TABULATI DI CALCOLO DOPPIO SOFTWARE CORPO A

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

MARZO 2016

Studio tecnico per l'edilizia
Ing. Roberto Calcagni

Pollenza (Mc) 62010

Via Campomaggio, 8

+39.0733.541799 +39.0733.541799

Località : **POPOLI (PE)**

Oggetto : **MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CORPO C2 DEL P.O. DI POPOLI**

Committente : **USL PESCARA - U.O.C. SERVIZIO TECNICO PARTIMONIALE**

RAPP.

TAVOLA N.

R 6-1

REV.	DATA
0	
1	
2	
3	
4	
–	

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Esistente
Situazione	di Progetto
Intervento	Miglioramento
Comune	Popoli
Provincia	Pescara
Oggetto	
Parte d'opera	Padiglione C2
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di Conoscenza e Fattore di Confidenza

LC	FC
LC2	1,2

LEGENDA:

LC [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
FC Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	n	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Calcestruzzo esistente - (C16/20)															
001	25.000	0,000010	15.200	6.555	100	F/P	20,00	-	0,85	1,50	7,84	0,76	1,95	15	002
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
003	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	004

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}$ / $f_{yk,2}$	$f_{tk,1}$ / $f_{tk,2}$	$f_{yd,1}$ / $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio esistente - (B450C)															
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	F/P	380,00 -	-	330,43 -	-	1,15	-	-	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)															
004	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
$f_{tk,1}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili <= 40 mm).
$f_{tk,2}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.
$f_{vk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{vk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	f_{fk}	γ_{Rd}	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]	[N/mm²]						
Rinforzo FRP - (FRP)												
005	18.200	0,000001	230.000	92.000	100	2.900,00	1,20	0,80	0,95	0,85	0,85	A

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
f_{fk} Resistenza caratteristica a rottura.
γ_{Rd} Coefficiente parziale di modello per taglio-torsione.
ηl Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
$\eta_{a,1}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Interno".
$\eta_{a,2}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Esterno".
$\eta_{a,3}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Ambiente Aggressivo".
TAC Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Calcestruzzo esistente	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	8,30
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	6,23
Acciaio esistente	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	253,33
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
Rinforzo FRP	Quasi permanente	Trazione FRP	2.320,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifca.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Pozzolana sciolta (sabbia limosa)										
T001	16.000	20	20	60	23	0,008	0,000	30	1	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_X), Y (K_Y), e Z (K_Z).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	▨	30x70	30	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.100	1.750	1.750	857.500	458.010	157.500	0	0,00
002	▨	40x50	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.000	1.667	1.667	416.667	547.360	266.667	0	0,00
003	▨	40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	1.333	1.333	213.333	359.936	213.333	0	0,00
004	▨	30x60	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.800	1.500	1.500	540.000	370.980	135.000	0	0,00
005	▨	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	312.500	279.270	112.500	0	0,00
006	▨	40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.800	2.333	2.333	1.143.333	951.552	373.333	0	0,00
007	▨	40x20	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	800	667	667	26.667	73.280	106.667	0	0,00
008	▨	20x70	20	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.400	1.167	1.167	571.667	186.667	46.667	0	0,00
009	⊥	TR-120/50x135/50	120	135	50	85	50	35	-	35	-	-	10	10.250	9.235	7.075	15.143.915	6.434.174	8.085.417	0	0,00
010	⊥	TR-130/50x135/50	130	135	50	85	50	40	-	40	-	-	10	10.750	9.461	7.220	15.621.524	6.719.720	10.039.583	0	0,00
011	⊥	TR-150/50x135/50	150	135	50	85	50	50	-	50	-	-	10	11.750	10.237	7.490	16.481.394	7.382.500	14.947.917	0	0,00
012	⊥	TR-90/50x165/50	90	165	50	115	50	20	-	20	-	-	10	10.250	9.295	7.666	24.456.110	7.074.200	4.235.417	0	0,00
013	⊥	TR-110/50x135/50	110	135	50	85	50	30	-	30	-	-	10	9.750	8.918	6.919	14.628.005	6.183.540	6.431.250	0	0,00
014	▨	50x30	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	112.500	279.270	312.500	0	0,00
015	▨	40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	2.000	2.000	720.000	751.872	320.000	0	0,00
016	⊥	TR-120/50x165/50	120	165	50	115	50	35	-	35	-	-	10	11.750	10.400	8.064	27.571.288	7.684.174	8.397.917	0	0,00
017	⊥	TR-150/50x165/50	150	165	50	115	50	50	-	50	-	-	10	13.250	11.179	8.379	30.051.897	8.632.500	15.260.417	0	0,00
018	▨	40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.200	2.667	2.667	1.706.667	1.172.480	426.667	0	0,00

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[°]
019	▨	45x45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.025	1.688	1.688	341.719	576.548	341.719	0	0,00
020	▨	50x50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.500	2.083	2.083	520.833	878.750	520.833	0	0,00
021	L	L-80/50x165/50	80	165	50	115	50	30	-	-	-	-	8	9.750	8.087	7.505	23.226.082	7.154.270	3.862.019	2.919.231	351,61

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m^2]
001	S	Doppia fodera 30cm (12+8)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (8 cm)	1.600	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	LatCem Ospedali, Bar, Banche H30	Locali Pubblici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 30 cm (26+4)	3.400	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.600	Ospedali, ristoranti, caffè, banche (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0
003	S	Sottotetto	Abitazioni	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.600	Pavimentazione e sottofondo e intonaco inferiore	1.400	Accidentale	1.500	0
004	S	LatCem Ospedali, Bar, Banche H20	Locali Pubblici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.600	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.600	Ospedali, ristoranti, caffè, banche (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0
005	S	LatCem Cop. acc. H20	Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.600	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.400		0	1.200

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0007	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0008	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75
03	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00
04	1,00	1,00	0,00	1,05	0,75
05	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,50	0,00	0,75
07	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00
08	1,00	1,00	1,50	1,05	0,75
09	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00
10	1,00	1,00	0,00	1,50	0,75
11	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00
12	1,00	1,00	1,05	0,00	0,75
13	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00
14	1,00	1,00	1,05	1,50	0,75
15	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50
16	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50
17	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50
18	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00
19	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50
20	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00
21	1,30	1,30	0,00	0,00	0,75
22	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00
23	1,30	1,30	0,00	1,05	0,75
24	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00
25	1,30	1,30	1,50	0,00	0,75
26	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00
27	1,30	1,30	1,50	1,05	0,75
28	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00
29	1,30	1,30	0,00	1,50	0,75
30	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00
31	1,30	1,30	1,05	0,00	0,75
32	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00
33	1,30	1,30	1,05	1,50	0,75
34	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50
35	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50
36	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50
37	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00
38	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Locali Pubblici
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Locali Pubblici
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, αi ,αii e αiii azioni sismiche nelle tre direzioni. E'stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$;
3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,70	0,50
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Locali Pubblici
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00
02	1,00	1,00	0,30	0,70	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,60	0,20
04	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Locali Pubblici
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Locali Pubblici	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Locali Pubblici
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
0	35	B	caOld	X	-	S	N	C	NO	NO	5
				Y	-						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < $c_{u,30}$ < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
RP Regolarita' in pianta: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	α_u/α_1	K_w	q	α_u/α_1	K_w	q
2,00	1,00	-	2,00	1,00	-	1,50

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
K_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica S_S	Amplif. Stratigrafica C_C	F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	60	0,1086	1,500	1,587	2,319	0,286	0,151	0,454	2,034
SLD	101	0,1380	1,500	1,560	2,287	0,301	0,157	0,470	2,152
SLV	949	0,3212	1,238	1,472	2,399	0,359	0,176	0,529	2,885
SLC	1950	0,4067	1,104	1,452	2,444	0,375	0,181	0,544	3,227

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

4	50	100	42.1714	13.8350	254	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_a Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
CATop Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	2.405.344	1.493.441	1.248.558	1.493.441	1.248.558	85,6	5.938.076
Y	2.405.344	1.493.441	1.371.708	1.493.441	1.371.708	91,8	5.938.076
Z	2.405.344	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.35</u>

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,379	4,678	0,000	1.061,626	3,8639	75,5	1.127.051
SLU-Y	0,379	4,678	0,000	-32,759	-0,1192	0,1	1.073
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,379	4,646	0,000	1.061,626	3,8639	75,5	1.127.051
SLD-Y	0,379	4,646	0,000	-32,759	-0,1192	0,1	1.073
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,247	4,678	0,000	-26,509	-0,0410	0,0	703
SLU-Y	0,247	4,678	0,000	-1.061,234	-1,6430	75,4	1.126.218
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,247	4,646	0,000	-26,509	-0,0410	0,0	703
SLD-Y	0,247	4,646	0,000	-1.061,234	-1,6430	75,4	1.126.218
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,112	4,392	0,000	-333,325	-0,1050	7,4	111.106
SLU-Y	0,112	4,392	0,000	-4,727	-0,0015	0,0	22
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,112	3,892	0,000	-333,325	-0,1050	7,4	111.106
SLD-Y	0,112	3,892	0,000	-4,727	-0,0015	0,0	22
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,892	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,892	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,046	4,101	0,000	-15,690	-0,0008	0,0	246
SLU-Y	0,046	4,101	0,000	325,204	0,0171	7,1	105.757
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,046	2,791	0,000	-15,690	-0,0008	0,0	246
SLD-Y	0,046	2,791	0,000	325,204	0,0171	7,1	105.757
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,791	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,791	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,201	4,678	0,000	25,735	0,0263	0,0	662
SLU-Y	0,201	4,678	0,000	-180,367	-0,1843	2,2	32.532
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,201	4,646	0,000	25,735	0,0263	0,0	662
SLD-Y	0,201	4,646	0,000	-180,367	-0,1843	2,2	32.532
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	4,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,027	4,019	0,000	42,587	0,0008	0,1	1.814
SLU-Y	0,027	4,019	0,000	-145,729	-0,0027	1,4	21.237
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	2,479	0,000	42,587	0,0008	0,1	1.814
SLD-Y	0,027	2,479	0,000	-145,729	-0,0027	1,4	21.237
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,088	4,288	0,000	3,586	0,0007	0,0	13
SLU-Y	0,088	4,288	0,000	-106,843	-0,0209	0,8	11.415
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,088	3,496	0,000	3,586	0,0007	0,0	13
SLD-Y	0,088	3,496	0,000	-106,843	-0,0209	0,8	11.415
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,049	4,115	0,000	-2,118	-0,0001	0,0	4
SLU-Y	0,049	4,115	0,000	93,883	0,0056	0,6	8.814
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,049	2,844	0,000	-2,118	-0,0001	0,0	4
SLD-Y	0,049	2,844	0,000	93,883	0,0056	0,6	8.814
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,844	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,844	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,090	4,298	0,000	-0,355	-0,0001	0,0	0
SLU-Y	0,090	4,298	0,000	-86,747	-0,0179	0,5	7.525
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,090	3,537	0,000	-0,355	-0,0001	0,0	0
SLD-Y	0,090	3,537	0,000	-86,747	-0,0179	0,5	7.525
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,537	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,537	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,032	4,040	0,000	-15,401	-0,0004	0,0	237
SLU-Y	0,032	4,040	0,000	82,520	0,0021	0,5	6.810
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,032	2,558	0,000	-15,401	-0,0004	0,0	237
SLD-Y	0,032	2,558	0,000	82,520	0,0021	0,5	6.810
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,558	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,558	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,077	4,240	0,000	1,949	0,0003	0,0	4
SLU-Y	0,077	4,240	0,000	73,682	0,0110	0,4	5.429
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,077	3,315	0,000	1,949	0,0003	0,0	4
SLD-Y	0,077	3,315	0,000	73,682	0,0110	0,4	5.429
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,315	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,315	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,040	4,075	0,000	12,089	0,0005	0,0	146
SLU-Y	0,040	4,075	0,000	71,086	0,0028	0,3	5.053
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,040	2,691	0,000	12,089	0,0005	0,0	146
SLD-Y	0,040	2,691	0,000	71,086	0,0028	0,3	5.053
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,691	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,691	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,037	4,064	0,000	-18,276	-0,0006	0,0	334
SLU-Y	0,037	4,064	0,000	68,406	0,0024	0,3	4.679
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	2,650	0,000	-18,276	-0,0006	0,0	334
SLD-Y	0,037	2,650	0,000	68,406	0,0024	0,3	4.679
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,650	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,650	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,027	4,020	0,000	14,208	0,0003	0,0	202
SLU-Y	0,027	4,020	0,000	-64,918	-0,0012	0,3	4.214
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	2,482	0,000	14,208	0,0003	0,0	202
SLD-Y	0,027	2,482	0,000	-64,918	-0,0012	0,3	4.214
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,482	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Elast-Y	-	2,482	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,085	4,275	0,000	2,555	0,0005	0,0	7
SLU-Y	0,085	4,275	0,000	-61,713	-0,0113	0,3	3.809
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,085	3,448	0,000	2,555	0,0005	0,0	7
SLD-Y	0,085	3,448	0,000	-61,713	-0,0113	0,3	3.809
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,040	4,078	0,000	0,697	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,040	4,078	0,000	57,626	0,0024	0,2	3.321
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,040	2,705	0,000	0,697	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,040	2,705	0,000	57,626	0,0024	0,2	3.321
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,705	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,705	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,029	4,030	0,000	-0,742	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,029	4,030	0,000	-54,086	-0,0012	0,2	2.925
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	2,520	0,000	-0,742	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,029	2,520	0,000	-54,086	-0,0012	0,2	2.925
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,520	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,520	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,030	4,035	0,000	24,166	0,0006	0,0	584
SLU-Y	0,030	4,035	0,000	-52,794	-0,0012	0,2	2.787
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	2,539	0,000	24,166	0,0006	0,0	584
SLD-Y	0,030	2,539	0,000	-52,794	-0,0012	0,2	2.787
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,539	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,539	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,020	3,990	0,000	-39,975	-0,0004	0,1	1.598
SLU-Y	0,020	3,990	0,000	48,330	0,0005	0,2	2.336
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	2,370	0,000	-39,975	-0,0004	0,1	1.598
SLD-Y	0,020	2,370	0,000	48,330	0,0005	0,2	2.336
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,370	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,370	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,076	4,238	0,000	7,632	0,0011	0,0	58
SLU-Y	0,076	4,238	0,000	48,276	0,0072	0,2	2.331
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,076	3,307	0,000	7,632	0,0011	0,0	58
SLD-Y	0,076	3,307	0,000	48,276	0,0072	0,2	2.331
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,307	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,307	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,021	3,991	0,000	-1,595	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,021	3,991	0,000	44,910	0,0005	0,1	2.017
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,021	2,374	0,000	-1,595	0,0000	0,0	3
SLD-Y	0,021	2,374	0,000	44,910	0,0005	0,1	2.017
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,374	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,374	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,072	4,218	0,000	-0,775	-0,0001	0,0	1
SLU-Y	0,072	4,218	0,000	40,947	0,0054	0,1	1.677
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,072	3,233	0,000	-0,775	-0,0001	0,0	1
SLD-Y	0,072	3,233	0,000	40,947	0,0054	0,1	1.677
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,233	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,233	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,059	4,160	0,000	-12,489	-0,0011	0,0	156
SLU-Y	0,059	4,160	0,000	39,989	0,0035	0,1	1.599
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,059	3,015	0,000	-12,489	-0,0011	0,0	156
SLD-Y	0,059	3,015	0,000	39,989	0,0035	0,1	1.599

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,044	4,096	0,000	-25,366	-0,0013	0,0	643
SLU-Y	0,044	4,096	0,000	34,609	0,0017	0,1	1.198
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,044	2,769	0,000	-25,366	-0,0013	0,0	643
SLD-Y	0,044	2,769	0,000	34,609	0,0017	0,1	1.198
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,769	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,769	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,020	3,989	0,000	34,435	0,0004	0,1	1.186
SLU-Y	0,020	3,989	0,000	11,604	0,0001	0,0	135
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	2,367	0,000	34,435	0,0004	0,1	1.186
SLD-Y	0,020	2,367	0,000	11,604	0,0001	0,0	135
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,367	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,367	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,052	4,131	0,000	5,812	0,0004	0,0	34
SLU-Y	0,052	4,131	0,000	33,806	0,0023	0,1	1.143
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,052	2,904	0,000	5,812	0,0004	0,0	34
SLD-Y	0,052	2,904	0,000	33,806	0,0023	0,1	1.143
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,904	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,904	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,026	4,016	0,000	-7,763	-0,0001	0,0	60
SLU-Y	0,026	4,016	0,000	30,345	0,0005	0,1	921
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	2,468	0,000	-7,763	-0,0001	0,0	60
SLD-Y	0,026	2,468	0,000	30,345	0,0005	0,1	921
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,030	4,031	0,000	-3,284	-0,0001	0,0	11
SLU-Y	0,030	4,031	0,000	-29,636	-0,0007	0,1	878
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	2,526	0,000	-3,284	-0,0001	0,0	11
SLD-Y	0,030	2,526	0,000	-29,636	-0,0007	0,1	878
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,526	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,526	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,021	3,994	0,000	-28,892	-0,0003	0,1	835
SLU-Y	0,021	3,994	0,000	13,509	0,0002	0,0	182
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,021	2,383	0,000	-28,892	-0,0003	0,1	835
SLD-Y	0,021	2,383	0,000	13,509	0,0002	0,0	182
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,051	4,126	0,000	10,756	0,0007	0,0	116
SLU-Y	0,051	4,126	0,000	-27,565	-0,0018	0,1	760
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,051	2,885	0,000	10,756	0,0007	0,0	116
SLD-Y	0,051	2,885	0,000	-27,565	-0,0018	0,1	760
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,885	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,885	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,066	4,191	0,000	-8,054	-0,0009	0,0	65
SLU-Y	0,066	4,191	0,000	-25,414	-0,0028	0,0	646
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,066	3,130	0,000	-8,054	-0,0009	0,0	65
SLD-Y	0,066	3,130	0,000	-25,414	-0,0028	0,0	646
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,130	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,130	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,029	4,027	0,000	-6,690	-0,0001	0,0	45
SLU-Y	0,029	4,027	0,000	25,193	0,0005	0,0	635
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-X	0,029	2,510	0,000	-6,690	-0,0001	0,0	45
SLD-Y	0,029	2,510	0,000	25,193	0,0005	0,0	635
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,510	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,510	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,082	4,263	0,000	6,155	0,0011	0,0	38
SLU-Y	0,082	4,263	0,000	-24,259	-0,0041	0,0	588
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,082	3,402	0,000	6,155	0,0011	0,0	38
SLD-Y	0,082	3,402	0,000	-24,259	-0,0041	0,0	588
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,402	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,402	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,062	4,173	0,000	-4,992	-0,0005	0,0	25
SLU-Y	0,062	4,173	0,000	24,094	0,0023	0,0	581
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,062	3,063	0,000	-4,992	-0,0005	0,0	25
SLD-Y	0,062	3,063	0,000	24,094	0,0023	0,0	581
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,020	3,990	0,000	23,874	0,0002	0,0	570
SLU-Y	0,020	3,990	0,000	-21,469	-0,0002	0,0	461
SLU-Z	0,000	0,000	2,411	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	2,369	0,000	23,874	0,0002	0,0	570
SLD-Y	0,020	2,369	0,000	-21,469	-0,0002	0,0	461
SLD-Z	0,000	0,000	0,679	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,369	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,369	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,411	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,O}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,V}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id Lv	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			$Crd_{G,s}$		$Crd_{G,SLU}$		$Crd_{G,SLD}$		$Crd_{R,SLU}$	
							$M_{L,St}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Torrino	10,50	2,60	13,10	NO	NO	166.971	140.948	140.948	61,73	12,72	61,85	12,78	61,85	12,78	58,14	16,47
02	Secondo Livello	7,00	3,50	10,50	NO	NO	620.014	536.037	536.037	59,43	15,32	59,46	15,29	59,46	15,29	62,72	14,86
03	Primo Livello	3,50	3,50	7,00	NO	NO	604.710	553.934	553.934	60,25	14,87	60,26	14,86	60,26	14,86	62,24	15,07
04	Piano Terra	0,00	3,50	3,50	NO	NO	637.975	613.397	613.397	60,07	14,96	59,65	14,95	59,65	14,95	61,79	12,57
05	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	375.681	375.681	375.681	70,20	15,45	70,20	15,45	70,20	15,45	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
$M_{L,St}$ Massa del piano valutata in condizioni statiche.
$M_{L,SLU}$ Massa del piano valutata allo SLU.
$M_{L,SLD}$ Massa del piano valutata allo SLD.
$Crd_{G,s}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
$Crd_{G,SLU}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
$Crd_{G,SLD}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
$Crd_{R,SLU}$ Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0001	73,23	10,02	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0002	61,63	14,94	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0003	81,18	14,92	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0004	61,63	17,94	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0005	73,18	17,92	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0006	73,21	21,89	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0007	61,63	9,57	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0008	61,63	22,17	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0009	81,21	17,89	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0010	81,21	10,24	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0011	73,18	14,92	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0012	61,61	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0013	37,63	14,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0014	56,13	17,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0015	56,13	21,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0016	61,38	21,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0017	37,63	17,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0018	56,13	14,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0019	56,13	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0020	44,13	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0021	44,13	14,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0022	44,13	17,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0023	37,63	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0024	61,66	21,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025	41,43	17,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0026	67,73	9,84	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0027	67,73	9,84	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028	67,73	14,92	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0029	67,73	14,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030	67,73	17,92	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0031	67,73	17,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032	73,18	17,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	73,18	14,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	81,18	14,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	81,21	17,89	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	81,21	10,24	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037	73,21	21,89	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038	67,73	21,89	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0039	67,73	21,89	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040	73,23	10,02	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041	56,13	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0042	56,13	14,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00043	56,13	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00044	56,13	21,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00045	49,73	17,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00046	49,73	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00047	49,73	14,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00048	49,73	14,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00049	49,73	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00050	49,73	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00051	44,13	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00052	41,43	9,82	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00053	41,43	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00054	37,63	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00055	37,63	14,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00056	41,43	14,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00057	41,43	14,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00058	44,13	14,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00059	44,13	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00060	41,43	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00061	37,63	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00062	81,23	10,22	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00063	81,23	17,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00064	81,23	14,97	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00065	67,76	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00066	61,61	9,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00067	73,23	10,02	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00068	73,21	14,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00069	61,66	14,94	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00070	67,76	14,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00071	61,66	14,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00072	73,21	17,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00073	61,38	17,92	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00074	67,76	17,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00075	61,66	17,94	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00076	61,66	17,94	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00077	73,23	21,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00078	67,75	21,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00079	61,66	21,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00080	61,66	21,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00081	67,75	21,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00082	73,23	21,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00083	61,68	17,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008	67,7	17,9	10,5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
40008	73,23	17,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00086	61,68	14,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00087	73,23	10,02	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00088	61,61	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00089	67,76	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00090	81,23	14,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00091	81,23	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00092	81,23	10,22	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00093	37,63	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00094	41,43	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00095	44,13	14,92	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00096	41,63	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00097	37,63	14,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00098	37,63	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00099	41,43	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00100	44,13	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00101	49,73	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00102	49,73	14,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00103	49,73	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00104	56,13	21,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00105	56,13	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00106	56,13	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00107	56,13	9,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00108	61,66	21,92	11,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00109	67,75	21,92	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00110	73,23	21,92	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00111	61,68	14,97	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00112	67,78	14,97	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00113	73,23	14,97	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00114	73,23	10,02	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00115	61,61	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00116	67,76	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00117	81,23	14,97	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00118	81,23	10,22	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00119	37,63	17,92	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00120	41,43	17,92	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00121	37,63	14,92	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00122	37,63	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00123	41,43	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00124	44,13	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00125	49,73	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00126	49,73	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00127	56,13	21,92	11,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00128	56,13	9,82	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00129	67,78	17,97	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00130	73,23	17,97	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00131	81,23	17,92	13,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00132	73,23	14,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00133	67,75	21,92	11,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00134	73,23	14,97	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00135	81,23	14,97	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00136	67,78	14,97	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00137	56,13	14,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00138	44,13	14,92	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00139	41,43	14,92	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00140	67,78	14,97	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00141	67,78	14,97	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00142	61,68	14,97	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00143	56,13	14,92	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00144	49,73	14,92	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00145	44,13	17,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00146	73,18	10,84	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00147	73,18	11,27	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00148	73,18	11,69	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00149	73,18	12,12	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00150	73,18	12,54	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00151	73,18	12,97	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00152	73,18	13,39	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00153	73,18	13,82	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00154	73,18	14,24	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00155	81,12	10,89	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00156	81,12	11,31	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00157	81,12	11,73	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00158	81,12	12,15	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00159	81,12	12,57	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00160	81,12	12,99	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00161	81,12	13,41	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00162	81,12	13,83	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00163	81,12	14,25	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00164	61,63	18,41	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00165	61,63	18,88	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00166	61,63	19,35	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0016	61,6	19,8	-1,0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
70018	361,63	220,29	0 -1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00169	61,63	20,76	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00170	61,63	21,23	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00171	61,63	21,70	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00172	61,63	15,37	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00173	61,63	15,80	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00174	61,63	16,23	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00175	61,63	16,66	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00176	61,63	17,09	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00177	61,63	17,52	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00178	61,63	10,06	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00179	61,63	10,55	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00180	61,63	11,04	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00181	61,63	11,52	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00182	61,63	12,01	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00183	61,63	12,50	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00184	61,63	12,99	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00185	61,63	13,48	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00186	61,63	13,97	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00187	61,63	14,46	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00188	37,63	10,45	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00189	37,63	10,87	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00190	37,63	11,30	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00191	37,63	11,73	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00192	37,63	12,16	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00193	37,63	12,58	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00194	37,63	13,01	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00195	37,63	13,44	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00196	37,63	13,87	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00197	37,63	14,29	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00198	56,13	18,52	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00199	56,13	18,92	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00200	56,13	19,32	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00201	56,13	19,72	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00202	56,13	20,12	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00203	56,13	20,52	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00204	56,13	20,92	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00205	56,13	21,32	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00206	44,13	14,92	10,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00207	44,13	14,92	11,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00208	56,13	21,92	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00209	56,13	21,92	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00210	56,13	21,92	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00211	56,13	21,92	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00212	56,13	21,92	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00213	56,13	21,92	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00214	56,13	21,92	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00215	56,13	17,92	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00216	56,13	17,92	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00217	56,13	17,92	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00218	56,13	17,92	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00219	56,13	17,92	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00220	56,13	17,92	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00221	56,13	17,92	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00222	61,68	14,97	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00223	61,68	14,97	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00224	81,23	10,22	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00225	81,23	10,22	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00226	81,23	10,22	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00227	81,23	10,22	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00228	81,23	10,22	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00229	81,23	10,22	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00230	81,23	10,22	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00231	73,23	10,02	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00232	73,23	10,02	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00233	73,23	10,02	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00234	73,23	10,02	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00235	73,23	10,02	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00236	73,23	10,02	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00237	73,23	10,02	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00238	37,63	9,82	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00239	37,63	9,82	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00240	37,63	9,82	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00241	37,63	9,82	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00242	37,63	9,82	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00243	37,63	9,82	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00244	37,63	9,82	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00245	37,63	14,92	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00246	37,63	14,92	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00247	37,63	14,92	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00248	37,63	14,92	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00249	37,63	14,92	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00250	37,6	14,9	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00025	37,63	214,92	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00026	37,63	10,49	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00027	37,63	10,96	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00028	37,63	11,43	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00029	37,63	11,90	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00030	37,63	12,37	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00031	37,63	12,84	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00032	37,63	13,31	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00033	37,63	13,78	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00034	37,63	14,25	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00035	37,63	14,72	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00036	37,63	14,72	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00037	37,63	14,72	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00038	37,63	14,72	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00039	37,63	14,72	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00040	37,63	14,72	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00041	37,63	14,72	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00042	37,63	14,25	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00043	37,63	13,78	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00044	37,63	13,31	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00045	37,63	12,84	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00046	37,63	12,37	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00047	37,63	11,90	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00048	37,63	11,43	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00049	37,63	10,96	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00050	37,63	10,49	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00051	37,63	10,02	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00052	37,63	10,02	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00053	37,63	10,02	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00054	37,63	10,02	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00055	37,63	10,02	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00056	37,63	10,02	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00057	37,63	10,02	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00058	73,23	14,77	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00059	73,23	14,77	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00060	73,23	14,77	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00061	73,23	14,77	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00062	73,23	14,77	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00063	73,23	14,77	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00064	73,23	14,77	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00065	73,23	14,29	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00292	73,23	13,80	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00293	73,23	13,32	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00294	73,23	12,84	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00295	73,23	12,35	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00296	73,23	11,87	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00297	73,23	11,39	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00298	73,23	10,90	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00299	73,23	10,42	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00300	73,23	10,42	9,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00301	73,23	10,42	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00302	73,23	10,42	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00303	73,23	10,42	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00304	73,23	10,42	7,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00305	73,23	10,42	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00306	81,23	10,90	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00307	81,23	11,39	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00308	81,23	11,87	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00309	81,23	12,35	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00310	81,23	12,84	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00311	81,23	13,32	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00312	81,23	13,80	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00313	81,23	14,29	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00314	81,23	14,77	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00315	81,23	14,77	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00316	81,23	14,77	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00317	81,23	14,77	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00318	81,23	14,77	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00319	81,23	14,77	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00320	81,23	14,77	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00321	81,23	14,29	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00322	81,23	13,80	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00323	81,23	13,32	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00324	81,23	12,84	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00325	81,23	12,35	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00326	81,23	11,87	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00327	81,23	11,39	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00328	81,23	10,90	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00329	81,23	10,42	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00330	81,23	10,42	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00331	81,23	10,42	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00332	81,23	10,42	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	81,2	10,4	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
33	381,23	210,42	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	81,23	10,42	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	56,13	18,57	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	56,13	19,02	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	56,13	19,47	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033	56,13	19,92	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	20,37	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	20,82	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,27	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034	56,13	21,72	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	21,27	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	20,82	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	20,37	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	19,92	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	19,47	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	19,02	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	18,57	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	18,12	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	18,12	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	56,13	18,12	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	56,13	18,12	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	56,13	18,12	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	56,13	18,12	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	56,13	18,12	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	10,45	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	10,87	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	11,30	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	11,73	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	12,16	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0036	37,63	12,58	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0037	37,63	13,01	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0037	37,63	13,44	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0037	37,63	13,87	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0037	37,63	14,29	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0037	37,63	14,72	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00375	37,63	14,72	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00376	37,63	14,72	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00377	37,63	14,72	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00378	37,63	14,72	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00379	37,63	14,72	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00380	37,63	14,72	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00381	37,63	10,02	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00382	37,63	10,02	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00383	37,63	10,02	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00384	37,63	10,02	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00385	37,63	10,02	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00386	37,63	10,02	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00387	37,63	10,02	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00388	73,23	10,89	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00389	73,23	11,36	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00390	73,23	11,84	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00391	73,23	12,31	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00392	73,23	12,78	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00393	73,23	13,25	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00394	73,23	13,73	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00395	73,23	14,20	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00396	73,23	14,72	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00397	73,23	14,72	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00398	73,23	14,72	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00399	73,23	14,72	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00400	73,23	14,72	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00401	73,23	14,72	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00402	73,23	14,72	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00403	73,23	14,24	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00404	73,23	13,76	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00405	73,23	13,29	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00406	73,23	12,81	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00407	73,23	12,33	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00408	73,23	11,85	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00409	73,23	11,38	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00410	73,23	10,90	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00411	73,23	10,42	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00412	73,23	10,42	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00413	73,23	10,42	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00414	73,23	10,42	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00415	73,23	10,42	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041	73,2	10,4	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
60041	373,23	210,42	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00418	81,23	10,94	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00419	81,23	11,40	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00420	81,23	11,87	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00421	81,23	12,34	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00422	81,23	12,80	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00423	81,23	13,27	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00424	81,23	13,74	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00425	81,23	14,20	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00426	81,23	14,77	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00427	81,23	14,77	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00428	81,23	14,77	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00429	81,23	14,77	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00430	81,23	14,77	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00431	81,23	14,77	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00432	81,23	14,77	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00433	81,23	10,42	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00434	81,23	10,42	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00435	81,23	10,42	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00436	81,23	10,42	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00437	81,23	10,42	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00438	81,23	10,42	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00439	81,23	10,42	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00440	56,13	18,52	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00441	56,13	18,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00442	56,13	19,32	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00443	56,13	19,72	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00444	56,13	20,12	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00445	56,13	20,52	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00446	56,13	20,92	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00447	56,13	21,32	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00448	56,13	21,72	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00449	56,13	21,72	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00450	56,13	21,72	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00451	56,13	21,72	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00452	56,13	21,72	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00453	56,13	21,72	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00454	56,13	21,72	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00455	56,13	18,12	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00456	56,13	18,12	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00457	56,13	18,12	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00458	56,13	18,12	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00459	56,13	18,12	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00460	56,13	18,12	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00461	56,13	18,12	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00462	37,63	14,72	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00463	37,63	14,72	11,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00464	37,63	14,72	11,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00465	37,63	14,72	12,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00466	37,63	14,25	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00467	37,63	13,78	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00468	37,63	13,31	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00469	37,63	12,84	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00470	37,63	12,37	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00471	37,63	11,90	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00472	37,63	11,43	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00473	37,63	10,96	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00474	37,63	10,49	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00475	37,63	10,02	12,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00476	37,63	10,02	11,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00477	37,63	10,02	11,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00478	37,63	10,02	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00479	62,15	14,85	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00480	62,62	14,85	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00481	63,09	14,85	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00482	63,56	14,85	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00483	64,03	14,85	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00484	64,50	14,86	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00485	64,96	14,86	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00486	65,43	14,86	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00487	65,90	14,86	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00488	66,37	14,86	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00489	66,84	14,87	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00490	67,31	14,87	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00491	67,78	14,87	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00492	67,78	14,87	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00493	67,31	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00494	66,84	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00495	66,37	14,86	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00496	65,90	14,86	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00497	65,43	14,86	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00498	64,96	14,86	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049	64,5	14,8	11,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
90050	0 64,03	6 14,845	0 11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00501	63,56	14,845	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00502	63,09	14,845	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00503	62,62	14,845	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00504	62,15	14,845	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00505	61,68	14,844	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00506	61,68	14,844	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00507	56,59	14,843	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00508	57,06	14,843	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00509	57,52	14,843	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00510	57,98	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00511	58,44	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00512	58,91	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00513	59,37	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00514	59,83	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00515	60,29	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00516	60,76	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00517	61,22	14,844	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00518	61,22	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00519	60,76	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00520	60,29	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00521	59,83	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00522	59,37	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00523	58,91	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00524	58,44	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00525	57,98	14,844	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00526	57,52	14,843	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00527	57,06	14,843	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00528	56,59	14,843	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00529	56,13	14,843	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00530	56,13	14,843	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00531	73,70	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00532	74,17	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00533	74,64	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00534	75,11	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00535	75,58	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00536	76,05	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00537	76,52	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00538	76,99	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00539	77,47	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00540	77,94	14,847	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00541	78,41	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00542	78,88	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00543	79,35	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00544	79,82	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00545	80,29	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00546	80,76	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00547	81,23	14,87	10,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00548	81,23	14,87	11,07	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00549	80,76	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00550	80,29	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00551	79,82	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00552	79,35	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00553	78,88	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00554	78,41	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00555	77,94	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00556	77,47	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00557	76,99	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00558	76,52	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00559	76,05	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00560	75,58	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00561	75,11	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00562	74,64	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00563	74,17	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00564	73,70	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00565	68,28	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00566	68,77	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00567	69,27	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00568	69,76	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00569	70,26	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00570	70,75	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00571	71,25	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00572	71,74	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00573	72,24	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00574	72,73	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00575	73,23	14,87	10,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00576	73,23	14,87	11,07	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00577	72,73	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00578	72,24	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00579	71,74	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00580	71,25	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00581	70,75	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0058	70,2	14,8	11,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
20058	669,76	714,87	011,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00584	69,27	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00585	68,77	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00586	68,28	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00587	67,78	14,87	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00588	67,78	14,87	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00589	42,05	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00590	42,46	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00591	42,88	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00592	43,30	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00593	43,71	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00594	44,13	14,82	10,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00595	44,13	14,82	11,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00596	43,71	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00597	43,30	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00598	42,88	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00599	42,46	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00600	42,05	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00601	41,63	14,82	11,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00602	41,63	14,82	10,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00603	56,13	21,72	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00604	56,13	21,27	11,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00605	56,13	20,82	11,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00606	56,13	20,37	11,16	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00607	56,13	19,92	11,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00608	56,13	19,47	10,93	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00609	56,13	19,02	10,82	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00610	56,13	18,57	10,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00611	50,22	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00612	50,71	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00613	51,21	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00614	51,70	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00615	52,19	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00616	52,68	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00617	53,18	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00618	53,67	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00619	54,16	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00620	54,65	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00621	55,15	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00622	55,64	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00623	55,64	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00624	55,15	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00625	54,65	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00626	54,16	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00627	53,67	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00628	53,18	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00629	52,68	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00630	52,19	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00631	51,70	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00632	51,21	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00633	50,71	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00634	50,22	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00635	49,73	14,83	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00636	49,73	14,83	10,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00637	44,60	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00638	45,06	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00639	45,53	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00640	46,00	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00641	46,46	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00642	46,93	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00643	47,40	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00644	47,86	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00645	48,33	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00646	48,80	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00647	49,26	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00648	49,26	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00649	48,80	14,83	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00650	48,33	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00651	47,86	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00652	47,40	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00653	46,93	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00654	46,46	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00655	46,00	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00656	45,53	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00657	45,06	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00658	44,60	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00659	37,63	14,92	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00660	37,63	14,92	11,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00661	37,63	14,92	11,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00662	37,63	14,92	12,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00663	37,63	9,82	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00664	37,63	9,82	11,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0066	37,6	9,82	11,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
50066	337,63	9,82	0 12,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00667	61,63	15,37	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00668	61,63	15,80	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00669	61,63	16,23	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00670	61,63	16,66	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00671	61,63	17,09	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00672	61,63	17,52	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00673	61,63	17,94	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00674	61,63	17,94	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00675	61,63	17,94	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00676	61,63	17,94	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00677	61,63	17,94	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00678	61,63	17,94	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00679	61,63	17,94	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00680	61,63	17,52	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00681	61,63	17,09	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00682	61,63	16,66	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00683	61,63	16,23	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00684	61,63	15,80	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00685	61,63	15,37	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00686	61,63	14,94	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00687	61,63	14,94	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00688	61,63	14,94	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00689	61,63	14,94	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00690	61,63	14,94	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00691	61,63	14,94	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00692	61,63	14,94	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00693	81,23	10,89	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00694	81,23	11,31	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00695	81,23	11,73	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00696	81,23	12,15	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00697	81,23	12,57	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00698	81,23	12,99	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00699	81,23	13,41	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00700	81,23	13,83	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00701	81,23	14,25	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00702	81,23	14,67	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00703	81,23	14,67	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00704	81,23	14,67	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00705	81,23	14,67	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00706	81,23	14,67	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00707	81,23	14,67	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00708	81,23	14,67	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00709	81,23	10,47	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00710	81,23	10,47	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00711	81,23	10,47	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00712	81,23	10,47	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00713	81,23	10,47	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00714	81,23	10,47	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00715	81,23	10,47	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00716	61,63	18,41	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00717	61,63	18,88	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00718	61,63	19,35	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00719	61,63	19,82	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00720	61,63	20,29	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00721	61,63	20,76	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00722	61,63	21,23	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00723	61,63	21,70	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00724	61,63	22,17	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00725	61,63	22,17	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00726	61,63	22,17	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00727	61,63	22,17	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00728	61,63	22,17	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00729	61,63	22,17	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00730	61,63	22,17	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00731	61,63	21,70	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00732	61,63	21,23	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00733	61,63	20,76	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00734	61,63	20,29	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00735	61,63	19,82	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00736	61,63	19,35	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00737	61,63	18,88	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00738	61,63	18,41	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00739	61,63	10,06	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00740	61,63	10,55	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00741	61,63	11,04	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00742	61,63	11,52	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00743	61,63	12,01	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00744	61,63	12,50	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00745	61,63	12,99	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00746	61,63	13,48	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00747	61,63	13,97	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0074	61,6	14,4	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
800749	361,63	614,46	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00750	61,63	13,97	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00751	61,63	13,48	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00752	61,63	12,99	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00753	61,63	12,50	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00754	61,63	12,01	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00755	61,63	11,52	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00756	61,63	11,04	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00757	61,63	10,55	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00758	61,63	10,06	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00759	61,63	9,57	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00760	61,63	9,57	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00761	61,63	9,57	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00762	61,63	9,57	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00763	61,63	9,57	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00764	61,63	9,57	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00765	61,63	9,57	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00766	56,13	21,92	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00767	73,23	10,84	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00768	73,23	11,27	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00769	73,23	11,69	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00770	73,23	12,12	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00771	73,23	12,54	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00772	73,23	12,97	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00773	73,23	13,39	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00774	73,23	13,82	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00775	73,23	14,24	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00776	73,23	14,67	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00777	73,23	14,67	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00778	73,23	14,67	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00779	73,23	14,67	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00780	73,23	14,67	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00781	73,23	14,67	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00782	73,23	14,67	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00783	73,23	14,20	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00784	73,23	13,73	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00785	73,23	13,25	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00786	73,23	12,78	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00787	73,23	12,31	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00788	73,23	11,84	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00789	73,23	11,36	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00790	73,23	10,89	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00791	73,23	10,42	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00792	73,23	10,42	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00793	73,23	10,42	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00794	73,23	10,42	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00795	73,23	10,42	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00796	73,23	10,42	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00797	73,23	10,42	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00798	81,18	14,92	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00799	81,18	14,92	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00800	81,18	14,92	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00801	81,18	14,92	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00802	81,18	14,92	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00803	81,18	14,92	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00804	81,18	14,92	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00805	73,18	14,92	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00806	73,18	14,92	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00807	73,18	14,92	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00808	73,18	14,92	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00809	73,18	14,92	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00810	73,18	14,92	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00811	73,18	14,92	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00812	73,23	10,02	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00813	73,23	10,02	4,37	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00814	73,23	10,02	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00815	73,23	10,02	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00816	73,23	10,02	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00817	73,23	10,02	6,12	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00818	73,23	10,02	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00819	73,21	14,94	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00820	73,21	14,94	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00821	73,21	14,94	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00822	73,21	14,94	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00823	73,21	14,94	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00824	73,21	14,94	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00825	73,21	14,94	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00826	73,23	10,02	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00827	73,23	10,02	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00828	73,23	10,02	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00829	73,23	10,02	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00830	73,23	10,02	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0083	73,2	10,0	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
100832	373,23	210,02	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00833	81,21	10,24	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00834	81,21	10,24	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00835	81,21	10,24	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00836	81,21	10,24	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00837	81,21	10,24	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00838	81,21	10,24	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00839	81,21	10,24	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00840	56,13	17,92	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00841	56,13	17,92	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00842	56,13	17,92	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00843	56,13	17,92	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00844	56,13	17,92	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00845	56,13	17,92	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00846	56,13	17,92	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00847	56,13	21,92	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00848	56,13	21,92	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00849	56,13	21,92	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00850	56,13	21,92	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00851	56,13	21,92	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00852	56,13	21,92	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00853	56,13	21,92	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00854	81,23	14,97	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00855	81,23	14,97	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00856	81,23	14,97	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00857	81,23	14,97	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00858	81,23	14,97	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00859	81,23	14,97	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00860	81,23	14,97	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00861	73,23	14,97	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00862	73,23	14,97	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00863	73,23	14,97	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00864	73,23	14,97	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00865	73,23	14,97	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00866	73,23	14,97	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00867	73,23	14,97	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00868	81,23	10,22	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00869	81,23	10,22	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00870	81,23	10,22	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00871	81,23	10,22	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00872	81,23	10,22	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00873	81,23	10,22	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00874	81,23	10,22	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00875	81,23	14,97	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00876	81,23	14,97	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00877	81,23	14,97	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00878	81,23	14,97	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00879	81,23	14,97	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00880	81,23	14,97	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00881	81,23	14,97	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00882	37,63	14,92	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00883	37,63	14,92	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00884	37,63	14,92	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00885	37,63	14,92	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00886	37,63	14,92	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00887	37,63	14,92	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00888	37,63	14,92	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00889	37,63	9,82	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00890	37,63	9,82	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00891	37,63	9,82	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00892	37,63	9,82	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00893	37,63	9,82	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00894	37,63	9,82	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00895	37,63	9,82	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00896	37,63	14,46	7,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00897	37,63	14,46	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00898	37,63	10,28	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00899	37,63	10,28	7,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00900	37,63	10,69	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00901	37,63	10,69	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00902	37,63	10,69	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00903	37,63	10,69	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00904	37,63	11,36	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00905	37,63	11,36	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00906	37,63	11,36	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00907	37,63	12,03	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00908	37,63	12,03	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00909	37,63	12,03	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00910	37,63	12,03	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00911	37,63	12,71	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00912	37,63	12,71	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00913	37,63	12,71	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0091	37,6	13,3	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
40915	37,63	813,38	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00916	37,63	13,38	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00917	37,63	13,38	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00918	37,63	14,05	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00919	37,63	14,05	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00920	37,63	14,05	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00921	73,23	14,50	7,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00922	73,23	14,51	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00923	73,23	10,68	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00924	73,23	10,68	7,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00925	73,23	11,14	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00926	73,23	11,14	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00927	73,23	11,14	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00928	73,23	11,14	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00929	73,23	11,87	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00930	73,23	11,87	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00931	73,23	11,87	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00932	73,23	12,59	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00933	73,23	12,59	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00934	73,23	12,59	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00935	73,23	12,59	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00936	73,23	13,32	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00937	73,23	13,32	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00938	73,23	13,32	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00939	73,23	14,04	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00940	73,23	14,04	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00941	73,23	14,04	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00942	73,23	14,04	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00943	81,23	14,51	7,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00944	81,23	14,51	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00945	81,23	10,68	10,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00946	81,23	10,68	7,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00947	81,23	11,14	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00948	81,23	11,14	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00949	81,23	11,14	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00950	81,23	11,14	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00951	81,23	11,87	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00952	81,23	11,87	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00953	81,23	11,87	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00954	81,23	12,59	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00955	81,23	12,59	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00956	81,23	12,59	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00957	81,23	12,59	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00958	81,23	13,32	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00959	81,23	13,32	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00960	81,23	13,32	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00961	81,23	14,04	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00962	81,23	14,04	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00963	81,23	14,04	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00964	81,23	14,04	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00965	56,13	21,47	7,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00966	56,13	21,47	10,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00967	56,13	18,37	10,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00968	56,13	18,37	7,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00969	56,13	18,84	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00970	56,13	18,84	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00971	56,13	18,84	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00972	56,13	18,84	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00973	56,13	19,56	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00974	56,13	19,56	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00975	56,13	19,56	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00976	56,13	20,28	7,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00977	56,13	20,28	8,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00978	56,13	20,28	9,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00979	56,13	20,28	10,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00980	56,13	21,00	7,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00981	56,13	21,00	8,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00982	56,13	21,00	9,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00983	37,63	14,48	3,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00984	37,63	14,46	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00985	37,63	10,28	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00986	37,63	10,26	3,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00987	37,63	10,69	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00988	37,63	10,69	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00989	37,63	10,69	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00990	37,63	10,69	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00991	37,63	11,36	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00992	37,63	11,36	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00993	37,63	11,36	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00994	37,63	12,03	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00995	37,63	12,03	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00996	37,63	12,03	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0099	37,6	12,0	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
700998	37,63	312,71	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00999	37,63	12,71	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01000	37,63	12,71	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01001	37,63	13,38	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01002	37,63	13,38	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01003	37,63	13,38	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01004	37,63	13,38	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01005	37,63	14,05	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01006	37,63	14,05	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01007	37,63	14,05	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01008	73,23	14,45	3,77	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01009	73,23	14,46	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01010	73,23	10,68	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01011	73,23	10,68	3,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01012	73,23	11,14	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01013	73,23	11,14	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01014	73,23	11,14	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01015	73,23	11,14	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01016	73,23	11,85	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01017	73,23	11,85	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01018	73,23	11,85	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01019	73,23	12,57	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01020	73,23	12,57	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01021	73,23	12,57	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01022	73,23	12,57	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01023	73,23	13,29	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01024	73,23	13,29	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01025	73,23	13,29	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01026	73,23	14,00	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01027	73,23	14,00	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01028	73,23	14,00	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01029	73,23	14,00	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01030	81,23	14,49	3,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01031	81,23	14,51	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01032	81,23	10,68	6,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01033	81,23	10,69	3,77	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01034	81,23	11,14	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01035	81,23	11,14	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01036	81,23	11,14	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01037	81,23	11,14	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01038	81,23	11,87	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01039	81,23	11,87	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01040	81,23	11,87	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01041	81,23	12,59	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01042	81,23	12,59	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01043	81,23	12,59	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01044	81,23	12,59	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01045	81,23	13,32	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01046	81,23	13,32	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01047	81,23	13,32	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01048	81,23	14,04	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01049	81,23	14,04	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01050	81,23	14,04	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01051	81,23	14,04	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01052	56,13	21,48	3,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01053	56,13	21,47	6,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01054	56,13	18,37	6,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01055	56,13	18,36	3,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01056	56,13	18,84	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01057	56,13	18,84	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01058	56,13	18,84	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01059	56,13	18,84	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01060	56,13	19,56	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01061	56,13	19,56	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01062	56,13	19,56	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01063	56,13	20,28	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01064	56,13	20,28	4,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01065	56,13	20,28	5,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01066	56,13	20,28	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01067	56,13	21,00	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01068	56,13	21,00	5,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01069	56,13	21,00	6,13	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01070	37,63	14,47	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01071	37,63	14,47	12,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01072	37,63	10,27	12,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01073	37,63	10,27	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01074	37,63	10,69	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01075	37,63	10,69	12,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01076	37,63	11,36	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01077	37,63	12,03	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01078	37,63	12,03	12,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01079	37,63	12,71	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0108	37,6	13,3	11,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01081	37,63	813,38	12,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01082	37,63	14,05	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01083	67,53	14,87	10,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01084	67,54	14,87	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01085	61,92	14,84	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01086	61,93	14,84	10,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01087	62,36	14,85	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01088	62,36	14,85	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01089	63,04	14,85	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01090	63,71	14,85	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01091	63,71	14,85	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01092	64,39	14,85	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01093	65,07	14,86	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01094	65,07	14,86	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01095	65,75	14,86	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01096	66,42	14,86	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01097	66,42	14,86	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01098	67,10	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01099	61,44	14,84	10,34	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01100	61,45	14,84	11,37	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01101	56,36	14,83	11,37	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01102	56,37	14,83	10,34	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01103	56,82	14,83	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01104	56,82	14,83	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01105	57,52	14,83	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01106	58,21	14,84	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01107	58,21	14,84	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01108	58,91	14,84	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01109	59,60	14,84	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01110	59,60	14,84	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01111	60,29	14,84	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01112	60,99	14,84	10,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01113	60,99	14,84	11,23	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01114	80,97	14,87	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01115	80,97	14,87	11,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01116	73,49	14,87	11,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01117	73,49	14,87	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01118	73,90	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01119	73,90	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01120	74,56	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01121	75,23	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01122	75,23	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01123	75,90	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01124	76,56	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01125	76,56	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01126	77,23	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01127	77,90	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01128	77,90	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01129	78,56	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01130	79,23	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01131	79,23	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01132	79,90	14,87	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01133	80,56	14,87	10,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01134	80,56	14,87	11,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01135	72,97	14,87	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01136	72,94	14,87	11,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01137	68,02	14,87	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01138	68,00	14,87	10,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01139	68,46	14,87	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01140	68,46	14,87	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01141	69,14	14,87	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01142	69,82	14,87	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01143	69,82	14,87	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01144	70,51	14,87	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01145	71,19	14,87	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01146	71,19	14,87	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01147	71,87	14,87	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01148	72,55	14,87	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01149	72,55	14,87	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01150	43,88	14,82	10,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01151	43,88	14,82	11,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01152	41,88	14,82	11,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01153	41,88	14,82	10,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01154	42,25	14,82	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01155	42,25	14,82	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01156	42,88	14,82	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01157	43,51	14,82	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01158	43,51	14,82	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01159	56,13	21,45	10,77	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01160	56,13	21,48	11,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01161	56,13	19,56	10,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01162	56,13	20,28	10,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0116	56,1	21,0	10,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
301164	356,13	021,00	011,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01165	55,91	14,83	10,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01166	55,89	14,83	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01167	49,97	14,83	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01168	49,95	14,83	10,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01169	50,44	14,83	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01170	50,44	14,83	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01171	51,15	14,83	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01172	51,86	14,83	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01173	51,86	14,83	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01174	52,57	14,83	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01175	53,29	14,83	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01176	53,29	14,83	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01177	54,00	14,83	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01178	54,71	14,83	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01179	54,71	14,83	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01180	55,42	14,83	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01181	49,51	14,83	10,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01182	49,49	14,83	11,36	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01183	44,39	14,82	11,34	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01184	44,39	14,82	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01185	44,83	14,82	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01186	44,83	14,82	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01187	45,53	14,82	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01188	46,23	14,82	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01189	46,23	14,82	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01190	46,93	14,82	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01191	47,63	14,82	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01192	47,63	14,82	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01193	48,33	14,82	10,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01194	49,03	14,83	10,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01195	49,03	14,83	11,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01196	61,63	17,70	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01197	61,63	17,70	3,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01198	61,63	15,19	3,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01199	61,63	15,19	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01200	61,63	15,69	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01201	61,63	15,69	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01202	61,63	15,69	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01203	61,63	15,69	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01204	61,63	16,44	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01205	61,63	16,44	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01206	61,63	16,44	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01207	61,63	17,19	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01208	61,63	17,19	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01209	61,63	17,19	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01210	61,63	17,19	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01211	81,23	14,43	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01212	81,23	14,41	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01213	81,23	10,73	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01214	81,23	10,71	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01215	81,23	11,17	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01216	81,23	11,17	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01217	81,23	11,17	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01218	81,23	11,17	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01219	81,23	11,87	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01220	81,23	11,87	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01221	81,23	11,87	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01222	81,23	12,57	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01223	81,23	12,57	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01224	81,23	12,57	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01225	81,23	12,57	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01226	81,23	13,27	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01227	81,23	13,27	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01228	81,23	13,27	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01229	81,23	13,97	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01230	81,23	13,97	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01231	81,23	13,97	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01232	81,23	13,97	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01233	61,63	21,91	0,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01234	61,63	21,91	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01235	61,63	18,20	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01236	61,63	18,20	0,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01237	61,63	18,65	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01238	61,63	18,65	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01239	61,63	18,65	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01240	61,63	18,65	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01241	61,63	19,35	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01242	61,63	19,35	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01243	61,63	19,35	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01244	61,63	20,06	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01245	61,63	20,06	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0124	61,6	20,0	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
601247	361,63	620,06	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01248	61,63	20,76	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01249	61,63	20,76	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01250	61,63	20,76	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01251	61,63	21,47	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01252	61,63	21,47	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01253	61,63	21,47	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01254	61,63	21,47	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01255	61,63	14,68	0,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01256	61,63	14,68	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01257	61,63	9,83	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01258	61,63	9,83	0,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01259	61,63	10,24	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01260	61,63	10,24	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01261	61,63	10,24	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01262	61,63	10,24	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01263	61,63	10,91	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01264	61,63	10,91	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01265	61,63	10,91	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01266	61,63	11,59	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01267	61,63	11,59	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01268	61,63	11,59	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01269	61,63	11,59	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01270	61,63	12,26	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01271	61,63	12,26	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01272	61,63	12,26	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01273	61,63	12,93	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01274	61,63	12,93	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01275	61,63	12,93	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01276	61,63	12,93	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01277	61,63	13,60	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01278	61,63	13,60	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01279	61,63	13,60	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01280	61,63	14,27	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01281	61,63	14,27	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01282	61,63	14,27	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01283	61,63	14,27	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01284	73,23	14,43	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01285	73,23	14,41	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01286	73,23	10,68	3,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01287	73,23	10,66	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01288	73,23	11,13	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01289	73,23	11,13	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01290	73,23	11,13	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01291	73,23	11,13	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01292	73,23	11,84	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01293	73,23	11,84	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01294	73,23	11,84	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01295	73,23	12,54	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01296	73,23	12,54	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01297	73,23	12,54	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01298	73,23	12,54	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01299	73,23	13,25	0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01300	73,23	13,25	1,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01301	73,23	13,25	2,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01302	73,23	13,96	0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01303	73,23	13,96	1,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01304	73,23	13,96	2,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01305	73,23	13,96	3,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01306	73,23	10,42	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01307	81,23	14,67	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01308	81,23	10,47	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01309	73,23	14,67	0,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01310	61,63	9,57	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01311	37,63	14,72	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01312	56,13	18,12	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01313	56,13	21,72	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01314	37,63	10,02	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01315	61,63	22,17	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01316	73,23	14,72	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01317	73,23	14,67	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01318	81,23	14,67	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01319	81,23	14,77	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01320	81,23	10,47	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01321	81,23	10,42	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01322	73,23	10,42	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01323	73,23	10,42	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01324	56,13	18,12	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01325	56,13	21,72	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01326	37,63	10,02	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01327	37,63	14,72	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01328	81,23	10,42	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0132	81,2	14,7	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Cl c Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
901330	73,23	10,42	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01331	73,23	14,72	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01332	73,23	14,77	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01333	61,63	14,94	3,50	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01334	61,63	17,94	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01335	61,68	14,84	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01336	73,23	10,42	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01337	81,23	14,77	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01338	81,23	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01339	81,23	10,42	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01340	44,13	14,82	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01341	37,63	14,72	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01342	37,63	10,02	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01343	49,73	14,83	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01344	56,13	21,72	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01345	56,13	18,12	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01346	56,13	18,12	10,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01347	61,68	14,84	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01348	37,63	14,72	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01349	37,63	10,02	12,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01350	56,13	21,72	11,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01351	73,23	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01352	73,23	14,77	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01353	73,23	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01354	73,23	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01355	81,23	14,87	11,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01356	67,78	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01357	67,78	14,87	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01358	56,13	14,83	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01359	44,13	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01360	41,63	14,82	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01361	67,78	14,87	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01362	67,78	14,87	10,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01363	67,78	14,87	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01364	67,78	14,87	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01365	61,68	14,84	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01366	56,13	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01367	56,13	14,83	10,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01368	49,73	14,83	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01369	73,23	14,97	7,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01370	81,23	10,22	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Clc Fnd
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01371	81,23	14,97	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01372	73,21	14,94	3,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01373	56,13	17,92	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01374	56,13	21,92	2,56	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01375	37,63	9,82	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01376	37,63	14,92	2,69	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01377	61,63	14,94	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01378	61,63	17,94	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01379	61,63	17,94	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01380	61,63	22,17	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01381	61,63	9,57	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01382	61,63	14,94	-1,00	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01383	81,12	10,24	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01384	81,12	14,92	-0,91	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01385	73,18	10,02	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
01386	73,18	14,92	-0,94	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO

LEGENDA:

Id$_{Nd}$ Identificativo del nodo.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
$R_{S.X}$, $R_{S.Y}$, $R_{S,Z}$, $R_{\Theta,X}$, $R_{\Theta,Y}$, $R_{\Theta,Z}$ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Id$_{Tr}$	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Ndi	Ndf	Dis$_{i-j}$	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id$_{Sz}$	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Torrino					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**													
Trave 1-2	3,40	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0122	0123	3,80	12,15	12,15	NO	-
Trave 2-3	2,30	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0123	0124	2,70	12,15	12,15	NO	-
Trave 3-4	5,20	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0124	0125	5,60	12,15	12,15	NO	-
Trave 4-5	6,00	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0125	0128	6,40	12,15	12,15	NO	-
Trave 5-6	5,08	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0128	0115	5,48	12,15	12,15	NO	-
Trave 6-7	5,75	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0115	0116	6,15	12,15	12,15	NO	-
Trave 7-8	5,07	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0116	0114	5,48	12,15	12,15	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 8-9**													
Trave 8-9	7,60	001	▨	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0114	0118	8,00	12,15	12,15	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 17-19-21**													
Trave 17-19	5,05	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0112	0113	5,45	12,85	12,85	NO	-
Trave 19-21	7,60	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0113	0117	8,00	12,85	12,85	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 22-23-24**													
Trave 22-23	3,52	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	P		001	PCA	0119	0120	3,93	12,24	11,35	NO	-
Trave 23-24	2,48	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	P		001	PCA	0120	0145	2,88	11,20	10,28	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 28-29-30**													
Trave 29-28	5,05	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00	PC	01	01	5,45	12,8	12,8	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 30-29	7,60	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		1001	APCA	3001 31	2901 30	8,00	5 12,85	5 12,85	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 31-32-33**													
Trave 31-32	5,13	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0127	0108	5,53	11,29	11,29	NO	-
Trave 32-33	5,70	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0108	0133	6,10	11,29	11,29	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 33-34**													
Trave 33-34	5,08	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0109	0110	5,48	12,85	12,85	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 8-P1**													
Trave 8-P1	4,46	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0114	0134	5,03	12,29	11,29	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 1-11-24**													
Trave 1-11	5,85	004	▨	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0122	0096	6,47	12,11	11,20	NO	-
Trave 11-24	3,92	004	▨	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0096	0145	4,13	11,21	10,32	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 9-P2**													
Trave 9-P2	4,46	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0118	0135	4,85	12,27	11,30	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 3-12-24**													
Trave 3-12	4,81	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0124	0095	5,18	12,30	11,30	NO	-
Trave 12-24	2,74	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0095	0145	3,20	11,22	10,36	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 5-14-26**													
Trave 5-14	4,81	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0128	0106	5,09	12,30	11,33	NO	-
Trave 14-26	2,94	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0106	0105	3,28	11,28	10,36	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 10-22**													
Trave 10-22	2,60	005	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0121	0119	3,00	12,25	12,25	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 11-23**													
Trave 11-23	3,00	005	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0096	0120	3,10	11,25	11,25	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 17-28-33**													
Trave 17-28	2,60	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0112	0129	3,00	12,90	12,90	NO	-
Trave 28-33	3,55	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0129	0109	3,95	12,90	12,90	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 19-29-34**													
Trave 19-29	2,60	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0113	0130	3,00	12,90	12,90	NO	-
Trave 29-34	3,55	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0130	0110	3,95	12,90	12,90	NO	-
Torrino					**Travata: Trave 21-30**													
Trave 21-30	2,55	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0117	0131	2,95	12,90	12,90	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**													
Trave 1-2	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0098	0099	3,80	10,15	10,15	NO	-
Trave 2-3	2,30	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0099	0100	2,70	10,15	10,15	NO	-
Trave 3-4	5,20	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0100	0101	5,60	10,15	10,15	NO	-
Trave 4-5	6,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0101	0107	6,40	10,15	10,15	NO	-
Trave 5-6	5,08	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0107	0088	5,48	10,15	10,15	NO	-
Trave 6-7	5,75	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0088	0089	6,15	10,15	10,15	NO	-
Trave 7-8	5,07	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0089	0087	5,48	10,15	10,15	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 8-9**													
Trave 8-9	7,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0087	0092	8,00	10,15	10,15	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-11**													
Trave 10-11	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0097	0139	3,81	10,15	10,15	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**													
Trave 22-23	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0093	0094	3,80	10,15	10,15	NO	-
Trave 23-24	2,23	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0094	0145	2,70	10,15	10,15	NO	-
Trave 24-25	5,20	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0145	0103	5,60	10,15	10,15	NO	-
Trave 25-26	6,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0103	0105	6,40	10,15	10,15	NO	-
Trave 26-27	5,15	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0105	0083	5,55	10,15	10,15	NO	-
Trave 27-28	5,70	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		000	PC	00	00	6,10	10,1	10,1	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 28-29	5,05	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		1001	APCA	8300 84	8400 85	5,45	5 10,15	5 10,15	NO	-
Trave 29-30	7,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 85	00 91	8,00	10,15	10,15	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**													
Trave 31-32	5,13	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 04	00 80	5,53	10,15	10,15	NO	-
Trave 32-33	5,70	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 80	00 81	6,10	10,15	10,15	NO	-
Trave 33-34	5,08	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 81	00 82	5,48	10,15	10,15	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**													
Trave 3-12	4,70	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 00	01 38	5,11	10,30	10,30	NO	-
Trave 12-24	2,60	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 38	01 45	3,01	10,30	10,30	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**													
Trave 5-14	4,70	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 07	01 43	5,12	10,30	10,30	NO	-
Trave 14-26	2,60	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 43	01 05	3,03	10,30	10,30	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-22**													
Trave 10-22	2,60	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 97	00 93	3,00	10,25	10,25	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**													
Trave 18-29	2,60	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	01 32	00 85	3,00	10,30	10,30	NO	-
Trave 29-34	3,55	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 85	00 82	3,95	10,30	10,30	NO	-
Secondo Livello					**Travata: Trave 20-30**													
Trave 20-30	2,55	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 90	00 91	2,95	10,30	10,30	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**													
Trave 1-2	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 54	00 53	3,80	6,65	6,65	NO	-
Trave 2-3	2,30	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 53	00 51	2,70	6,65	6,65	NO	-
Trave 3-4	5,20	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 51	00 50	5,60	6,65	6,65	NO	-
Trave 4-5	6,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 50	00 41	6,40	6,65	6,65	NO	-
Trave 5-6	5,08	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 41	00 66	5,48	6,65	6,65	NO	-
Trave 6-7	5,75	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 66	00 65	6,15	6,65	6,65	NO	-
Trave 7-8	5,07	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 65	00 67	5,48	6,65	6,65	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 8-9**													
Trave 8-9	7,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 67	00 62	8,00	6,65	6,65	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**													
Trave 10-11	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 55	00 57	3,80	6,65	6,65	NO	-
Trave 11-12	2,30	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 57	00 58	2,70	6,65	6,65	NO	-
Trave 12-13	5,20	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 58	00 48	5,60	6,65	6,65	NO	-
Trave 13-14	6,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 48	00 42	6,40	6,65	6,65	NO	-
Trave 14-15	5,10	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 42	00 71	5,53	6,65	6,65	NO	-
Trave 15-16	5,65	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 71	00 70	6,10	6,65	6,65	NO	-
Trave 16-18	5,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 70	00 68	5,45	6,65	6,65	NO	-
Trave 18-20	7,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 68	00 64	8,03	6,65	6,65	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**													
Trave 22-23	3,40	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 61	00 60	3,80	6,65	6,65	NO	-
Trave 23-24	2,30	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 60	00 59	2,70	6,65	6,65	NO	-
Trave 24-25	5,20	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 59	00 46	5,60	6,65	6,65	NO	-
Trave 25-26	6,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 46	00 43	6,40	6,65	6,65	NO	-
Trave 26-27	5,10	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 43	00 76	5,53	6,65	6,65	NO	-
Trave 27-28	5,65	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 76	00 74	6,10	6,65	6,65	NO	-
Trave 28-29	5,00	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	00 74	00 72	5,45	6,65	6,65	NO	-
Trave 29-30	7,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00	PC	00	00	8,03	6,65	6,65	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
										1	A	72	63					
Primo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**													
Trave 31-32	5,13	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0044	0079	5,53	6,65	6,65	NO	-
Trave 32-33	5,70	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0079	0078	6,10	6,65	6,65	NO	-
Trave 33-34	5,08	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0078	0077	5,48	6,65	6,65	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**													
Trave 3-12	4,70	008	▨	20x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0051	0058	5,10	6,65	6,65	NO	-
Trave 12-24	2,60	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0058	0059	3,00	6,75	6,75	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**													
Trave 5-14	4,70	008	▨	20x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0041	0042	5,10	6,65	6,65	NO	-
Trave 14-26	2,60	007	▨	40x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0042	0043	3,00	6,90	6,90	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 10-22**													
Trave 10-22	2,60	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0055	0061	3,00	6,75	6,75	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**													
Trave 18-29	2,55	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0068	0072	3,00	6,75	6,75	NO	-
Trave 29-34	3,55	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0072	0077	3,98	6,75	6,75	NO	-
Primo Livello					**Travata: Trave 20-30**													
Trave 20-30	2,55	002	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0064	0063	2,95	6,75	6,75	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 6-7-8**													
Trave 6-7	5,63	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0012	0027	6,13	3,15	3,15	NO	-
Trave 7-8	5,08	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0027	0040	5,50	3,15	3,15	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 8-9**													
Trave 8-9	7,55	004	▨	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0040	0036	7,98	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 15-16-18-20**													
Trave 15-16	5,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0069	0029	6,08	3,15	3,15	NO	-
Trave 16-18	4,95	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0029	0033	5,45	3,15	3,15	NO	-
Trave 18-20	7,50	014	▨	50x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0033	0034	8,00	3,35	3,35	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 27-28-29-30**													
Trave 27-28	5,60	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0075	0031	6,08	3,15	3,15	NO	-
Trave 28-29	4,95	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0031	0032	5,45	3,15	3,15	NO	-
Trave 29-30	7,55	004	▨	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0032	0035	8,03	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 32-33-34**													
Trave 32-33	5,62	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0024	0039	6,08	3,15	3,15	NO	-
Trave 33-34	5,03	006	▨	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0039	0037	5,48	3,15	3,15	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 18-29-34**													
Trave 18-29	2,50	015	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0033	0032	3,00	3,20	3,20	NO	-
Trave 29-34	3,50	015	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0032	0037	3,98	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 20-30**													
Trave 20-30	2,50	015	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PCA	0034	0035	2,98	3,20	3,20	NO	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		

Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**											
Trave 1-2	3,40	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0023	0052	3,80	2,68	NO
Trave 2-3	2,30	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0052	0020	2,70	2,68	NO
Trave 3-4	5,20	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0020	0049	5,60	2,68	NO
Trave 4-5	6,00	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0049	0019	6,40	2,68	NO
Trave 5-6	5,05	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0019	0012	5,48	2,68	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**											
Trave 10-11	3,35	010	⊥	TR-130/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0056	3,80	2,67	NO
Trave 11-12	2,30	010	⊥	TR-130/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0056	0021	2,70	2,67	NO
Trave 12-13	5,20	010	⊥	TR-130/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0021	0047	5,60	2,67	NO
Trave 13-14	6,00	010	⊥	TR-130/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0047	0018	6,40	2,67	NO
Trave 14-15	5,05	010	⊥	TR-130/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0018	0069	5,53	2,67	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**											
Trave 22-23	3,40	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0017	0025	3,80	2,56	NO
Trave 23-24	2,30	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0025	0022	2,70	2,56	NO
Trave 24-25	5,20	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0022	0045	5,60	2,56	NO
Trave 25-26	6,00	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0014	6,40	2,56	NO
Trave 26-1d	5,05	011	⊥	TR-150/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0073	5,25	2,64	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 31-2d**											
Trave 31-2d	5,05	009	⊥	TR-120/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0015	0016	5,25	2,68	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 1-10-22**											
Trave 1-10	5,10	013	⊥	TR-110/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0023	0013	5,10	2,69	NO
Trave 10-22	2,60	013	⊥	TR-110/50x135/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0017	3,00	2,69	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 3-12-24**											
Trave 3-12	4,70	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0020	0021	5,10	2,56	NO
Trave 12-24	2,60	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0021	0022	3,00	2,56	NO
Piano Terra					**Travata: Trave 5-14-26-31**											
Trave 5-14	4,70	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0019	0018	5,10	2,56	NO
Trave 14-26	2,60	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0018	0014	3,00	2,56	NO
Trave 26-31	4,00	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0015	4,00	2,56	NO
Fondazione					**Travata: Trave 6-7-8**											
Trave 6-7	5,63	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0007	0026	6,11	-1,00	NO
Trave 7-8	5,08	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0001	5,50	-1,00	NO
Fondazione					**Travata: Trave 8-9**											
Trave 8-9	7,55	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0010	7,98	-1,00	NO
Fondazione					**Travata: Trave 15-16-18-20**											
Trave 15-16	5,60	017	⊥	TR-150/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0002	0028	6,10	-1,04	NO
Trave 16-18	4,95	017	⊥	TR-150/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0028	0011	5,45	-1,04	NO
Trave 18-20	7,50	017	⊥	TR-150/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0003	8,00	-1,04	NO
Fondazione					**Travata: Trave 27-28-29-30**											
Trave 27-28	5,60	017	⊥	TR-150/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0004	0030	6,10	-1,04	NO

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Trave 28-29	4,95	017	⊥	TR-150/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0030	0005	5,45	-1,04	NO
Trave 29-30	7,55	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0009	8,03	-0,94	NO
Fondazione					**Travata: Trave 32-33-34**											
Trave 32-33	5,62	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0038	6,11	-1,00	NO
Trave 33-34	5,02	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0006	5,48	-1,00	NO
Fondazione					**Travata: Trave 6-15-27-32**											
Trave 6-15	5,38	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0007	0002	5,38	-1,00	NO
Trave 15-27	3,00	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0002	0004	3,00	-1,00	NO
Trave 27-32	4,22	016	⊥	TR-120/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0004	0008	4,22	-1,00	NO
Fondazione					**Travata: Trave 8-18-29-34**											
Trave 8-18	4,90	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0011	4,90	-0,94	NO
Trave 18-29	2,50	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0005	3,00	-0,94	NO
Trave 29-34	3,50	012	⊥	TR-90/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0006	3,98	-0,94	NO
Fondazione					**Travata: Trave 9-20-30**											
Trave 9-20	4,68	021	L	L-80/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0010	0003	4,68	-0,91	NO
Trave 20-30	2,50	021	L	L-80/50x165/50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0009	2,98	-0,91	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
B_{beam} [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
$Q_{LLI,i}$ Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

PILASTRI E PILASTRI-PARETE

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cls	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
017	01	1,00	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0136	0112	1,50	11,60	12,60	NO	-
019	01	1,00	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0134	0113	1,50	11,60	12,60	NO	-
021	01	1,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0135	0117	1,60	11,50	12,60	NO	-
001	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0054	3,50	3,50	7,00	NO	-
001	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0054	0098	3,50	7,00	10,50	NO	-
001	01	2,00	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0098	0122	2,00	10,50	12,50	NO	-
002	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0052	0053	3,50	3,50	6,30	NO	-
002	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0053	0099	3,50	7,00	9,80	NO	-
002	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0099	0123	2,00	10,50	11,80	NO	-
003	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0051	3,50	3,50	6,30	NO	-
003	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0051	0100	3,50	7,00	9,80	NO	-
003	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0100	0124	2,00	10,50	11,80	NO	-
004	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0049	0050	3,50	3,50	6,30	NO	-
004	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0050	0101	3,50	7,00	9,80	NO	-
004	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0101	0125	2,00	10,50	11,80	NO	-
005	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0019	0041	3,50	3,50	6,30	NO	-
005	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0041	0107	3,50	7,00	9,80	NO	-
005	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0107	0128	2,00	10,50	11,80	NO	-
006	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0066	3,50	3,50	6,30	NO	-
006	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0066	0088	3,50	7,00	9,80	NO	-
006	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0088	0115	2,00	10,50	11,80	NO	-
010	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0013	0055	3,50	3,50	7,00	NO	-
010	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0055	0097	3,50	7,00	10,50	NO	-
010	01	2,00	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0097	0121	2,00	10,50	12,50	NO	-
011	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0056	0057	3,50	3,50	6,30	NO	-
011	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0057	0139	3,20	7,00	9,80	NO	-
12 (a)	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0058	3,50	3,50	6,30	NO	-

N_{id}	Lv	L_{Ll}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
12 (a)	02	3,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0058	0138	3,20	7,00	10,10	NO	-
12 (a)	01	1,40	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0138	0095	1,40	10,20	11,60	NO	-
013	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0047	0048	3,50	3,50	6,30	NO	-
13 (a)	02	3,20	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0048	0144	3,20	7,00	10,20	NO	-
13 (b)	02	0,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0144	0102	0,30	10,20	10,50	NO	-
014	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0042	3,50	3,50	6,30	NO	-
14 (a)	02	3,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0042	0143	3,10	7,00	10,10	NO	-
14 (b)	02	0,40	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0143	0137	0,40	10,10	10,50	NO	-
015	03	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0069	0071	3,50	3,50	6,30	NO	-
15 (a)	02	3,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0071	0142	3,10	7,00	10,10	NO	-
15 (b)	02	0,40	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0142	0086	0,40	10,10	10,50	NO	-
015	01	1,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0086	0111	1,10	10,50	11,60	NO	-
022	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0017	0061	3,50	3,50	6,30	NO	-
022	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0061	0093	3,50	7,00	9,80	NO	-
022	01	1,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0093	0119	2,00	10,50	12,00	NO	-
23 (a)	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0025	0060	3,50	3,50	6,30	NO	-
23 (a)	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0060	0094	3,50	7,00	9,80	NO	-
23 (a)	01	0,49	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0094	0120	1,00	10,50	10,99	NO	-
024	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0022	0059	3,50	3,50	6,30	NO	-
024	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0059	0145	3,50	7,00	9,80	NO	-
025	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0045	0046	3,50	3,50	6,30	NO	-
025	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0046	0103	3,50	7,00	9,80	NO	-
026	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0043	3,50	3,50	7,00	NO	-
026	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0043	0105	3,50	7,00	10,50	NO	-
027	03	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0075	0076	3,50	3,50	6,30	NO	-
027	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0076	0083	3,50	7,00	9,80	NO	-
031	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0044	3,50	3,50	7,00	NO	-
031	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0044	0104	3,50	7,00	10,50	NO	-
031	01	0,99	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0104	0127	0,99	10,50	11,49	NO	-
032	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0079	3,50	3,50	6,30	NO	-
032	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0079	0080	3,50	7,00	9,80	NO	-
032	01	0,59	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0080	0108	0,99	10,50	11,09	NO	-
007	04	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0026	0027	3,50	0,00	2,80	NO	-
007	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0027	0065	3,50	3,50	6,30	NO	-
007	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0065	0089	3,50	7,00	9,80	NO	-
007	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0089	0116	2,00	10,50	11,80	NO	-
008	04	3,50	018	▨	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0040	3,50	0,00	3,50	NO	-
008	03	3,50	018	▨	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0067	3,50	3,50	7,00	NO	-
008	02	3,50	018	▨	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0067	0087	3,50	7,00	10,50	NO	-
008	01	1,30	018	▨	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0087	0114	2,00	10,50	11,80	NO	-
009	04	3,50	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0010	0036	3,50	0,00	3,50	NO	-
009	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0036	0062	3,50	3,50	7,00	NO	-
009	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0062	0092	3,50	7,00	10,50	NO	-
009	01	1,30	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0092	0118	2,00	10,50	11,80	NO	-
016	04	2,80	020	▨	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0028	0029	3,50	0,00	2,80	NO	-
016	03	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0029	0070	3,50	3,50	6,30	NO	-
16 (a)	02	3,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0070	0141	3,10	7,00	10,10	NO	-
16 (b)	02	0,40	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0141	0140	0,40	10,10	10,50	NO	-
018	04	3,50	020	▨	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0033	3,50	0,00	3,50	NO	-
018	03	3,50	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0033	0068	3,50	3,50	7,00	NO	-
018	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0068	0132	3,50	7,00	10,50	NO	-
020	04	3,50	020	▨	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0034	3,50	0,00	3,50	NO	-
020	03	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0034	0064	3,50	3,50	7,00	NO	-
020	02	3,50	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0064	0090	3,50	7,00	10,50	NO	-
028	04	2,80	020	▨	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0030	0031	3,50	0,00	2,80	NO	-
028	03	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0031	0074	3,50	3,50	6,30	NO	-
028	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0074	0084	3,50	7,00	9,80	NO	-
028	01	1,95	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0084	0129	2,60	10,65	12,60	NO	-
029	04	2,80	020	▨	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0032	3,50	0,00	2,80	NO	-
029	03	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0032	0072	3,50	3,50	6,30	NO	-
029	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0072	0085	3,50	7,00	9,80	NO	-
029	01	2,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0085	0130	2,60	10,50	12,60	NO	-
030	04	2,90	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0035	3,50	0,00	2,90	NO	-
030	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0035	0063	3,50	3,50	6,30	NO	-
030	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0063	0091	3,50	7,00	9,80	NO	-
030	01	2,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0091	0131	2,60	10,50	12,60	NO	-
033	04	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0038	0039	3,50	0,00	2,80	NO	-
033	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0039	0078	3,50	3,50	6,30	NO	-
033	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0078	0081	3,50	7,00	9,80	NO	-
33 (a)	01	0,47	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0081	0133	0,99	10,50	10,97	NO	-
33 (b)	01	1,11	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0133	0109	1,61	11,49	12,60	NO	-
34 (a)	04	2,80	019	▨	45x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0006	0037	3,50	0,00	2,80	NO	-
34 (a)	03	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0077	3,50	3,50	6,30	NO	-
34 (a)	02	2,80	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0077	0082	3,50	7,00	9,80	NO	-
34 (a)	01	2,10	003	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0082	0110	2,60	10,50	12,60	NO	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
L_{Ll} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		

rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.

Nod Identificativo del nodo nella relativa tabella.

Dis_{i-i} Distanza tra il nodo iniziale e finale.

Q_{LLI} Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**					
Parete 11-12										
10,20	10,20	1,40	1,40	0,20	2,50	3,50	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00594-00595-01158]	[00594-01158-01157]	[00594-01150-01359]	[00594-01157-01150]	[01154-01153-00589]	[01153-00602-01360]					
[00589-01153-01360]	[01152-00096-00601]	[00600-00096-01152]	[01340-00596-01151]	[01359-01150-00593]	[00599-00600-01155]					
[00595-01151-01158]	[01154-00602-01153]	[01155-00602-01154]	[01155-00601-00602]	[01155-01152-00601]	[01155-00600-01152]					
[00590-01154-00589]	[01151-00596-01158]	[01340-01151-00595]	[01156-00598-00599]	[01150-01157-00593]	[00593-01157-00592]					
[01156-01155-01154]	[01156-01154-00590]	[01156-00590-00591]	[01156-00599-01155]	[01157-01156-00592]	[01158-00597-01156]					
[00597-00598-01156]	[01158-01156-01157]	[00592-01156-00591]	[00596-00597-01158]							
Parete 12-13										
10,20	10,20	1,40	1,40	0,20	5,60	7,84	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00126-01182-00635]	[00126-00648-01182]	[00658-01340-01183]	[00635-01182-00636]	[00636-01194-01181]	[01184-00594-01359]					
[01184-01183-00595]	[01183-01340-00595]	[00636-01182-01195]	[01184-00595-00594]	[00657-00658-01186]	[00636-01195-01194]					
[01368-01181-00647]	[00637-01184-01359]	[01185-01184-00637]	[01186-00658-01183]	[01186-01184-01185]	[01186-01183-01184]					
[01181-01194-00647]	[00638-01185-00637]	[01187-01185-00638]	[00639-01187-00638]	[01368-01343-01181]	[01187-01186-01185]					
[01187-00656-00657]	[01182-00648-01195]	[01187-00657-01186]	[00655-00656-01187]	[01188-01187-00640]	[00636-01181-01343]					
[00654-00655-01189]	[00647-01194-00646]	[00640-01187-00639]	[01194-01193-00646]	[01189-01187-01188]	[01189-00655-01187]					
[00641-01188-00640]	[01190-01188-00641]	[01195-00649-01193]	[00642-01190-00641]	[01194-01195-01193]	[01190-01189-01188]					
[01190-00654-01189]	[01190-00653-00654]	[00648-00649-01195]	[00649-00650-01193]	[00643-01190-00642]	[00646-01193-00645]					
[00652-00653-01190]	[01193-01191-00644]	[00651-00652-01192]	[01191-01192-01190]	[01192-00652-01190]	[01191-01190-00643]					
[00644-01191-00643]	[01193-01192-01191]	[01193-00650-00651]	[00645-01193-00644]	[01193-00651-01192]						
Parete 13-14										
10,20	10,20	1,40	1,40	0,20	6,40	8,96	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00530-01165-01358]	[01168-00636-01343]	[00530-00529-01166]	[00530-01166-01180]	[00634-00126-01167]	[00530-01180-01165]					
[00529-00106-01166]	[01168-01343-01368]	[00106-00623-01166]	[01167-00126-00635]	[00611-01168-01368]	[01167-00635-00636]					
[00633-00634-01170]	[01165-01180-00622]	[01166-00623-01180]	[01169-00636-01168]	[01169-01168-00611]	[01170-00636-01169]					
[01170-01167-00636]	[01170-00634-01167]	[01366-01165-00622]	[00612-01169-00611]	[00632-00633-01171]	[01366-01358-01165]					
[01171-01169-00612]	[01171-00633-01170]	[01171-01170-01169]	[00613-01171-00612]	[00630-00631-01173]	[00622-01180-00621]					
[01172-00613-00614]	[00623-00624-01180]	[01180-01178-00621]	[01180-01179-01178]	[01172-01171-00613]	[01173-00632-01171]					
[01173-00631-00632]	[01173-01171-01172]	[00621-01178-00620]	[00615-01172-00614]	[00629-00630-01174]	[00624-00625-01179]					
[01174-01172-00615]	[01174-00630-01173]	[01174-01173-01172]	[00616-01174-00615]	[01180-00624-01179]	[01178-01177-00619]					
[01175-01176-01174]	[01179-00625-00626]	[00627-00628-01176]	[01179-00626-01177]	[01176-00629-01174]	[01176-00628-00629]					
[01175-01174-00616]	[01175-00616-00617]	[01177-00627-01176]	[01178-00619-00620]	[01178-01179-01177]	[00618-01175-00617]					
[01177-01176-01175]	[01177-01175-00618]	[00626-00627-01177]	[00619-01177-00618]							
Parete 14-15										
10,10	10,10	1,50	1,50	0,20	5,55	8,33	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01335-00506-01099]	[01335-01099-01365]	[00507-01102-01367]	[00506-01112-01099]	[00506-00505-01100]	[00506-01100-01113]					
[01102-01358-01367]	[00528-00106-01101]	[01101-00529-00530]	[01101-00106-00529]	[01102-00530-01358]	[00506-01113-01112]					
[01103-00530-01102]	[00505-01347-01100]	[00527-00528-01104]	[01103-01102-00507]	[01100-00518-01113]	[01104-00530-01103]					
[01104-01101-00530]	[01104-00528-01101]	[00508-01103-00507]	[01099-01112-00517]	[01365-01099-00517]	[01105-00526-00527]					
[00517-01112-00516]	[00525-00526-01105]	[01105-01104-01103]	[01105-01103-00508]	[01105-00508-00509]	[01105-00527-01104]					
[00510-01105-00509]	[01347-00518-01100]	[00524-00525-01107]	[01113-00519-01111]	[01106-01107-01105]	[01106-01105-00510]					
[01107-00525-01105]	[00518-00519-01113]	[00511-01106-00510]	[01112-01111-00516]	[00516-01111-00515]	[01108-01107-01106]					
[00519-00520-01111]	[01113-01111-01112]	[01108-00524-01107]	[01108-00523-00524]	[01108-00511-00512]	[01108-01106-00511]					
[00513-01108-00512]	[01111-01110-01109]	[00522-00523-01108]	[01111-01109-00514]	[00521-00522-01110]	[01109-01110-01108]					
[01110-00522-01108]	[01109-01108-00513]	[00514-01109-00513]	[01111-00520-00521]	[01111-00521-01110]	[01111-00514-00515]					
Parete 15-16										
10,10	10,10	1,50	1,50	0,20	6,10	9,15	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01361-01083-01363]	[01361-00491-01083]	[00479-01086-01365]	[01363-01083-00490]	[00491-00492-01084]	[00491-01084-01098]					
[01086-01335-01365]	[00504-01347-01085]	[01085-00505-00506]	[01085-01347-00505]	[01086-00506-01335]	[01356-00493-01084]					
[01087-00506-01086]	[01356-01084-00492]	[00503-00504-01088]	[01087-01086-00479]	[01084-00493-01098]	[01088-00506-01087]					
[01088-01085-00506]	[01088-00504-01085]	[00480-01087-00479]	[00502-00503-01089]	[01083-01098-00490]	[00490-01098-00489]					
[01089-01087-00480]	[01089-00503-01088]	[01089-01088-01087]	[00481-01089-00480]	[00500-00501-01091]	[00491-01098-01083]					
[01091-01089-01090]	[01098-00494-01097]	[00493-00494-01098]	[01098-01097-01096]	[01090-01089-00481]	[01090-00481-00482]					
[01091-00502-01089]	[01091-00501-00502]	[01092-00500-01091]	[00483-01090-00482]	[00499-00500-01092]	[00489-01096-00488]					
[01092-01091-01090]	[01092-01090-00483]	[00494-00495-01097]	[00484-01092-00483]	[01098-01096-00489]	[01097-00496-01095]					
[01093-01094-01092]	[01097-00495-00496]	[00497-00498-01094]	[01096-01095-00487]	[01094-00499-01092]	[01094-00498-00499]					
[01093-01092-00484]	[01093-00484-00485]	[01095-00497-01094]	[01096-00487-00488]	[01097-01095-01096]	[00486-01093-00485]					
[01095-01094-01093]	[01095-01093-00486]	[00496-00497-01095]	[00487-01095-00486]							

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Parete 16-P1										
10,20	10,20	1,40	1,40	0,20	5,45	7,63	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01138-01362-01364]	[00575-01135-01351]	[00575-00576-01135]	[01351-01135-00574]	[00576-01148-01135]	[00576-01136-01148]					
[00586-01357-01137]	[01138-00588-01362]	[01353-00577-01136]	[00565-01138-01364]	[01137-00587-00588]	[01137-01357-00587]					
[00585-00586-01140]	[01136-00577-01149]	[01136-01149-01148]	[01139-00588-01138]	[01139-01138-00565]	[01140-00588-01139]					
[01140-01137-00588]	[01140-00586-01137]	[01353-01136-00576]	[00566-01139-00565]	[00584-00585-01141]	[01135-01148-00574]					
[01141-01139-00566]	[01141-00585-01140]	[01141-01140-01139]	[00567-01141-00566]	[01142-01143-01141]	[00574-01148-00573]					
[01142-00567-00568]	[01149-00578-01147]	[01149-01147-01148]	[00577-00578-01149]	[01143-00584-01141]	[01143-00583-00584]					
[01142-01141-00567]	[00582-00583-01143]	[00581-00582-01144]	[00573-01147-00572]	[00578-00579-01147]	[00569-01142-00568]					
[01144-01143-01142]	[01144-01142-00569]	[01144-00582-01143]	[00580-00581-01146]	[01148-01147-00573]	[01147-01145-00572]					
[00570-01144-00569]	[01145-01144-00570]	[01146-01144-01145]	[01146-00581-01144]	[00571-01145-00570]	[01147-01146-01145]					
[00572-01145-00571]	[01147-00579-01146]	[00579-00580-01146]								
Parete P1-P2										
10,20	10,20	1,30	1,30	0,20	8,20	10,66	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00548-01355-01115]	[00548-01115-00547]	[00531-01117-01351]	[01355-00549-01115]	[00547-01115-01114]	[01117-00575-01351]					
[01117-01116-00576]	[01116-01354-00576]	[00564-01354-01116]	[01117-00576-00575]	[01114-01133-00546]	[01114-01115-01133]					
[00532-01118-00531]	[01119-01116-01117]	[01119-00564-01116]	[01118-01119-01117]	[01118-01117-00531]	[00563-00564-01119]					
[01115-00549-01134]	[00562-00563-01120]	[01115-01134-01133]	[01120-00563-01119]	[01338-01114-00546]	[01120-01119-01118]					
[01120-01118-00532]	[00533-01120-00532]	[01338-00547-01114]	[00546-01133-00545]	[01121-01122-01120]	[01134-00550-01132]					
[01134-01132-01133]	[00549-00550-01134]	[01122-00562-01120]	[01122-00561-00562]	[01121-01120-00533]	[01121-00533-00534]					
[00560-00561-01122]	[00535-01121-00534]	[00559-00560-01123]	[00545-01132-00544]	[01123-01121-00535]	[01123-00560-01122]					
[01123-01122-01121]	[00536-01123-00535]	[01125-01123-01124]	[00550-00551-01132]	[01125-00558-00559]	[01133-01132-00545]					
[01132-00551-01131]	[01132-01131-01130]	[01124-01123-00536]	[01124-00536-00537]	[01125-00559-01123]	[01126-01124-00538]					
[00557-00558-01125]	[00551-00552-01131]	[00544-01130-00543]	[00538-01124-00537]	[01126-01125-01124]	[00556-00557-01126]					
[01126-00557-01125]	[00539-01126-00538]	[01132-01130-00544]	[00543-01130-00542]	[01127-01128-01126]	[01127-01126-00539]					
[01128-00556-01126]	[00555-00556-01128]	[00540-01127-00539]	[01131-00553-01129]	[01131-01129-01130]	[01129-01127-00541]					
[00552-00553-01131]	[00554-00555-01128]	[00542-01129-00541]	[00541-01127-00540]	[01129-01128-01127]	[01129-00554-01128]					
[01130-01129-00542]	[00553-00554-01129]									
Torrino					**Parete 1-10**					
Parete 1-10										
10,50	10,50	2,00	2,00	0,40	4,70	9,40	003	PCA	NO	P
SHELL										
[01341-00462-01070]	[01341-01070-00268]	[00462-00463-01070]	[00463-01082-01070]	[01348-01071-00465]	[01348-00466-01071]					
[01074-01073-00276]	[01073-00477-00478]	[00276-01073-01342]	[01072-01349-00475]	[01072-00475-00476]	[00474-01349-01072]					
[00464-00465-01071]	[01073-00478-01342]	[00464-01071-01082]	[00473-00474-01075]	[01070-01082-00269]	[01074-00476-00477]					
[01074-00477-01073]	[01075-00474-01072]	[01075-00476-01074]	[01075-01072-00476]	[00472-01075-01076]	[00472-00473-01075]					
[01070-00269-00268]	[00275-01074-00276]	[01076-01075-01074]	[01071-00466-00467]	[01071-00467-01082]	[00463-00464-01082]					
[00274-01074-00275]	[00274-01076-01074]	[01077-00274-00273]	[01078-01076-01077]	[00470-00471-01078]	[01082-01080-00269]					
[01077-01076-00274]	[01082-01081-01080]	[01078-00472-01076]	[01078-00471-00472]	[00469-00470-01079]	[00269-01080-00270]					
[01082-00467-01081]	[00272-01077-00273]	[01079-01078-01077]	[01079-01077-00272]	[01079-00470-01078]	[00271-01079-00272]					
[01080-00271-00270]	[01080-01079-00271]	[01080-01081-01079]	[01081-00468-00469]	[00467-00468-01081]	[01081-00469-01079]					
Torrino					**Parete 26-31**					
Parete 26-31										
10,50	10,50	0,10	0,99	0,40	3,60	1,96	003	PCA	NO	P
SHELL										
[01350-01160-00603]	[01350-00604-01160]	[00603-01160-01159]	[00356-00610-01346]	[01160-00604-01164]	[00603-01159-01344]					
[00356-01346-01345]	[00355-00609-00610]	[01344-01159-00350]	[01159-01163-00350]	[00355-00610-00356]	[01161-00608-00354]					
[00354-00608-00609]	[01159-01164-01163]	[00354-00609-00355]	[00353-01161-00354]	[01160-01164-01159]	[01163-01164-00351]					
[01164-00606-01162]	[00607-01161-00353]	[00607-00608-01161]	[00352-01162-00353]	[01164-01162-00351]	[01162-00607-00353]					
[00606-00607-01162]	[01164-00605-00606]	[00351-01162-00352]	[00350-01163-00351]	[00604-00605-01164]						
Secondo Livello					**Parete 1-10**					
Parete 1-10										
7,00	7,00	3,50	3,50	0,40	4,70	16,45	003	PCA	NO	P
SHELL										
[00902-00279-00280]	[01341-00897-00267]	[00903-00278-00902]	[01341-00268-00897]	[00899-00283-01326]	[00267-00897-00920]					
[00267-00920-00266]	[00261-00918-00896]	[00261-00262-00918]	[00263-00264-00919]	[00263-00919-00918]	[00901-00282-00900]					
[00263-00918-00262]	[00265-00920-00919]	[00905-00901-00904]	[00276-01342-00898]	[00898-01342-00277]	[00252-00899-01326]					
[00265-00919-00264]	[00903-00276-00898]	[00253-00900-00252]	[01327-00896-00260]	[00901-00281-00282]	[00902-00278-00279]					
[00903-00277-00278]	[00903-00898-00277]	[00900-00899-00252]	[00900-00282-00283]	[00900-00283-00899]	[00901-00280-00281]					
[00901-00902-00280]	[00274-00275-00906]	[00906-00275-00903]	[01327-00261-00896]	[00275-00276-00903]	[00904-00901-00900]					
[00904-00900-00253]	[00905-00902-00901]	[00266-00920-00265]	[00897-00268-00920]	[00254-00904-00253]	[00906-00903-00902]					
[00906-00902-00905]	[00896-00918-00260]	[00909-00905-00908]	[00256-00907-00255]	[00909-00910-00906]	[00272-00273-00910]					
[00920-00269-00917]	[00908-00905-00904]	[00907-00908-00904]	[00907-00254-00255]	[00907-00904-00254]	[00910-00274-00906]					
[00910-00273-00274]	[00920-00916-00919]	[00909-00906-00905]	[00920-00917-00916]	[00919-00916-00915]	[00271-00272-00913]					
[00912-00909-00908]	[00919-00915-00918]	[00913-00272-00910]	[00911-00907-00256]	[00911-00908-00907]	[00911-00912-00908]					
[00257-00911-00256]	[00260-00918-00259]	[00913-00910-00909]	[00913-00909-00912]	[00259-00914-00258]	[00918-00914-00259]					
[00916-00917-00913]	[00918-00915-00914]	[00268-00269-00920]	[00915-00912-00911]	[00914-00915-00911]	[00269-00270-00917]					
[00914-00911-00257]	[00914-00257-00258]	[00917-00271-00913]	[00917-00270-00271]	[00916-00913-00912]	[00916-00912-00915]					
Secondo Livello					**Parete 8-18**					
Parete 8-18										
7,00	7,00	3,50	3,50	0,40	4,35	15,23	003	PCA	NO	P
SHELL										
[00923-00299-00300]	[00298-01336-00923]	[00285-00286-00940]	[00285-00921-00284]	[00285-00939-00921]	[00285-00940-00939]					
[00286-00287-00940]	[01332-00921-00403]	[01332-00284-00921]	[00287-00941-00940]	[01352-00291-00922]	[00924-00304-00305]					
[00289-00942-00941]	[00924-00305-01330]	[00410-00924-01330]	[00923-01336-00299]	[00930-00931-00927]	[00290-00922-00289]					
[00297-00298-00928]	[00289-00922-00942]	[00926-00302-00303]	[00928-00923-00300]	[00928-00298-00923]	[00925-00924-00410]					
[00409-00925-00410]	[00925-00304-00924]	[00927-00302-00926]	[00926-00304-00925]	[00926-00303-00304]	[00927-00300-00301]					
[00927-00928-00300]	[00927-00301-00302]	[00922-00291-00942]	[00290-01352-00922]	[00288-00289-00941]	[00408-00925-00409]					
[00406-00932-00407]	[00296-00297-00928]	[00407-00929-00408]	[00929-00926-00925]	[00929-00925-00408]	[00930-00926-00929]					
[00931-00928-00927]	[00931-00296-00928]	[00930-00927-00926]	[00932-00933-00929]	[00287-00288-00941]	[00921-00939-00403]					
[00935-00296-00931]	[00935-00295-00296]	[00939-00940-00936]	[00934-00935-00931]	[00934-00931-00930]	[00405-00932-00406]					
[00933-00930-00929]	[00933-00934-00930]	[00294-00295-00935]	[00932-00929-00407]	[00939-00936-00404]	[00403-00939-00404]					

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
[00942-00292-00293]		[00942-00293-00938]		[00404-00936-00405]		[00293-00294-00935]	[00938-00293-00935]		[00937-00934-00933]	
[00938-00934-00937]		[00936-00932-00405]		[00936-00933-00932]		[00936-00937-00933]	[00291-00292-00942]		[00938-00935-00934]	
[00941-00937-00940]		[00941-00938-00937]		[00942-00938-00941]		[00940-00937-00936]				
Secondo Livello					**Parete 9-20**					
Parete 9-20										
7,00	7,00	3,50	3,50	0,40	4,35	15,23	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[00328-01339-00945]		[00315-00316-00962]		[00306-00946-01328]		[00315-00962-00961]	[00315-00943-00314]		[00946-00335-01328]	
[00315-00961-00943]		[00316-00317-00962]		[01329-00943-00313]		[01329-00314-00943]	[01337-00321-00944]		[00318-00319-00963]	
[00320-00944-00319]		[00319-00944-00964]		[00946-00334-00335]		[00327-00328-00950]	[00945-00329-00330]		[00945-01339-00329]	
[00947-00946-00306]		[00948-00333-00334]		[00950-00328-00945]		[00319-00964-00963]	[00307-00947-00306]		[00947-00948-00334]	
[00947-00334-00946]		[00948-00332-00333]		[00943-00961-00313]		[00949-00950-00330]	[00950-00945-00330]		[00949-00331-00332]	
[00949-00332-00948]		[00949-00330-00331]		[00317-00963-00962]		[00953-00326-00950]	[00944-00321-00964]		[00326-00327-00950]	
[00317-00318-00963]		[00308-00947-00307]		[00321-00322-00964]		[00951-00948-00947]	[00951-00947-00308]		[00952-00948-00951]	
[00952-00949-00948]		[00953-00949-00952]		[00953-00950-00949]		[00310-00954-00309]	[00962-00963-00959]		[00962-00959-00958]	
[00957-00326-00953]		[00957-00325-00326]		[00956-00952-00955]		[00955-00952-00951]	[00962-00958-00961]		[00954-00955-00951]	
[00954-00951-00308]		[00954-00308-00309]		[00956-00957-00953]		[00956-00953-00952]	[00963-00960-00959]		[00324-00325-00957]	
[00961-00311-00312]		[00963-00964-00960]		[00323-00324-00957]		[00311-00954-00310]	[00961-00958-00311]		[00958-00959-00955]	
[00959-00956-00955]		[00960-00323-00957]		[00960-00957-00956]		[00960-00956-00959]	[00958-00954-00311]		[00958-00955-00954]	
[00320-01337-00944]		[00964-00322-00323]		[00964-00323-00960]		[00313-00961-00312]				
Secondo Livello					**Parete 26-31**					
Parete 26-31										
7,00	7,00	3,50	3,50	0,40	3,60	12,60	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[01344-00966-00349]		[00336-00968-01324]		[01344-00350-00966]		[00349-00966-00348]	[00356-01345-00967]		[00348-00966-00982]	
[00347-00981-00346]		[00347-00982-00981]		[00346-00981-00345]		[00345-00981-00980]	[00967-00357-00358]		[00345-00980-00344]	
[00967-01345-00357]		[00344-00980-00965]		[00344-00965-00343]		[00968-00362-00363]	[00355-00356-00972]		[00968-00363-01324]	
[00343-00965-01325]		[00337-00969-00336]		[00971-00359-00360]		[00971-00358-00359]	[00969-00968-00336]		[00969-00970-00362]	
[00970-00361-00362]		[00970-00971-00360]		[00970-00360-00361]		[00348-00982-00347]	[00969-00362-00968]		[00972-00358-00971]	
[00972-00967-00358]		[00972-00356-00967]		[00966-00350-00351]		[00353-00354-00975]	[00973-00969-00338]		[00354-00355-00972]	
[00339-00973-00338]		[00966-00351-00982]		[00338-00969-00337]		[00973-00970-00969]	[01325-00965-00342]		[00974-00970-00973]	
[00974-00971-00970]		[00975-00354-00972]		[00975-00972-00971]		[00975-00971-00974]	[00980-00976-00341]		[00977-00973-00976]	
[00980-00981-00977]		[00978-00974-00977]		[00976-00973-00339]		[00977-00974-00973]	[00352-00353-00979]		[00980-00977-00976]	
[00340-00976-00339]		[00979-00353-00975]		[00978-00975-00974]		[00978-00979-00975]	[00341-00976-00340]		[00981-00978-00977]	
[00982-00351-00979]		[00981-00982-00978]		[00965-00341-00342]		[00965-00980-00341]	[00351-00352-00979]		[00982-00979-00978]	
Primo Livello					**Parete 1-10**					
Parete 1-10										
3,50	3,50	3,50	3,50	0,40	4,70	16,45	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[00252-01326-00985]		[00375-00376-01005]		[00375-01005-00374]		[00376-00377-01006]	[00986-00387-01314]		[00376-01006-01005]	
[00374-01005-00983]		[01311-00983-00373]		[00379-01007-00378]		[00380-01327-00984]	[00380-00984-01007]		[00988-00989-00384]	
[00377-00378-01006]		[01311-00374-00983]		[00990-00252-00985]		[00379-00380-01007]	[00985-01326-00381]		[00364-00986-01314]	
[00987-00986-00364]		[00990-00381-00382]		[00990-00985-00381]		[00991-00992-00988]	[00378-01007-01006]		[00989-00990-00382]	
[00987-00386-00387]		[00987-00387-00986]		[00989-00383-00384]		[00253-00252-00990]	[00989-00382-00383]		[00988-00385-00386]	
[00988-00386-00987]		[00988-00384-00385]		[00365-00987-00364]		[00983-00372-00373]	[00254-00253-00993]		[00366-00987-00365]	
[00991-00988-00987]		[00991-00987-00366]		[00992-00989-00988]		[00983-01005-00372]	[00367-00991-00366]		[00984-00260-01007]	
[00993-00253-00990]		[00993-00990-00989]		[00993-00989-00992]		[00256-00255-00997]	[01327-00260-00984]		[01005-01002-01001]	
[00368-00994-00367]		[01005-01001-00372]		[00994-00991-00367]		[00995-00991-00994]	[00995-00992-00991]		[00997-00993-00996]	
[00996-00993-00992]		[00996-00992-00995]		[00997-00254-00993]		[00997-00255-00254]	[01007-01003-01006]		[00369-00994-00368]	
[01000-00256-00997]		[01007-01004-01003]		[00998-00999-00995]		[00998-00995-00994]	[00999-00996-00995]		[00998-00994-00369]	
[00257-00256-01000]		[01007-00259-01004]		[01000-00997-00996]		[01000-00996-00999]	[00370-00998-00369]		[01006-01003-01002]	
[01005-01006-01002]		[00259-00258-01004]		[00372-01001-00371]		[00371-01001-00370]	[00260-00259-01007]		[01001-00998-00370]	
[01003-01000-00999]		[01004-01000-01003]		[01004-00257-01000]		[01004-00258-00257]	[01002-01003-00999]		[01002-00999-00998]	
[01002-00998-01001]										
Primo Livello					**Parete 8-18**					
Parete 8-18										
3,50	3,50	3,50	3,50	0,40	4,30	15,05	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[01010-00411-00412]		[00397-00398-01027]		[01015-00410-01010]		[00397-01027-01026]	[01011-00417-01323]		[00397-01008-00396]	
[00397-01026-01008]		[00398-00399-01027]		[01316-01008-00395]		[01316-00396-01008]	[00399-01028-01027]		[01331-00403-01009]	
[00401-01029-01028]		[00402-01009-00401]		[01011-00416-00417]		[00410-01330-01010]	[01010-01330-00411]		[00388-01011-01323]	
[00401-01009-01029]		[01013-01014-00414]		[01012-01011-00388]		[01015-01010-00412]	[01016-01012-00390]		[00409-00410-01015]	
[01014-01015-00412]		[01012-00416-01011]		[01014-00413-00414]		[01014-00412-00413]	[00389-01012-00388]		[01013-00415-00416]	
[01013-00416-01012]		[01013-00414-00415]		[01009-00403-01029]		[00402-01331-01009]	[00390-01012-00389]		[00391-01016-00390]	
[00400-00401-01028]		[00408-00409-01015]		[00399-00400-01028]		[01018-01015-01014]	[01018-00408-01015]		[01016-01017-01013]	
[01017-01018-01014]		[01017-01014-01013]		[01016-01013-01012]		[01019-01020-01016]	[01008-01026-00395]		[01026-01027-01023]	
[01021-01017-01020]		[01020-01017-01016]		[00392-01019-00391]		[00406-00407-01022]	[01021-01018-01017]		[01022-00408-01018]	
[01022-00407-00408]		[01022-01018-01021]		[01026-01023-00394]		[01019-01016-00391]	[00395-01026-00394]		[01029-00404-00405]	
[00393-01019-00392]		[00405-00406-01022]		[00394-01023-00393]		[01029-00405-01025]	[00403-00404-01029]		[01028-01024-01027]	
[01024-01021-01020]		[01023-01019-00393]		[01023-01020-01019]		[01023-01024-01020]	[01025-00405-01022]		[01025-01022-01021]	
[01025-01021-01024]		[01028-01025-01024]		[01029-01025-01028]		[01027-01024-01023]				
Primo Livello					**Parete 9-20**					
Parete 9-20										
3,50	3,50	3,50	3,50	0,40	4,35	15,23	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[01037-00306-01032]		[00427-00428-01049]		[00427-01030-00426]		[00427-01048-01030]	[00418-01033-01321]		[00427-01049-01048]	
[00426-01030-01319]		[00428-00429-01049]		[01032-00433-00434]		[01319-01030-00425]	[00431-01051-01050]		[01033-00438-00439]	
[00431-00432-01031]		[01037-01032-00434]		[01032-01328-00433]		[00306-01328-01032]	[00431-01031-01051]		[01033-00439-01321]	
[00430-01050-00429]		[00419-01034-00418]		[00307-00306-01037]		[01036-00436-01035]	[00431-01050-00430]		[01035-00437-00438]	
[00420-01038-01034]		[01034-01033-00418]		[01035-00436-00437]		[01034-01035-00438]	[01034-00438-01033]		[01036-00434-00435]	
[01036-01037-00434]		[01036-00435-00436]		[00420-01034-00419]		[00432-01329-01031]	[00429-01050-01049]		[00308-00307-01037]	
[01329-00313-01031]		[01040-01037-01036]		[01040-00308-01037]		[01041-01042-01038]	[01038-01035-01034]		[01039-01035-01038]	
[01039-01036-01035]		[01039-01040-01036]		[01031-00313-01051]		[01043-01044-01040]	[01043-01040-01039]		[01043-01039-01042]	
[01049-01046-01045]		[01042-01039-01038]		[01044-00308-01040]		[01044-00309-00308]	[01049-01045-01048]		[00423-01041-00422]	

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
[00310-00309-01044]		[00422-01041-00421]		[01041-00420-00421]		[01041-01038-00420]	[00313-00312-01051]		[01048-01045-00424]	
[01049-01050-01046]		[00425-01048-00424]		[01051-01047-01050]		[00311-00310-01044]	[01047-00311-01044]		[00424-01045-00423]	
[01051-00312-00311]		[01046-01043-01042]		[01047-01044-01043]		[01047-01043-01046]	[01045-01042-01041]		[01045-01046-01042]	
[01045-01041-00423]		[01050-01047-01046]		[01051-00311-01047]		[01030-01048-00425]				
Primo Livello					**Parete 26-31**					
Parete 26-31										
3,50	3,50	3,50	3,50	0,40	3,60	12,60	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[00449-00450-01067]		[00449-01067-00448]		[01058-00458-01057]		[00450-00451-01068]	[01055-00461-01312]		[00450-01068-01067]	
[00448-01067-01052]		[01054-00455-00456]		[01313-01052-00447]		[00451-00452-01068]	[01313-00448-01052]		[00336-01324-01054]	
[01325-00342-01053]		[01058-00457-00458]		[00454-01053-00453]		[01056-01055-00440]	[01054-01324-00455]		[00440-01055-01312]	
[00454-01325-01053]		[01059-00336-01054]		[01059-01054-00456]		[01056-00460-00461]	[01056-00461-01055]		[00453-01053-01069]	
[00337-00336-01059]		[01052-00446-00447]		[01057-00458-00459]		[01057-00459-00460]	[01057-00460-01056]		[01058-00456-00457]	
[01058-01059-00456]		[01052-01067-00446]		[00441-01056-00440]		[00339-00338-01062]	[01053-00342-00341]		[00442-01056-00441]	
[00443-01060-00442]		[00338-00337-01059]		[01053-00341-01069]		[00452-01069-01068]	[01061-01058-01057]		[01060-01056-00442]	
[01060-01057-01056]		[01060-01061-01057]		[01062-00338-01059]		[01062-01059-01058]	[01062-01058-01061]		[01067-01064-01063]	
[01066-00339-01062]		[01067-01063-00446]		[01069-01065-01068]		[01064-01065-01061]	[01064-01061-01060]		[01063-00443-00444]	
[01063-01060-00443]		[01065-01062-01061]		[01065-01066-01062]		[01064-01060-01063]	[00452-00453-01069]		[00445-01063-00444]	
[01069-01066-01065]		[01069-00341-01066]		[00340-00339-01066]		[00446-01063-00445]	[00341-00340-01066]		[01068-01065-01064]	
[01067-01068-01064]										
Piano Terra					**Parete 6-15-27-32**					
Parete 6-15										
0,00	0,00	3,50	3,50	0,50	5,38	18,81	001	PCA	NO	F
					SHELL					
[00758-01310-01257]		[00691-00690-01281]		[00741-01263-00740]		[00691-01280-00692]	[01258-00765-00007]		[00691-01281-01280]	
[00690-00689-01281]		[00002-01255-00748]		[00002-00692-01255]		[00692-01280-01255]	[00689-01282-01281]		[01261-00762-01260]	
[00686-01283-00687]		[00686-01256-01283]		[01262-00758-01257]		[00686-01333-01256]	[01257-01310-00759]		[00739-01258-00007]	
[01260-00762-00763]		[01262-00759-00760]		[01262-01257-00759]		[00687-01283-01282]	[01265-01261-01264]		[01259-01258-00739]	
[01259-00764-00765]		[01259-00765-01258]		[01260-00764-01259]		[01260-00763-00764]	[01261-00761-00762]		[01261-00760-00761]	
[01261-01262-00760]		[00740-01259-00739]		[00757-00758-01262]		[01333-00749-01256]	[01265-01262-01261]		[01263-01259-00740]	
[01264-01261-01260]		[01263-01264-01260]		[01263-01260-01259]		[01256-00749-01283]	[00756-00757-01265]		[01265-00757-01262]	
[00688-00687-01282]		[00754-00755-01269]		[01267-01268-01264]		[00689-00688-01282]	[01268-01265-01264]		[00743-01266-00742]	
[01255-01280-00748]		[01282-01283-01279]		[01269-01265-01268]		[01269-00755-00756]	[01269-00756-01265]		[01266-01263-00741]	
[01266-00741-00742]		[01267-01263-01266]		[01267-01264-01263]		[01282-01279-01278]	[01271-01272-01268]		[01283-00750-01279]	
[00753-00754-01272]		[01270-01267-01266]		[01270-01266-00743]		[01272-01269-01268]	[01272-00754-01269]		[00744-01270-00743]	
[01271-01268-01267]		[00748-01280-00747]		[01271-01267-01270]		[00752-00753-01276]	[00749-00750-01283]		[01274-01271-01270]	
[01281-01278-01277]		[01276-01272-01275]		[01275-01272-01271]		[01275-01271-01274]	[01280-01277-00747]		[00745-01273-00744]	
[01276-00753-01272]		[01273-01270-00744]		[01273-01274-01270]		[00750-00751-01279]	[00746-01273-00745]		[01279-00751-01276]	
[00747-01277-00746]		[01281-01277-01280]		[00751-00752-01276]		[01279-01276-01275]	[01282-01278-01281]		[01278-01279-01275]	
[01278-01275-01274]		[01277-01273-00746]		[01277-01274-01273]		[01277-01278-01274]				
Parete 15-27										
0,00	0,00	3,50	3,50	0,50	3,00	10,50	001	PCA	NO	F
					SHELL					
[00676-00677-01209]		[00676-01208-00675]		[01202-00689-01201]		[00676-01209-01208]	[01199-00692-00002]		[00677-00678-01209]	
[00674-01208-01207]		[01198-00686-00687]		[00674-00675-01208]		[00674-01196-00673]	[00674-01207-01196]		[01199-00691-00692]	
[01334-00680-01197]		[01202-00688-00689]		[00004-01196-00672]		[01200-01199-00667]	[01198-01333-00686]		[00667-01199-00002]	
[00685-01333-01198]		[01334-01197-00679]		[01203-00685-01198]		[01203-01198-00687]	[01200-00691-01199]		[00678-01210-01209]	
[00678-00679-01197]		[00684-00685-01203]		[01201-00689-00690]		[01201-00690-00691]	[01201-00691-01200]		[01202-00687-00688]	
[01202-01203-00687]		[00678-01197-01210]		[00668-01200-00667]		[00004-00673-01196]	[00669-01200-00668]		[01197-00680-01210]	
[01210-01206-01209]		[00683-00684-01203]		[01206-01202-01205]		[01206-01203-01202]	[01205-01202-01201]		[01206-00683-01203]	
[00682-00683-01206]		[00670-01204-00669]		[01204-01201-01200]		[01204-01205-01201]	[01204-01200-00669]		[01210-00681-00682]	
[01210-00682-01206]		[01209-01205-01208]		[00680-00681-01210]		[01196-01207-00672]	[01209-01206-01205]		[01207-01204-00670]	
[01207-00670-00671]		[01208-01204-01207]		[01208-01205-01204]		[00672-01207-00671]				
Parete 27-32										
0,00	0,00	3,50	3,50	0,50	4,22	14,79	001	PCA	NO	F
					SHELL					
[01235-00679-00678]		[00725-00726-01252]		[01240-00738-01235]		[00725-01233-00724]	[01236-00673-00004]		[00725-01251-01233]	
[00725-01252-01251]		[00726-00727-01252]		[00008-01233-00723]		[00008-00724-01233]	[00727-01253-01252]		[01315-00731-01234]	
[00729-01254-01253]		[00730-01234-00729]		[01236-00674-00673]		[00738-01334-01235]	[01235-01334-00679]		[00716-01236-00004]	
[00729-01234-01254]		[01238-01239-00676]		[01237-01236-00716]		[01240-01235-00678]	[01241-01237-00718]		[00737-00738-01240]	
[01239-01240-00678]		[01237-00674-01236]		[01239-00677-00676]		[01239-00678-00677]	[00717-01237-00716]		[01238-00675-00674]	
[01238-00674-01237]		[01238-00676-00675]		[01234-00731-01254]		[00730-01315-01234]	[00718-01237-00717]		[00728-00729-01253]	
[00727-00728-01253]		[00736-00737-01240]		[01233-01251-00723]		[01243-01240-01239]	[01243-00736-01240]		[01241-01242-01238]	
[01242-01243-01239]		[01242-01239-01238]		[01241-01238-01237]		[01251-01252-01248]	[01251-00721-00722]		[00734-00735-01247]	
[01246-01242-01245]		[01245-01242-01241]		[01251-01248-00721]		[00720-01244-00719]	[01246-01243-01242]		[01247-00736-01243]	
[01247-00735-00736]		[01247-01243-01246]		[01244-01241-00718]		[01244-00718-00719]	[01244-01245-01241]		[01254-01250-01253]	
[00721-01244-00720]		[01254-00732-00733]		[01254-00733-01250]		[01248-01244-00721]	[01250-01247-01246]		[01253-01250-01249]	
[01249-01250-01246]		[01249-01246-01245]		[01248-01245-01244]		[01248-01249-01245]	[00733-00734-01247]		[00733-01247-01250]	
[00723-01251-00722]		[00731-00732-01254]		[01253-01249-01252]		[01252-01249-01248]				
Piano Terra					**Parete 8-18**					
Parete 8-18										
0,00	0,00	3,50	3,50	0,40	4,25	14,88	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[01286-00791-00792]		[00777-00778-01303]		[01291-00790-01286]		[00777-01303-01302]	[01287-00797-01306]		[00777-01302-00776]	
[00778-00779-01303]		[00776-01302-01284]		[01309-01284-00775]		[01309-00776-01284]	[01317-00783-01285]		[00780-00781-01304]	
[00782-01285-00781]		[00781-01285-01305]		[01289-01290-00794]		[00790-01322-01286]	[01286-01322-00791]		[00767-01287-01306]	
[00781-01305-01304]		[01293-01294-01290]		[01288-01287-00767]		[01291-01286-00792]	[00789-00790-01291]		[01290-01291-00792]	
[01288-00796-00797]		[01288-00797-01287]		[01290-00793-00794]		[00768-01288-00767]	[01290-00792-00793]		[01289-00795-00796]	
[01289-00796-01288]		[01289-00794-00795]		[01284-01302-00775]		[00779-01304-01303]	[00769-01288-00768]		[00782-01317-01285]	
[00779-00780-01304]		[00788-00789-01291]		[00770-01292-00769]		[01294-01291-01290]	[01294-00788-01291]		[01292-01289-01288]	
[01292-01288-00769]		[01285-00783-01305]		[01293-01290-01289]		[01293-01289-01292]	[01302-00773-00774]		[01296-01297-01293]	
[01298-01294-01297]		[01302-01299-00773]		[00772-01295-00771]		[01297-01294-01293]	[00786-00787-01298]		[01298-00788-01294]	
[01298-00787-00788]		[01302-01303-01299]		[01295-00770-00771]		[01295-01292-00770]	[01296-01293-01292]		[01296-01292-01295]	
[01305-00784-00785]		[00785-00786-01298]		[00775-01302-00774]		[01305-00785-01301]	[01305-01301-01304]		[00773-01299-00772]	

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
[01300-01297-01296]		[01299-01295-00772]		[01299-01296-01295]		[01299-01300-01296]	[01301-00785-01298]		[01301-01298-01297]	
[01301-01297-01300]		[01304-01301-01300]		[01304-01300-01303]		[00783-00784-01305]	[01303-01300-01299]			
Piano Terra					**Parete 9-20**					
Parete 9-20										
0,00	0,00	3,50	3,50	0,40	4,20	14,70	003	PCA	NO	P
					SHELL					
[01213-00709-00710]		[00703-00704-01230]		[01218-00418-01213]		[00703-01230-01229]	[01214-00715-01308]		[00703-01229-00702]	
[00704-00705-01230]		[00702-01229-01211]		[01307-01211-00701]		[01307-00702-01211]	[01318-00425-01212]		[00706-00707-01231]	
[00708-01212-00707]		[00707-01212-01232]		[01216-01217-00712]		[00418-01320-01213]	[01213-01320-00709]		[00693-01214-01308]	
[00707-01232-01231]		[00696-01219-00695]		[01215-01214-00693]		[01218-01213-00710]	[00419-00418-01218]		[01217-01218-00710]	
[01215-00714-00715]		[01215-00715-01214]		[01217-00711-00712]		[00694-01215-00693]	[01217-00710-00711]		[01216-00713-00714]	
[01216-00714-01215]		[01216-00712-00713]		[01211-01229-00701]		[00705-01231-01230]	[00695-01215-00694]		[01225-01221-01224]	
[01221-01218-01217]		[00420-01218-01221]		[01219-01215-00695]		[01220-01221-01217]	[01220-01217-01216]		[00708-01318-01212]	
[01219-01216-01215]		[01219-01220-01216]		[00705-00706-01231]		[00420-00419-01218]	[01212-00425-01232]		[00422-00421-01225]	
[01224-01220-01223]		[01229-00699-00700]		[01222-01219-00696]		[01223-01219-01222]	[01223-01220-01219]		[01229-01226-00699]	
[01224-01221-01220]		[01225-00420-01221]		[01225-00421-00420]		[01229-01230-01226]	[00701-01229-00700]		[00697-01222-00696]	
[01226-01222-00698]		[00698-01222-00697]		[01232-00424-00423]		[01226-01223-01222]	[01232-00423-01228]		[01227-01223-01226]	
[01227-01224-01223]		[01231-01228-01227]		[01228-01224-01227]		[01228-01225-01224]	[00699-01226-00698]		[00425-00424-01232]	
[00423-00422-01225]		[00423-01225-01228]		[01231-01227-01230]		[01232-01228-01231]	[01230-01227-01226]			

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp Spessore dell'elemento.
L_m Lunghezza dell'elemento.
A_m Area dell'elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Id_{El} m	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,sup}$	$Sp_{s,inf}$	Rpt n	Rpt b	PR	I
		[m^2]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Torrino													
001	17-19-29-28	13,08	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	28-29-34-33	17,98	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
003	19-21-30-29	19,49	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
004	9-21-19-8	34,66	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
005	19-17-15-14-5-6-7-8	82,12	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
006	5-14-13-12-3-4	56,73	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
007	28-27-26-14-15-17	33,81	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
008	31-26-27-28-33-32	42,32	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
009	11-1-2-3-4-5-14-13-12	79,49	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
010	13-14-26-25-24-12	34,80	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
011	10-1-11-23-22	18,38	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
012	11-24-23	2,97	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
013	24-11-12	3,14	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
Secondo Livello													
014	28-29-34-33-32-31-26-27	60,12	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
015	20-18-8-9	33,06	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
016	18-20-30-29	20,90	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
017	3-4-5-14-13-12	54,60	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
018	26-25-24-12-13-14	32,40	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
019	12-11-10-1-2-3	28,68	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
020	12-24-23-22-10-11	16,35	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
021	14-15-16-18-29-28-27-26	46,18	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
022	5-6-7-8-18-29-28-27-26-14	128,59	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Primo Livello													
023	5-6-7-8-18-16-15-14	78,49	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
024	14-15-16-18-29-28-27-26	43,42	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
025	34-33-32-31-26-27-28-29	60,12	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
026	18-8-9-20	33,06	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
027	3-4-5-14-13-12	55,46	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
028	26-25-24-12-13-14	30,16	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
029	12-11-10-1-2-3	29,61	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
030	10-11-12-24-23-22	15,86	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
031	18-20-30-29	19,38	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano Terra													
032	16-15-6-7-8-18	52,41	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
033	29-28-27-15-16-18	28,99	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
034	34-33-32-27-28-29	40,14	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
035	20-30-29-18	20,14	30,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
036	18-8-9-20	33,06	30,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O

Id_{Elm}	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,sup}$	$Sp_{s,inf}$	Rpt n	Rpt b	PR	I
		[m^2]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Fondazione													
Torrino													
Secondo Livello													
Primo Livello													
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El} Superficie elemento.
Sp Spessore dell'elemento.
B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.
TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg} Larghezza della Pignatta.
$Sp_{s,sup}$ Spessore della soletta superiore.
$Sp_{s,inf}$ Spessore della soletta inferiore.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n Numero di rompitratta.
Rpt/b Larghezza rompitratta.

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE

Placcaggio con FRP per Flessione

Id_{rf}	$N_{elemento}$	Mtrl	b_f	t_s	n_f	EA	D_{Fb}	Anc	Dis iniziale	Dis finale
			[mm]	[mm]					[m]	[m]
Piano Terra										
0011	Trave 8-9	005	300,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	6,44
0012	Trave 8-9	005	300,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	6,39	0,00
Primo Livello										
0025	Trave 22-23	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,32
0026	Trave 22-23	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,36	0,00
0019	Trave 10-11	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,33	0,00
0005	Trave 1-2	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,35	0,00
0018	Trave 10-11	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,34
0004	Trave 1-2	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,27
0027	Trave 23-24	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	1,34
0028	Trave 23-24	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	1,30	0,00
0032	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,91
0035	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	4,07	0,00
0007	Trave 7-8	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,94
0010	Trave 7-8	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	3,98	0,00
0014	Trave 8-9	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	6,35
0015	Trave 8-9	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	6,19	0,00
0022	Trave 18-29	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	1,35
0024	Trave 18-29	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	1,46	0,00
0029	Trave 29-34	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,33
0030	Trave 29-34	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,31	0,00
0021	Trave 10-22	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	1,46
0023	Trave 10-22	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	1,41	0,00
Secondo Livello										
0003	Trave 1-2	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,36
0006	Trave 1-2	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,36	0,00
0017	Trave 10-11	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,37
0020	Trave 10-11	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,35	0,00
0033	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,85
0034	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	3,93	0,00
0037	Trave 33-34	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,97
0038	Trave 33-34	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	3,55	0,00
0008	Trave 7-8	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,90
0009	Trave 7-8	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	3,91	0,00
0013	Trave 8-9	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	6,57
0016	Trave 8-9	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	6,49	0,00
Torrino										
0001	Trave 1-2	005	300,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	2,42
0002	Trave 1-2	005	300,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	2,37	0,00
0031	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	0,00	3,98
0036	Trave 31-32	005	400,00	0,254	2	Interna	entrambe	SI	4,15	0,00

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl Identificativo del materiale.
b_f Larghezza strato/lamina.
t_s Spessore strato/lamina.
n_f Numero strati/lamine.
EA Esposizione Ambientale.
D_{Fb} Disposizione delle fibre.
Anc Ancoraggio garantito da dispositivi meccanici.
Dis Distanza del rinforzo dagli estremi dell'elemento.

PLACCAGGIO FRP PER TAGLIO

Placcaggio FRP per Taglio

Id_{rf}	$N_{elemento}$	Mtrl	b_f	t_s	n_f	EA	D_{Fb}	r	Dis		
									netta	iniziale	finale
			[mm]	[mm]				[mm]	[mm]	[m]	[m]
Primo Livello											
0001	Trave 23-24	005	400,00	0,254	2	Interna	C	20,0	0,00	0,00	1,31
0002	Trave 23-24	005	400,00	0,254	2	Interna	C	20,0	0,00	1,33	0,00

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl Identificativo del materiale.
b_f Larghezza strato/lamina.
t_s Spessore strato/lamina.
n_f Numero strati/lamine.
EA Esposizione Ambientale.
D_{Fb} Disposizione delle fibre.
r Raggio di curvatura.
Dis Distanza del rinforzo: [iniziale] - estremo iniziale dell'elemento, [finale] - estremo finale dell'elemento, [netta] - distanza netta tra le strisce.

CERCHIATURA CON FRP

Cerchiatura con FRP

Id_{rf}	$N_{elemento}$	Mtrl	t_s	n_f	EA	Dir	r	Est_{rf}	L_{rf}
			[mm]			[°]	[mm]		[m]
Primo Livello									
0029	Pilastro 22	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0031	Pilastro 23	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0034	Pilastro 24	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0036	Pilastro 25	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0015	Pilastro 11	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0017	Pilastro 12	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0002	Pilastro 2	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0004	Pilastro 3	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0006	Pilastro 4	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0020	Pilastro 13	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0007	Pilastro 5	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0022	Pilastro 14	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0009	Pilastro 6	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0023	Pilastro 15	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0012	Pilastro 7	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0024	Pilastro 16	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0040	Pilastro 28	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0047	Pilastro 33	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0014	Pilastro 8	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0025	Pilastro 18	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0041	Pilastro 29	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0050	Pilastro 34	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0037	Pilastro 30	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0039	Pilastro 27	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0045	Pilastro 32	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
Secondo Livello									
0030	Pilastro 22	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0032	Pilastro 23	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0033	Pilastro 24	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0035	Pilastro 25	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0016	Pilastro 11	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0018	Pilastro 12	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0001	Pilastro 2	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0003	Pilastro 3	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0048	Pilastro 33	005	0,254	2	Interna	90	20,0	SI	-
0005	Pilastro 4	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0019	Pilastro 13	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0008	Pilastro 5	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0021	Pilastro 14	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0010	Pilastro 6	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0026	Pilastro 15	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0011	Pilastro 7	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0027	Pilastro 16	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0043	Pilastro 28	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0013	Pilastro 8	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0028	Pilastro 18	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0044	Pilastro 29	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0049	Pilastro 34	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0038	Pilastro 30	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0042	Pilastro 27	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-
0046	Pilastro 32	005	0,254	1	Interna	90	20,0	SI	-

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl Identificativo del materiale.
t_s Spessore strato/lamina.
n_f Numero strati/lamine.
EA Esposizione Ambientale.
Dir Direzione delle fibre rispetto l'asse dell'elemento.
r Raggio di curvatura.
Est_{rf} [SI] = cerchiatura estesa, in maniera continua, per tutta l'altezza del pilastro; [NO] = cerchiatura applicata, in maniera continua, solo alle estremità del pilastro.
L_{rf} Lunghezza della cerchiatura, dalle estremità del pilastro, se NON applicata a tutta altezza.

CONFINAMENTO NODI CON FRP

Confinamento nodi con FRP

Id_{rf}	$N_{elemento}$	Mtrl	b_f	t_s	n_f	EA	Dir
			[mm]	[mm]			[°]
Piano Terra							
0028	Nodo 35	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0027	Nodo 36	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0029	Nodo 40	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0031	Nodo 37	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
Primo Livello							
0030	Nodo 54	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0023	Nodo 55	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0022	Nodo 61	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0024	Nodo 53	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0026	Nodo 57	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0025	Nodo 60	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0032	Nodo 51	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0039	Nodo 58	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0038	Nodo 59	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0040	Nodo 50	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0042	Nodo 46	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0041	Nodo 41	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0034	Nodo 67	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0033	Nodo 77	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0035	Nodo 62	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0037	Nodo 64	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0036	Nodo 63	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
Secondo Livello							
0007	Nodo 98	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0006	Nodo 97	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0008	Nodo 93	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0010	Nodo 99	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0009	Nodo 94	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0002	Nodo 100	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0001	Nodo 145	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0003	Nodo 101	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0005	Nodo 103	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0004	Nodo 107	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0011	Nodo 87	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0018	Nodo 82	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0017	Nodo 92	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0019	Nodo 90	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0021	Nodo 91	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0015	Nodo 81	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
Torrino							
0020	Nodo 122	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0013	Nodo 119	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0012	Nodo 110	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0014	Nodo 131	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali
0016	Nodo 118	005	300,00	0,254	2	Interna	quadriassiali

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl Identificativo del materiale.
b_f Larghezza strato/lamina.
t_s Spessore strato/lamina.
n_f Numero strati/lamine.
EA Esposizione Ambientale.
Dir Direzione delle fibre rispetto l'asse dell'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00027									
C	CR001	001	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.586	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.586	0	0	0
Nodo 00029									
C	CR001	001	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-975	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-975	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.763	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.763	0	0	0
Nodo 00031									

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	001	G	0	0	-1.170	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.170	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.350	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.170	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.170	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.350	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-975	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-845	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-975	0	0	0
Nodo 00032									
C	CR001	001	G	0	0	-468	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-468	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-338	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-338	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-390	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.938	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.482	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.710	0	0	0
Nodo 00033									
C	CR001	001	G	0	0	-338	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-338	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-390	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-611	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-611	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-705	0	0	0
Nodo 00035									
C	CR004	001	G	0	0	-1.938	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.482	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.710	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR004	001	G	0	0	-1.938	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.482	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.710	0	0	0
Nodo 00037									
C	CR001	001	G	0	0	-234	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-234	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-270	0	0	0
Nodo 00039									
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR004	001	G	0	0	-1.292	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-988	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.140	0	0	0
Nodo 00041									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00042									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00053									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-780	0	0	0
Nodo 00065									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
Nodo 00066									
C	CR001	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.410	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-306	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-306	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-353	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-916	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-916	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.057	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR001	001	G	0	0	-169	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-169	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-304	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-304	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-351	0	0	0
Nodo 00070									
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.586	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.586	0	0	0
Nodo 00071									
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.069	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.069	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.234	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-306	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	002	G	0	0	-306	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-353	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.375	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.586	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR001	001	G	0	0	-234	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-234	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-169	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-169	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-760	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-760	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-760	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-760	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.053	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.215	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-761	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-878	0	0	0
Nodo 00078									
C	CR001	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.080	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.080	0	0	0
Nodo 00079									
C	CR001	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.080	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1.080	0	0	0
Nodo 00080									
C	CR007	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-504	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-63	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-68	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-819	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-441	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-473	0	0	0
Nodo 00081									
C	CR007	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-504	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-63	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-68	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-819	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-441	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-472	0	0	0
Nodo 00083									
C	CR010	001	G	0	0	-776	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-418	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-358	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-775	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-417	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-358	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-819	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-441	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-473	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-63	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-68	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR007	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-504	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-849	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-457	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-392	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-65	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-56	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-970	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-523	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-448	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.251	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-674	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-751	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-404	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-433	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-2.002	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.155	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-389	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-417	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-721	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-388	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-416	0	0	0
Nodo 00084									
C	CR010	001	G	0	0	-382	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-206	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-176	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-581	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-498	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-819	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-441	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-472	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-63	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-68	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-936	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-504	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-376	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-202	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-173	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-55	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-773	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-663	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-6.906	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-5.192	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.752	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-943	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.011	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-250	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-135	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-144	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-2.002	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.155	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-714	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-384	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-412	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-715	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-385	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-412	0	0	0
Nodo 00088									
C	CR007	001	G	0	0	-2.002	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.155	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-751	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-404	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-433	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.251	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-674	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-722	0	0	0
Nodo 00089									
C	CR007	001	G	0	0	-2.002	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.155	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-250	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-135	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR009	003	G	0	0	-144	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.752	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-943	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1.011	0	0	0
Nodo 00094									
C	CR007	001	G	0	0	-689	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-371	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-397	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-714	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-385	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-412	0	0	0
Nodo 00096									
C	CR010	001	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-498	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00099									
C	CR007	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-705	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.223	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-705	0	0	0
Nodo 00101									
C	CR007	001	G	0	0	-1.223	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-659	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-706	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.199	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-646	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-692	0	0	0
Nodo 00103									
C	CR007	001	G	0	0	-719	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-387	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-415	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-727	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-391	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-419	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-420	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-360	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-780	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-420	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-360	0	0	0
Nodo 00108									
C	CR010	001	G	0	0	-970	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-522	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-448	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-65	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-56	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-849	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-457	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-392	0	0	0
Nodo 00111									
C	CR010	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00115									
C	CR010	001	G	0	0	-1.276	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-687	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-589	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-260	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-223	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-792	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-426	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-365	0	0	0
Nodo 00116									
C	CR010	001	G	0	0	-1.282	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-690	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-592	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-159	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-86	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-74	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.123	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-605	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-518	0	0	0
Nodo 00121									
C	CR010	001	G	0	0	-946	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-509	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-437	0	0	0
Nodo 00122									

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR010	001	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00123									
C	CR010	001	G	0	0	-1.224	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-659	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-565	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-192	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-103	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-88	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.078	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-498	0	0	0
Nodo 00124									
C	CR010	001	G	0	0	-1.271	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-587	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.271	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-587	0	0	0
Nodo 00125									
C	CR010	001	G	0	0	-1.271	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-587	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.270	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-586	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.271	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-587	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1.270	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-684	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-586	0	0	0
Nodo 00127									
C	CR010	001	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00129									
C	CR010	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00130									
C	CR010	001	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-2	0	0	0
Nodo 00131									
C	CR010	001	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-2	0	0	0
Nodo 00133									
C	CR010	001	G	0	0	-497	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-268	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-229	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-765	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-655	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-6.906	0	0	0
Nodo 00136									
C	CR011	002	G	0	0	-543	0	0	0
C	CR012	005	G	0	0	-466	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-5.192	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00139									
C	CR007	001	G	0	0	-1.222	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-705	0	0	0
C	CR007	001	G	0	0	-1.223	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-705	0	0	0
Nodo 00141									
C	CR007	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR008	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00143									
C	CR007	001	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR007	001	G	0	0	-252	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR008	002	G	0	0	-136	0	0	0
C	CR009	003	G	0	0	-146	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 CR002= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 CR005= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO: Sottotetto CR008= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico permanente) CR009= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico accidentale) CR010= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 CR011= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR012= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (carico neve) CR013= PESO PROPRIO (cordolo)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,06	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-5.944	0
L	CR002	002	G	0,06	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-3.200	0
L	CR003	005	G	0,06	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2.743	0
L	CR002	002	G	0,06	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,06	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.353	0	-	-	0,00	0	0	-6.354	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.421	0	-	-	0,00	0	0	-3.421	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.932	0	-	-	0,00	0	0	-2.933	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 3-4**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.354	0	-	-	0,00	0	0	-6.356	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.421	0	-	-	0,00	0	0	-3.422	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.933	0	-	-	0,00	0	0	-2.933	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.354	0	-	-	0,00	0	0	-6.356	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.421	0	-	-	0,00	0	0	-3.422	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.933	0	-	-	0,00	0	0	-2.933	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 4-5**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.356	0	-	-	0,00	0	0	-6.364	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.422	0	-	-	0,00	0	0	-3.427	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.934	0	-	-	0,00	0	0	-2.937	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.356	0	-	-	0,00	0	0	-6.364	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.423	0	-	-	0,00	0	0	-3.427	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.934	0	-	-	0,00	0	0	-2.937	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 5-6**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.364	0	-	-	0,00	0	0	-6.377	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.427	0	-	-	0,00	0	0	-3.434	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.937	0	-	-	0,00	0	0	-2.943	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 6-7**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.378	0	-	-	0,00	0	0	-6.410	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.435	0	-	-	0,00	0	0	-3.452	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.944	0	-	-	0,00	0	0	-2.959	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 7-8**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.412	0	-	-	0,00	0	0	-6.412	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.452	0	-	-	0,00	0	0	-3.452	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.959	0	-	-	0,00	0	0	-2.959	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 8-9**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-5.250**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.929	0	-	-	0,00	0	0	-5.929	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.193	0	-	-	0,00	0	0	-3.193	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.736	0	-	-	0,00	0	0	-2.736	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 17-19-21**						**Trave: Trave 17-19**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.355	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.820	0	-	-	0,00	0	0	-1.806	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.560	0	-	-	0,00	0	0	-1.548	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 17-19-21**						**Trave: Trave 19-21**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.353	0	-	-	0,00	0	0	-3.315	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.805	0	-	-	0,00	0	0	-1.785	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.547	0	-	-	0,00	0	0	-1.530	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 22-23-24**						**Trave: Trave 22-23**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,04	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,04	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 22-23-24**						**Trave: Trave 23-24**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,29	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,29	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 28-29-30**						**Trave: Trave 29-28**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.640	0	-	-	0,00	0	0	-4.615	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.499	0	-	-	0,00	0	0	-2.485	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.142	0	-	-	0,00	0	0	-2.130	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.355	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.806	0	-	-	0,00	0	0	-1.820	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.548	0	-	-	0,00	0	0	-1.560	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 28-29-30**						**Trave: Trave 30-29**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.315	0	-	-	0,00	0	0	-3.353	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.785	0	-	-	0,00	0	0	-1.805	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.530	0	-	-	0,00	0	0	-1.547	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 31-32-33**						**Trave: Trave 31-32**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.852	0	-	-	0,00	0	0	-4.852	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.613	0	-	-	0,00	0	0	-2.613	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.240	0	-	-	0,00	0	0	-2.239	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 31-32-33**						**Trave: Trave 32-33**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.852	0	-	-	0,00	0	0	-4.852	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.613	0	-	-	0,00	0	0	-2.613	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.239	0	-	-	0,00	0	0	-2.239	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 33-34**						**Trave: Trave 33-34**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.615	0	-	-	0,00	0	0	-4.640	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-2.485	0	-	-	0,00	0	0	-2.499	0
L	CR003	005	G	0,03	0	0	-2.130	0	-	-	0,00	0	0	-2.142	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,03	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 8-P1**						**Trave: Trave 8-P1**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,07	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,07	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 1-11-24**						**Trave: Trave 1-11**			**Peso proprio**			**-4.500**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-222	0	-	-	0,20	0	0	-3.718	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,20	0	0	-2.002	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-103	0	-	-	0,20	0	0	-1.716	0
L	CR001	001	G	5,64	0	0	-3.718	0	-	-	0,15	0	0	-3.750	0
L	CR002	002	G	5,64	0	0	-2.002	0	-	-	0,15	0	0	-2.019	0
L	CR003	005	G	5,64	0	0	-1.716	0	-	-	0,15	0	0	-1.731	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,15	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR001	001	G	5,48	0	0	-3.498	0	-	-	0,13	0	0	-3.742	0
L	CR002	002	G	5,48	0	0	-1.883	0	-	-	0,13	0	0	-2.015	0
L	CR003	005	G	5,48	0	0	-1.614	0	-	-	0,13	0	0	-1.727	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-52	0	-	-	0,37	0	0	-3.498	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-28	0	-	-	0,37	0	0	-1.883	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-24	0	-	-	0,37	0	0	-1.614	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,13	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,13	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 1-11-24**						**Trave: Trave 11-24**			**Peso proprio**			**-4.500**
L	CR001	001	G	0,29	0	0	0	0	-	-	0,18	0	0	-2.241	0
L	CR002	002	G	0,29	0	0	0	0	-	-	0,18	0	0	-1.207	0
L	CR003	005	G	0,29	0	0	0	0	-	-	0,18	0	0	-1.034	0
L	CR002	002	G	0,29	0	0	-210	0	-	-	0,18	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,29	0	0	-180	0	-	-	0,18	0	0	-180	0
L	CR001	001	G	0,09	0	0	0	0	-	-	0,27	0	0	-2.292	0
L	CR002	002	G	0,09	0	0	0	0	-	-	0,27	0	0	-1.234	0
L	CR003	005	G	0,09	0	0	0	0	-	-	0,27	0	0	-1.058	0
L	CR002	002	G	0,09	0	0	-210	0	-	-	0,27	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,09	0	0	-180	0	-	-	0,27	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 9-P2**						**Trave: Trave 9-P2**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 3-12**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,06	0	0	-280	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,06	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 12-24**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,04	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,04	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,35	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,35	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 5-14**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 14-26**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,05	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,04	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,04	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 10-22**						**Trave: Trave 10-22**			**Peso proprio**			**-3.750**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.731	0	-	-	0,00	0	0	-4.731	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.547	0	-	-	0,00	0	0	-2.547	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.184	0	-	-	0,00	0	0	-2.184	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 11-23**						**Trave: Trave 11-23**			**Peso proprio**			**-3.750**
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-4.731	0	-	-	0,00	0	0	-4.731	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-2.547	0	-	-	0,00	0	0	-2.547	0
L	CR003	005	G	0,20	0	0	-2.184	0	-	-	0,00	0	0	-2.184	0
L	CR001	001	G	0,19	0	0	-4.724	0	-	-	2,80	0	0	-4.731	0
L	CR002	002	G	0,19	0	0	-2.544	0	-	-	2,80	0	0	-2.547	0
L	CR003	005	G	0,19	0	0	-2.181	0	-	-	2,80	0	0	-2.184	0
L	CR002	002	G	0,19	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,19	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
L	CR001	001	G	0,51	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-3.104	0
L	CR002	002	G	0,51	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-1.671	0
L	CR003	005	G	0,51	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-1.433	0
L	CR002	002	G	0,51	0	0	-210	0	-	-	0,00	0	0	-210	0
L	CR003	005	G	0,51	0	0	-180	0	-	-	0,00	0	0	-180	0
Torrino			**Travata: Trave 17-28-33**						**Trave: Trave 17-28**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 17-28-33**						**Trave: Trave 28-33**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 19-29-34**						**Trave: Trave 19-29**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,02	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,02	0	0	-240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,02	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,02	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 19-29-34**						**Trave: Trave 29-34**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Torrino			**Travata: Trave 21-30**						**Trave: Trave 21-30**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.290	0	-	-	0,00	0	0	-3.290	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.525	0	-	-	0,00	0	0	-3.525	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.114	0	-	-	0,00	0	0	-6.115	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.292	0	-	-	0,00	0	0	-3.293	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.528	0	-	-	0,00	0	0	-3.528	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 3-4**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.115	0	-	-	0,00	0	0	-6.117	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.293	0	-	-	0,00	0	0	-3.294	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.528	0	-	-	0,00	0	0	-3.529	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 4-5**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.118	0	-	-	0,00	0	0	-6.126	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.294	0	-	-	0,00	0	0	-3.298	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.529	0	-	-	0,00	0	0	-3.534	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 5-6**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 6-7**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 7-8**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 8-9**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.080	0	-	-	0,00	0	0	-2.080	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-962	0	-	-	0,00	0	0	-962	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.655	0	-	-	0,00	0	0	-5.655	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.045	0	-	-	0,00	0	0	-3.045	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.263	0	-	-	0,00	0	0	-3.263	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 10-11**						**Trave: Trave 10-11**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3.290	0	-	-	0,00	0	0	-3.290	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3.525	0	-	-	0,00	0	0	-3.525	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.820	0	-	-	0,00	0	0	-1.820	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-1.950	0	-	-	0,00	0	0	-1.950	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 22-23**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.820	0	-	-	0,00	0	0	-1.820	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-1.950	0	-	-	0,00	0	0	-1.950	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 23-24**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.636	0	-	-	0,00	0	0	-3.635	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.958	0	-	-	0,00	0	0	-1.957	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.098	0	-	-	0,00	0	0	-2.097	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 24-25**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.635	0	-	-	0,00	0	0	-3.633	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.957	0	-	-	0,00	0	0	-1.956	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.097	0	-	-	0,00	0	0	-2.096	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.904	0	-	-	0,00	0	0	-3.902	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.102	0	-	-	0,00	0	0	-2.101	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.802	0	-	-	0,00	0	0	-1.801	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 25-26**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.632	0	-	-	0,00	0	0	-3.624	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.956	0	-	-	0,00	0	0	-1.952	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.096	0	-	-	0,00	0	0	-2.091	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.902	0	-	-	0,00	0	0	-3.894	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.101	0	-	-	0,00	0	0	-2.097	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.801	0	-	-	0,00	0	0	-1.797	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 26-27**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.891	0	-	-	0,00	0	0	-3.878	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.095	0	-	-	0,00	0	0	-2.088	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.796	0	-	-	0,00	0	0	-1.790	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.852	0	-	-	0,00	0	0	-4.852	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.613	0	-	-	0,00	0	0	-2.613	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.240	0	-	-	0,00	0	0	-2.240	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.623	0	-	-	0,00	0	0	-3.610	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.951	0	-	-	0,00	0	0	-1.944	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.090	0	-	-	0,00	0	0	-2.083	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**					**Trave: Trave 27-28**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.877	0	-	-	0,00	0	0	-3.846	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.087	0	-	-	0,00	0	0	-2.071	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.789	0	-	-	0,00	0	0	-1.775	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.852	0	-	-	0,00	0	0	-4.852	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.613	0	-	-	0,00	0	0	-2.613	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-2.239	0	-	-	0,00	0	0	-2.239	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-240	0	-	-	0,00	0	0	-240	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.608	0	-	-	0,00	0	0	-3.576	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.943	0	-	-	0,00	0	0	-1.926	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.082	0	-	-	0,00	0	0	-2.063	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**					**Trave: Trave 28-29**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-10.010	0	-	-	0,00	0	0	-10.010	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-5.390	0	-	-	0,00	0	0	-5.390	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-5.775	0	-	-	0,00	0	0	-5.775	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.575	0	-	-	0,00	0	0	-3.575	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.925	0	-	-	0,00	0	0	-1.925	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.062	0	-	-	0,00	0	0	-2.062	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**					**Trave: Trave 29-30**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-3.360	0	-	-	0,00	0	0	-3.360	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-1.554	0	-	-	0,00	0	0	-1.554	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3.575	0	-	-	0,00	0	0	-3.575	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1.925	0	-	-	0,00	0	0	-1.925	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.062	0	-	-	0,00	0	0	-2.062	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 31-32-33-34**					**Trave: Trave 31-32**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-944	0	-	-	0,00	0	0	-943	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-437	0	-	-	0,00	0	0	-436	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 31-32-33-34**					**Trave: Trave 32-33**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-943	0	-	-	0,00	0	0	-942	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-436	0	-	-	0,00	0	0	-436	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Travata: Trave 31-32-33-34**					**Trave: Trave 33-34**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-3.360	0	-	-	0,00	0	0	-3.360	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-1.554	0	-	-	0,00	0	0	-1.554	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2.700	0	-	-	0,00	0	0	-2.700	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 3-12**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-5	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 12-24**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 5-14**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 14-26**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 10-22**						**Trave: Trave 10-22**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-2.400	0	-	-	0,00	0	0	-2.400	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-1.110	0	-	-	0,00	0	0	-1.110	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 18-29**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,05	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 29-34**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-3.520	0	-	-	0,00	0	0	-3.520	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-1.628	0	-	-	0,00	0	0	-1.628	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello			**Travata: Trave 20-30**						**Trave: Trave 20-30**			**Peso proprio**			**-4.000**
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-280	0	-	-	0,00	0	0	-280	0
L	CR006	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 3-4**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 4-5**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 5-6**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 6-7**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						**Trave: Trave 7-8**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 8-9**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-5.655	0	-	-	0,00	0	0	-5.655	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-5.655	0	-	-	0,00	0	0	-5.655	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-6.525	0	-	-	0,00	0	0	-6.525	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 10-11**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 11-12**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 12-13**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 13-14**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 14-15**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 15-16**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 16-18**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						**Trave: Trave 18-20**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-5.655	0	-	-	0,00	0	0	-5.655	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-5.655	0	-	-	0,00	0	0	-5.655	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-6.525	0	-	-	0,00	0	0	-6.525	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.315	0	-	-	0,00	0	0	-3.315	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.315	0	-	-	0,00	0	0	-3.315	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.825	0	-	-	0,00	0	0	-3.825	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 22-23**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 23-24**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 24-25**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 25-26**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 26-27**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 27-28**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 28-29**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						**Trave: Trave 29-30**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.315	0	-	-	0,00	0	0	-3.315	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.315	0	-	-	0,00	0	0	-3.315	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.825	0	-	-	0,00	0	0	-3.825	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 31-32-33-34**						**Trave: Trave 31-32**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Primo Livello			**Travata: Trave 31-32-33-34**						**Trave: Trave 32-33**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 31-32-33-34**						**Trave: Trave 33-34**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 3-12**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Primo Livello			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 12-24**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 5-14**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Primo Livello			**Travata: Trave 5-14-26**						**Trave: Trave 14-26**			**Peso proprio**			**-2.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 10-22**						**Trave: Trave 10-22**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.220	0	-	-	0,00	0	0	-2.220	0
Primo Livello			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 18-29**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 29-34**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.960	0	-	-	0,00	0	0	-4.960	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.294	0	-	-	0,00	0	0	-2.294	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello			**Travata: Trave 20-30**						**Trave: Trave 20-30**			**Peso proprio**			**-5.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-25.625**

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**						**Trave: Trave 3-4**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**						**Trave: Trave 4-5**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**						**Trave: Trave 5-6**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 6-7-8**						**Trave: Trave 6-7**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 6-7-8**						**Trave: Trave 7-8**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 8-9**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-4.500**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**						**Trave: Trave 10-11**			**Peso proprio**			**-26.875**
Piano Terra			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**						**Trave: Trave 11-12**			**Peso proprio**			**-26.875**
Piano Terra			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**						**Trave: Trave 12-13**			**Peso proprio**			**-26.875**
Piano Terra			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**						**Trave: Trave 13-14**			**Peso proprio**			**-26.875**
Piano Terra			**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**						**Trave: Trave 14-15**			**Peso proprio**			**-26.875**
Piano Terra			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 15-16**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 16-18**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-6.110	0	-	-	0,00	0	0	-6.110	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-7.050	0	-	-	0,00	0	0	-7.050	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 18-20**			**Peso proprio**			**-3.750**
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-650	0	-	-	0,00	0	0	-650	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-750	0	-	-	0,00	0	0	-750	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-650	0	-	-	0,00	0	0	-650	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-750	0	-	-	0,00	0	0	-750	0
Piano Terra			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**						**Trave: Trave 22-23**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**						**Trave: Trave 23-24**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**						**Trave: Trave 24-25**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**						**Trave: Trave 25-26**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**						**Trave: Trave 26-1d**			**Peso proprio**			**-29.375**
Piano Terra			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 27-28**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 28-29**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-3.380	0	-	-	0,00	0	0	-3.380	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-3.900	0	-	-	0,00	0	0	-3.900	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 29-30**			**Peso proprio**			**-4.500**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave 31-2d**						**Trave: Trave 31-2d**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 32-33-34**						**Trave: Trave 32-33**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 32-33-34**						**Trave: Trave 33-34**			**Peso proprio**			**-7.000**
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-4.680	0	-	-	0,00	0	0	-4.680	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1-10-22**						**Trave: Trave 1-10**			**Peso proprio**			**-24.375**
Piano Terra			**Travata: Trave 1-10-22**						**Trave: Trave 10-22**			**Peso proprio**			**-24.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.220	0	-	-	0,00	0	0	-2.220	0
Piano Terra			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 3-12**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 3-12-24**						**Trave: Trave 12-24**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 5-14-26-31**						**Trave: Trave 5-14**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 5-14-26-31**						**Trave: Trave 14-26**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 5-14-26-31**						**Trave: Trave 26-31**			**Peso proprio**			**-25.625**
Piano Terra			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 18-29**			**Peso proprio**			**-6.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR013	001	G	0,00	0	0	-12.920	0	-	-	0,00	0	0	-12.920	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-9.880	0	-	-	0,00	0	0	-9.880	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-11.400	0	-	-	0,00	0	0	-11.400	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave 18-29-34**						**Trave: Trave 29-34**			**Peso proprio**			**-6.000**
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.220	0	-	-	0,00	0	0	-2.220	0
Piano Terra			**Travata: Trave 20-30**						**Trave: Trave 20-30**			**Peso proprio**			**-6.000**
L	CR013	001	G	0,00	0	0	-12.920	0	-	-	0,00	0	0	-12.920	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-9.880	0	-	-	0,00	0	0	-9.880	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-11.400	0	-	-	0,00	0	0	-11.400	0
L	CR011	002	G	0,00	0	0	-520	0	-	-	0,00	0	0	-520	0
L	CR012	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Fondazione			**Travata: Trave 6-7-8**						**Trave: Trave 6-7**			**Peso proprio**			**-29.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Fondazione			**Travata: Trave 6-7-8**						**Trave: Trave 7-8**			**Peso proprio**			**-29.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Fondazione			**Travata: Trave 8-9**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-29.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.640	0	-	-	0,00	0	0	-4.640	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
Fondazione			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 15-16**			**Peso proprio**			**-33.125**
Fondazione			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 16-18**			**Peso proprio**			**-33.125**
Fondazione			**Travata: Trave 15-16-18-20**						**Trave: Trave 18-20**			**Peso proprio**			**-33.125**
Fondazione			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 27-28**			**Peso proprio**			**-33.125**
Fondazione			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 28-29**			**Peso proprio**			**-33.125**
Fondazione			**Travata: Trave 27-28-29-30**						**Trave: Trave 29-30**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.640	0	-	-	0,00	0	0	-4.640	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
Fondazione			**Travata: Trave 32-33-34**						**Trave: Trave 32-33**			**Peso proprio**			**-29.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Fondazione			**Travata: Trave 32-33-34**						**Trave: Trave 33-34**			**Peso proprio**			**-29.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.480	0	-	-	0,00	0	0	-4.480	0

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.072	0	-	-	0,00	0	0	-2.072	0
Fondazione			**Travata: Trave 6-15-27-32**						**Trave: Trave 6-15**			**Peso proprio**			**-29.375**
Fondazione			**Travata: Trave 6-15-27-32**						**Trave: Trave 15-27**			**Peso proprio**			**-29.375**
Fondazione			**Travata: Trave 6-15-27-32**						**Trave: Trave 27-32**			**Peso proprio**			**-29.375**
Fondazione			**Travata: Trave 8-18-29-34**						**Trave: Trave 8-18**			**Peso proprio**			**-25.625**
Fondazione			**Travata: Trave 8-18-29-34**						**Trave: Trave 18-29**			**Peso proprio**			**-25.625**
Fondazione			**Travata: Trave 8-18-29-34**						**Trave: Trave 29-34**			**Peso proprio**			**-25.625**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.640	0	-	-	0,00	0	0	-4.640	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
Fondazione			**Travata: Trave 9-20-30**						**Trave: Trave 9-20**			**Peso proprio**			**-24.375**
Fondazione			**Travata: Trave 9-20-30**						**Trave: Trave 20-30**			**Peso proprio**			**-24.375**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.640	0	-	-	0,00	0	0	-4.640	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 CR002= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (carico neve) CR004= SOLAIO: Sottotetto CR005= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico accidentale) CR007= TAMPONATURA: Doppia fodera 30cm (12+8) CR008= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 CR009= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico permanente) CR010= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico accidentale) CR011= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico permanente) CR012= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico accidentale) CR013= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$, $F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Torrino				**Pilastro 017**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,00	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 019**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,00	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 021**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,10	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-4.000**
Primo Livello				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-4.000**

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 010**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 010**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 010**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,00	0	0	-200	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 011**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 011**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-1.830	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,10	0	0	-554	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-384	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 013**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 13 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Secondo Livello				**Pilastro 13 (b)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Primo Livello				**Pilastro 014**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 14 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,10	0	0	-351	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 14 (b)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Primo Livello				**Pilastro 015**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 15 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Secondo Livello				**Pilastro 15 (b)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Torrino				**Pilastro 015**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,10	0	0	-507	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 022**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.400	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 022**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 022**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,50	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 23 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 23 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 23 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,49	0	0	-2.043	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 024**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 024**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 025**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.600	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 025**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 026**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 026**							**Peso proprio**				**-4.000**
Primo Livello				**Pilastro 027**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 027**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 031**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 031**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 031**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,99	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 032**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 032**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 032**							**Peso proprio**				**-4.000**

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
C	CR001	001	G	0,59	0	0	-1.603	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.353	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-8.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-3.200	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-8.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-2.263	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-8.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-2.263	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-8.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-5.600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-895	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,30	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 016**							**Peso proprio**				**-6.250**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.312	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-4.375	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 016**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 16 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Secondo Livello				**Pilastro 16 (b)**							**Peso proprio**				**-4.000**
Piano Terra				**Pilastro 018**							**Peso proprio**				**-6.250**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-1.593	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 018**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-1.146	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 018**							**Peso proprio**				**-4.000**
Piano Terra				**Pilastro 020**							**Peso proprio**				**-6.250**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-988	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 020**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 020**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	3,50	0	0	-800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 028**							**Peso proprio**				**-6.250**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.312	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-4.375	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 028**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 028**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 028**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,95	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 029**							**Peso proprio**				**-6.250**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.312	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-4.375	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 029**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 029**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 029**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,10	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 030**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	2,90	0	0	-3.038	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.353	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 030**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 030**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 030**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,10	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 033**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.353	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 033**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 033**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 33 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	0,47	0	0	-2.076	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 33 (b)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	1,11	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 34 (a)**							**Peso proprio**				**-5.062**
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.353	0	0	0	-	-	-	-	-

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-3.544	0	0	0	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Pilastro 34 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Pilastro 34 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,80	0	0	-2.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Torrino				**Pilastro 34 (a)**							**Peso proprio**				**-4.000**
C	CR001	001	G	2,10	0	0	-2.000	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$, $F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 11-12**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-6.114	0	0,20	0	0	-6.115	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-3.292	0	0,20	0	0	-3.293	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-3.528	0	0,20	0	0	-3.528	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.353	0	0,00	0	0	-6.354	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.421	0	0,00	0	0	-3.421	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.932	0	0,00	0	0	-2.933	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-3.636	0	0,20	0	0	-3.635	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-1.958	0	0,20	0	0	-1.957	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-2.097	0	0,20	0	0	-2.097	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-47	0	0,20	0	0	-3.502	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-25	0	0,20	0	0	-1.886	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-22	0	0,20	0	0	-1.616	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 12-13**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,20	0	0	-6.354	0	0,00	0	0	-6.356	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-3.421	0	0,00	0	0	-3.422	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-2.933	0	0,00	0	0	-2.933	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,20	0	0	-6.115	0	0,00	0	0	-6.117	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-3.293	0	0,00	0	0	-3.294	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-3.528	0	0,00	0	0	-3.529	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-150	0	0,00	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.354	0	0,00	0	0	-6.356	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.421	0	0,00	0	0	-3.422	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.933	0	0,00	0	0	-2.934	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,20	0	0	-3.635	0	0,00	0	0	-3.633	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-1.957	0	0,00	0	0	-1.956	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-2.097	0	0,00	0	0	-2.096	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-150	0	0,00	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,20	0	0	-3.904	0	0,00	0	0	-3.902	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-2.102	0	0,00	0	0	-2.101	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-1.802	0	0,00	0	0	-1.801	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i [m]	$Q_{X/1,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,i}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,i}$ [N·m/m;N]	Dis_f [m]	$Q_{X/1,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,f}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,f}$ [N·m/m;N]
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 13-14**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.356	0	0,20	0	0	-6.364	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.422	0	0,20	0	0	-3.427	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.933	0	0,20	0	0	-2.937	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-6.117	0	0,20	0	0	-6.126	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-3.294	0	0,20	0	0	-3.299	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-3.529	0	0,20	0	0	-3.534	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.356	0	0,20	0	0	-6.364	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.423	0	0,20	0	0	-3.427	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.934	0	0,20	0	0	-2.937	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-3.633	0	0,20	0	0	-3.624	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-1.956	0	0,20	0	0	-1.952	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-2.096	0	0,20	0	0	-2.091	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-3.902	0	0,20	0	0	-3.894	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-2.101	0	0,20	0	0	-2.097	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-1.801	0	0,20	0	0	-1.797	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 14-15**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,20	0	0	-3.891	0	0,00	0	0	-3.878	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-2.095	0	0,00	0	0	-2.088	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-1.796	0	0,00	0	0	-1.790	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR004	001	G	2	0,20	0	0	-6.364	0	0,08	0	0	-6.378	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-3.427	0	0,08	0	0	-3.434	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-2.937	0	0,08	0	0	-2.943	0
L	-	CR004	001	G	2	5,47	0	0	-6.374	0	0,00	0	0	-6.374	0
L	-	CR005	002	G	2	5,47	0	0	-3.432	0	0,00	0	0	-3.432	0
L	-	CR006	005	G	2	5,47	0	0	-2.942	0	0,00	0	0	-2.942	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,20	0	0	-3.623	0	0,00	0	0	-3.610	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-1.951	0	0,00	0	0	-1.944	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-2.090	0	0,00	0	0	-2.082	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-150	0	0,00	0	0	-150	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 15-16**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-3.878	0	0,10	0	0	-3.845	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-2.088	0	0,10	0	0	-2.071	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-1.790	0	0,10	0	0	-1.775	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,10	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,10	0	0	-120	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.378	0	0,03	0	0	-6.411	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.434	0	0,03	0	0	-3.452	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.944	0	0,03	0	0	-2.959	0
L	-	CR004	001	G	2	6,07	0	0	-6.411	0	0,00	0	0	-6.412	0
L	-	CR005	002	G	2	6,07	0	0	-3.452	0	0,00	0	0	-3.452	0
L	-	CR006	005	G	2	6,07	0	0	-2.959	0	0,00	0	0	-2.959	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-3.610	0	0,00	0	0	-3.575	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-1.944	0	0,00	0	0	-1.925	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-2.082	0	0,00	0	0	-2.062	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,00	0	0	-150	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**			**Parete 16-P1**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-6.412	0	0,20	0	0	-6.412	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-3.452	0	0,20	0	0	-3.452	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-2.959	0	0,20	0	0	-2.959	0
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,00	0	0	-3.575	0	0,20	0	0	-3.575	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-1.925	0	0,20	0	0	-1.925	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-2.062	0	0,20	0	0	-2.062	0
L	-	CR002	002	G	0	0,00	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,00	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15**			**Parete P1-P2**						**Peso proprio**		**-5.000**

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i [m]	$Q_{X/1,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,i}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,i}$ [N·m/m;N]	Dis_f [m]	$Q_{X/1,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,f}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,f}$ [N·m/m;N]
-16-P1-P2															
L	-	CR001	001	G	0	0,20	0	0	-5.655	0	0,20	0	0	-5.655	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-3.045	0	0,20	0	0	-3.045	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-3.263	0	0,20	0	0	-3.263	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
L	-	CR004	001	G	2	0,20	0	0	-5.929	0	0,20	0	0	-5.929	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-3.193	0	0,20	0	0	-3.193	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-2.736	0	0,20	0	0	-2.736	0
L	-	CR005	002	G	2	0,20	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR006	005	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,20	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	0	0,20	0	0	-3.575	0	0,20	0	0	-3.575	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-1.925	0	0,20	0	0	-1.925	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-2.062	0	0,20	0	0	-2.062	0
L	-	CR002	002	G	0	0,20	0	0	-140	0	0,20	0	0	-140	0
L	-	CR003	003	G	0	0,20	0	0	-150	0	0,20	0	0	-150	0
Torrino				**Parete 1-10**			**Parete 1-10**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR004	001	G	2	0,29	0	0	0	0	0,00	0	0	-4.415	0
L	-	CR005	002	G	2	0,29	0	0	0	0	0,00	0	0	-2.378	0
L	-	CR006	005	G	2	0,29	0	0	0	0	0,00	0	0	-2.038	0
L	-	CR005	002	G	2	0,29	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR006	005	G	2	0,29	0	0	-240	0	0,00	0	0	-240	0
Torrino				**Parete 26-31**			**Parete 26-31**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR005	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR006	005	G	2	0,00	0	0	-240	0	0,00	0	0	-240	0
Secondo Livello				**Parete 1-10**			**Parete 1-10**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Parete 8-18**			**Parete 8-18**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Parete 9-20**			**Parete 9-20**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
Secondo Livello				**Parete 26-31**			**Parete 26-31**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-280	0	0,00	0	0	-280	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
Primo Livello				**Parete 1-10**			**Parete 1-10**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello				**Parete 8-18**			**Parete 8-18**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello				**Parete 9-20**			**Parete 9-20**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Primo Livello				**Parete 26-31**			**Parete 26-31**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**			**Parete 6-15**							**Peso proprio**	**-12.497**
L	-	CR007	002	G	2	0,45	0	0	-650	0	0,22	0	0	-650	0
L	-	CR008	004	G	2	0,45	0	0	-750	0	0,22	0	0	-750	0
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**			**Parete 15-27**							**Peso proprio**	**-12.498**
L	-	CR007	002	G	2	0,18	0	0	-650	0	0,22	0	0	-650	0
L	-	CR008	004	G	2	0,18	0	0	-750	0	0,22	0	0	-750	0
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**			**Parete 27-32**							**Peso proprio**	**-12.497**
L	-	CR007	002	G	2	0,18	0	0	-650	0	0,45	0	0	-650	0
L	-	CR008	004	G	2	0,18	0	0	-750	0	0,45	0	0	-750	0
Piano Terra				**Parete 8-18**			**Parete 8-18**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR008	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
L	-	CR009	001	G	2	0,00	0	0	-12.920	0	0,00	0	0	-12.920	0
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-9.880	0	0,00	0	0	-9.880	0
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-11.400	0	0,00	0	0	-11.400	0
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra				**Parete 9-20**			**Parete 9-20**							**Peso proprio**	**-10.000**
L	-	CR009	001	G	2	0,00	0	0	-12.920	0	0,00	0	0	-12.920	0
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-9.880	0	0,00	0	0	-9.880	0
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-11.400	0	0,00	0	0	-11.400	0
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-520	0	0,00	0	0	-520	0
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: Sottotetto CR002= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: Sottotetto (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 CR005= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (carico neve) CR007= SOLAIO:

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]

LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H20 (sovraccarico accidentale) CR009= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 CR010= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico permanente) CR011= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H30 (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	-0,0031	-0,0013	-0,1302	1,4375 E-05	-3,2557 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	0,0002	-0,0263	-2,6126 E-06	-1,7319 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0000	-0,0046	-5,0038 E-07	-3,9728 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	0,0006	-0,0150	-6,635 E-06	-9,7236 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0033	-1,0051 E-06	-1,9771 E-06	0 E+00
00002	001	-0,0077	0,0008	-0,1101	-7,8206 E-06	-7,7163 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0003	-0,0239	-2,5634 E-06	-1,5064 E-05	0 E+00
	003	-0,0007	0,0001	-0,0055	-1,1671 E-06	-6,8931 E-06	0 E+00
	004	-0,0003	0,0001	-0,0142	-1,3683 E-06	-3,1858 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0000	-0,0037	-4,7578 E-07	-2,5155 E-06	0 E+00
00003	001	0,0179	-0,0057	-0,1401	6,1967 E-05	1,9574 E-04	0 E+00
	002	0,0034	-0,0004	-0,0237	3,9395 E-06	3,7646 E-05	0 E+00
	003	0,0004	-0,0001	-0,0032	1,1012 E-06	3,9101 E-06	0 E+00
	004	0,0023	-0,0003	-0,0149	3,5222 E-06	2,4807 E-05	0 E+00
	005	0,0004	-0,0001	-0,0028	6,7306 E-07	4,2022 E-06	0 E+00
00004	001	-0,0084	0,0017	-0,1139	-1,7315 E-05	-8,4555 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0004	-0,0250	-4,2831 E-06	-1,4856 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0059	-1,4303 E-06	-1,7218 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0146	-1,3676 E-06	-7,0761 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0039	-5,0855 E-07	-3,2243 E-06	0 E+00
00005	001	0,0000	0,0000	-0,1065	-8,9843 E-06	1,1583 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0243	-1,6826 E-06	-3,0128 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	3,216 E-07	-3,6519 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	4,3146 E-06	-2,7065 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	8,7066 E-07	-8,1593 E-07	0 E+00
00006	001	0,0000	0,0000	-0,1174	-3,1289 E-05	3,8058 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0259	-6,0183 E-06	9,3691 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	8,532 E-07	1,3081 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	3,2268 E-06	3,6676 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	4,9976 E-07	8,041 E-07	0 E+00
00007	001	-0,0037	0,0009	-0,1070	-8,7948 E-06	-3,713 E-05	0 E+00
	002	-0,0005	0,0003	-0,0228	-2,8739 E-06	-5,0438 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0051	-8,1213 E-07	-2,9147 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	0,0002	-0,0133	-2,3279 E-06	-5,5836 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0035	-6,7355 E-07	-2,8455 E-06	0 E+00
00008	001	-0,0092	0,0012	-0,1207	-1,2262 E-05	-9,2812 E-05	0 E+00
	002	-0,0023	0,0003	-0,0265	-2,5403 E-06	-2,2842 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0001	-0,0063	-5,335 E-07	-8,7907 E-06	0 E+00
	004	-0,0015	0,0000	-0,0150	-3,0787 E-07	-1,543 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0000	-0,0040	-1,7948 E-07	-5,6041 E-06	0 E+00
00009	001	0,0000	0,0000	-0,1299	7,6878 E-06	9,2123 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,2603 E-06	1,6417 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	4,2596 E-07	6,607 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	1,448 E-06	1,0125 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,9575 E-07	1,7427 E-06	0 E+00
00010	001	0,0198	-0,0036	-0,1642	3,9478 E-05	2,1723 E-04	0 E+00
	002	0,0032	0,0001	-0,0242	-1,0801 E-06	3,4934 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	-7,2432 E-08	4,5445 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0002	-0,0149	-1,9423 E-06	2,3529 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	-2,462 E-07	3,9834 E-06	0 E+00
00011	001	-0,0021	-0,0052	-0,1131	5,577 E-05	-2,2897 E-05	0 E+00
	002	-0,0013	-0,0008	-0,0251	8,8198 E-06	-1,3743 E-05	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0045	8,4297 E-07	-8,3393 E-07	0 E+00
	004	-0,0012	-0,0004	-0,0163	4,5319 E-06	-1,2621 E-05	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0034	1,3376 E-06	-2,5062 E-06	0 E+00
00012	001	0,0000	0,0000	-0,1215	-7,8511 E-05	1,0234 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	-3,5156 E-05	3,0759 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0067	-9,04 E-06	6,2558 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5061 E-05	2,4672 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,3894 E-06	1,2079 E-06	0 E+00
00013	001	-0,0058	-0,0046	-0,1027	5,6531 E-05	-7,259 E-05	0 E+00
	002	0,0006	-0,0005	-0,0117	6,6649 E-06	6,9553 E-06	0 E+00
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	1,0594 E-06	1,8726 E-06	0 E+00
	004	0,0002	-0,0001	-0,0058	1,575 E-06	2,7409 E-06	0 E+00
	005	0,0003	-0,0002	-0,0020	1,9047 E-06	3,9357 E-06	0 E+00
00014	001	-0,0065	0,0068	-0,0904	-7,2681 E-05	-6,9014 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	-0,0004	-0,0162	4,041 E-06	-1,5991 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0043	6,2305 E-07	-2,947 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0073	2,9491 E-06	-6,1586 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0035	4,0388 E-06	-2,4246 E-06	0 E+00
00015	001	-0,0183	0,0056	-0,1172	-5,9899 E-05	-1,948 E-04	0 E+00
	002	-0,0027	-0,0008	-0,0135	8,4587 E-06	-2,8651 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	-0,0003	-0,0035	2,8817 E-06	-8,2474 E-06	0 E+00
	004	-0,0014	-0,0004	-0,0058	4,4866 E-06	-1,4894 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0018	4,6676 E-06	-4,4223 E-06	0 E+00
00016	001	-0,0185	0,0050	-0,0085	-5,9899 E-05	-1,9742 E-04	-1,519 E-06
	002	-0,0025	-0,0007	0,0014	8,4587 E-06	-2,6218 E-05	2,1451 E-07
	003	-0,0008	-0,0002	0,0011	2,8817 E-06	-8,1581 E-06	7,3077 E-08
	004	-0,0013	-0,0004	0,0019	4,4866 E-06	-1,3663 E-05	1,1378 E-07
	005	-0,0004	-0,0004	0,0006	4,6676 E-06	-4,135 E-06	1,1837 E-07
00017	001	0,0000	0,0000	-0,0918	7,5232 E-06	-1,3849 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0105	8,1401 E-07	5,7058 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,3415 E-07	1,4999 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	1,2863 E-07	2,1441 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,6716 E-07	2,3698 E-06	0 E+00
00018	001	0,0000	0,0000	-0,0787	-3,3247 E-06	3,3123 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0175	2,9009 E-06	7,8403 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,2126 E-07	1,0833 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	5,4088 E-07	7,6541 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,1361 E-06	-6,523 E-07	0 E+00
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0879	2,3375 E-05	3,4587 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0207	9,4908 E-06	9,0532 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	1,3519 E-06	2,5571 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,4286 E-06	8,7568 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	1,9398 E-06	-6,3113 E-07	0 E+00
00020	001	0,0000	0,0000	-0,0930	2,5842 E-05	-2,3096 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0194	8,9732 E-06	3,3365 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	7,7011 E-07	2,2987 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	1,2836 E-06	3,4402 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	2,1179 E-06	1,9231 E-06	0 E+00
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0848	-1,8935 E-06	-1,5569 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0169	4,7509 E-06	3,5758 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	4,8131 E-07	7,6203 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	1,0756 E-06	7,9738 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	2,1831 E-06	2,1137 E-06	0 E+00
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0872	-9,6429 E-06	-4,2966 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0151	5,1172 E-06	5,2871 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	8,971 E-07	7,9297 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	2,1038 E-06	9,9832 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	2,911 E-06	1,2592 E-06	0 E+00
00023	001	-0,0088	-0,0029	-0,1255	3,6251 E-05	-1,0982 E-04	0 E+00
	002	0,0004	-0,0004	-0,0145	4,9201 E-06	4,3662 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,6046 E-07	6,0794 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,1102 E-08	9,9837 E-08	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0030	1,731 E-06	1,8162 E-06	0 E+00
00024	001	-0,0082	0,0097	-0,1436	3,0835 E-04	2,1306 E-04	-2,229 E-05
	002	0,0009	0,0025	-0,0339	1,0676 E-04	9,9561 E-05	-6,0925 E-06
	003	-0,0012	0,0005	-0,0076	1,7891 E-05	-1,221 E-06	1,7 E-06
	004	0,0014	0,0010	-0,0190	5,3725 E-05	8,0124 E-05	-2,5039 E-06
	005	-0,0007	0,0003	-0,0051	1,6546 E-05	-2,8476 E-07	3,1384 E-07
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0888	-3,7105 E-06	-5,892 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0133	3,4307 E-06	6,9828 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	6,0095 E-07	1,5263 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	1,362 E-06	2,3823 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,8264 E-06	2,2413 E-06	0 E+00
00026	001	0,0000	0,0000	-0,1219	-1,6578 E-05	2,5023 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-7,8527 E-06	4,9149 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,7468 E-06	5,6603 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0163	-5,7302 E-06	3,0099 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,1904 E-06	5,7484 E-07	0 E+00
00027	001	-0,0011	-0,0132	-0,1570	9,2972 E-05	-1,1027 E-05	-1,4879 E-05
	002	-0,0006	-0,0028	-0,0430	2,7097 E-05	-6,0342 E-06	5,3716 E-07
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0088	6,4659 E-06	-6,0729 E-07	4,9525 E-07
	004	-0,0005	-0,0008	-0,0238	1,2915 E-05	-4,4116 E-06	2,5621 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0049	9,2339 E-07	3,5651 E-07	3,1546 E-07
00028	001	0,0000	0,0000	-0,1017	8,7997 E-06	1,6671 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0262	7,3967 E-07	4,4596 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,2639 E-08	6,6188 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	1,7194 E-07	2,8501 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,8512 E-08	3,8939 E-07	0 E+00
00029	001	-0,0011	0,0054	-0,1277	-4,6033 E-05	-1,3884 E-05	-1,928 E-05
	002	-0,0003	0,0046	-0,0374	-2,584 E-05	-3,7043 E-06	-1,1132 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0040	-1,6727 E-06	-8,0483 E-07	3,3314 E-08
	004	-0,0004	0,0032	-0,0297	-1,6505 E-05	-4,0725 E-06	2,6734 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	0,0022	-0,0058	-1,18 E-05	6,7182 E-07	-6,0982 E-07
00030	001	0,0000	0,0000	-0,1046	-3,8217 E-06	9,4814 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	-1,1705 E-06	1,1459 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0082	-3,3047 E-08	-1,3127 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0178	1,2287 E-06	4,992 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	3,0237 E-07	-2,4555 E-07	0 E+00
00031	001	-0,0080	0,0048	-0,1377	-4,713 E-05	-2,6495 E-05	-3,5738 E-05
	002	-0,0009	0,0048	-0,0427	-2,9692 E-05	-9,5694 E-06	-5,1617 E-06
	003	-0,0002	0,0026	-0,0128	-1,6444 E-05	1,5118 E-06	-2,6412 E-06
	004	-0,0004	0,0026	-0,0267	-1,3563 E-05	-1,116 E-05	1,2073 E-06
	005	-0,0001	0,0009	-0,0055	-5,7299 E-06	2,9483 E-08	-8,6728 E-07
00032	001	-0,0048	-0,0131	-0,1416	-1,94 E-05	3,1165 E-05	1,5194 E-05
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0361	-1,2596 E-06	-2,3544 E-05	8,5304 E-07
	003	-0,0003	0,0000	-0,0071	-2,4771 E-06	-2,3728 E-06	-9,979 E-08
	004	-0,0019	0,0010	-0,0212	1,5724 E-05	-5,7903 E-05	8,9299 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0042	-5,6091 E-07	6,1061 E-07	6,3593 E-07
00033	001	0,0008	-0,0139	-0,1252	-5,941 E-07	-2,8041 E-05	-1,0073 E-05
	002	-0,0008	-0,0003	-0,0293	-1,4107 E-05	-3,7143 E-05	-4,9303 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0051	-1,3217 E-06	3,0885 E-06	9,1646 E-08
	004	-0,0015	0,0020	-0,0198	-1,7825 E-05	-5,0263 E-05	-4,6794 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0040	-1,0171 E-06	1,0471 E-06	-5,6743 E-07
00034	001	0,0106	-0,0210	-0,1498	1,9875 E-05	-1,1271 E-04	5,0843 E-05
	002	0,0028	0,0000	-0,0261	-1,1721 E-05	-1,8915 E-05	9,7195 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0036	-1,9784 E-07	-3,1264 E-07	1,6798 E-06
	004	0,0020	0,0006	-0,0169	-1,2889 E-05	-1,544 E-05	6,8496 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-4,1353 E-07	7,6264 E-08	1,1401 E-06
00035	001	-0,0081	-0,0216	-0,1520	4,6098 E-05	-1,8848 E-04	4,4652 E-05
	002	-0,0001	-0,0008	-0,0292	1,4958 E-05	-3,4248 E-05	7,0385 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0037	-5,8259 E-07	-3,051 E-07	1,2703 E-06
	004	0,0014	-0,0007	-0,0169	2,89 E-05	1,6026 E-05	4,004 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0032	-8,5336 E-07	9,1695 E-07	1,1888 E-06
00036	001	0,0071	-0,0216	-0,1706	5,2476 E-05	-1,7114 E-04	-7,8013 E-05
	002	0,0014	-0,0001	-0,0254	4,9952 E-07	-3,4966 E-05	-1,7638 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0035	-7,5687 E-08	-7,0609 E-07	-2,4246 E-06
	004	0,0015	0,0005	-0,0154	-2,2874 E-06	-3,801 E-06	-1,0368 E-05
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,0497 E-07	-9,3357 E-07	-2,0406 E-06
00037	001	-0,0185	-0,0150	-0,1395	6,0959 E-05	-1,2963 E-04	9,9314 E-06
	002	-0,0040	-0,0010	-0,0322	1,1495 E-05	-5,5239 E-05	3,3247 E-06
	003	-0,0011	-0,0002	-0,0049	2,8131 E-06	-2,1385 E-06	1,9301 E-06
	004	-0,0027	0,0015	-0,0157	-8,3919 E-07	-4,7254 E-05	2,1056 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0033	1,5179 E-07	-6,3782 E-07	1,4841 E-06
00038	001	0,0000	0,0000	-0,1095	6,8837 E-06	1,7286 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0250	3,3414 E-06	4,4527 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,0406 E-06	1,1729 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0131	4,3022 E-06	1,4041 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	7,5916 E-07	9,1156 E-08	0 E+00
00039	001	-0,0163	-0,0019	-0,1443	-1,3715 E-05	-4,4502 E-05	-3,3638 E-05
	002	-0,0028	0,0014	-0,0365	-1,3371 E-05	-1,5985 E-05	-6,0055 E-06
	003	-0,0011	0,0005	-0,0056	-3,2164 E-06	-1,2904 E-06	-2,1418 E-06
	004	-0,0018	0,0018	-0,0198	-1,3626 E-05	-1,5141 E-05	-9,2231 E-07
	005	-0,0007	0,0001	-0,0038	-8,4544 E-07	-1,0589 E-06	-8,4441 E-07
00040	001	0,0013	-0,0154	-0,1404	4,3324 E-05	-4,4495 E-06	3,0121 E-06
	002	-0,0009	-0,0007	-0,0287	4,1777 E-06	-2,4999 E-05	2,1334 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	1,9266 E-07	-5,0697 E-07	-6,1257 E-07
	004	-0,0014	0,0018	-0,0163	-2,8856 E-06	-3,8332 E-05	2,0143 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-7,5975 E-07	-1,1633 E-07	-1,633 E-07
00041	001	-0,0119	0,0265	-0,1271	-7,1741 E-05	-5,2957 E-05	1,3357 E-05
	002	-0,0025	-0,0039	-0,0345	4,6959 E-06	-3,1621 E-05	4,1821 E-06
	003	0,0000	-0,0017	-0,0080	6,0535 E-06	1,9897 E-06	1,4038 E-06
	004	-0,0023	-0,0017	-0,0135	-5,6707 E-06	-2,2079 E-05	2,2459 E-06
	005	-0,0001	-0,0020	-0,0084	3,1696 E-06	-5,012 E-06	-2,3517 E-07
00042	001	-0,0081	0,0256	-0,1164	-1,9884 E-05	-3,9732 E-05	-1,4297 E-05
	002	-0,0014	-0,0039	-0,0332	7,0349 E-06	-3,641 E-05	-6,4519 E-06
	003	0,0003	-0,0015	-0,0076	1,4333 E-06	-8,0427 E-07	-2,538 E-06
	004	-0,0024	-0,0021	-0,0165	5,852 E-06	-3,8418 E-05	-6,6405 E-06
	005	0,0005	-0,0019	-0,0091	-1,1787 E-07	-2,9797 E-06	7,3411 E-07
00043	001	-0,0098	0,0259	-0,0995	-2,9172 E-05	-6,9359 E-06	5,0859 E-05
	002	0,0007	-0,0045	-0,0193	2,3904 E-05	1,499 E-05	1,072 E-05
	003	0,0002	-0,0016	-0,0054	5,1988 E-06	2,1439 E-06	6,7146 E-06
	004	0,0006	-0,0023	-0,0088	1,6073 E-05	2,8085 E-05	2,39 E-06
	005	0,0007	-0,0022	-0,0040	6,1343 E-06	2,6513 E-06	3,8396 E-06
00044	001	-0,0233	0,0265	-0,1189	-5,8034 E-05	1,4486 E-04	2,3498 E-07
	002	-0,0009	-0,0044	-0,0133	1,0396 E-05	6,889 E-05	-4,2175 E-06
	003	-0,0014	-0,0015	-0,0032	5,2027 E-06	3,4583 E-06	1,8953 E-06
	004	0,0001	-0,0022	-0,0059	3,4366 E-06	5,2713 E-05	-2,2159 E-06
	005	-0,0006	-0,0022	-0,0017	5,8547 E-06	3,788 E-06	1,8234 E-06
00045	001	0,0000	0,0000	-0,0949	-1,807 E-05	8,548 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0184	2,7463 E-06	2,959 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	6,0588 E-07	6,8937 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	1,3661 E-06	6,7831 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8243 E-06	3,9724 E-07	0 E+00
00046	001	-0,0085	0,0037	-0,1164	-3,4954 E-06	1,1723 E-05	2,9374 E-05
	002	0,0006	-0,0031	-0,0253	1,3652 E-05	6,839 E-06	-4,4272 E-06
	003	0,0003	-0,0011	-0,0053	4,4705 E-06	1,8908 E-06	-2,6789 E-06
	004	-0,0003	-0,0014	-0,0105	6,3765 E-06	5,384 E-07	-1,5658 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	-0,0012	-0,0049	4,5528 E-06	3,8042 E-07	-3,2538 E-06
00047	001	0,0000	0,0000	-0,0883	-8,7661 E-06	-4,286 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0260	5,976 E-07	1,4784 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-7,4649 E-07	3,5755 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	7,1272 E-07	1,0253 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	2,3191 E-08	4,272 E-07	0 E+00
00048	001	-0,0076	0,0117	-0,1258	1,0176 E-05	1,8606 E-05	4,2297 E-05
	002	0,0004	0,0008	-0,0435	1,7756 E-05	2,2489 E-05	-1,1169 E-06
	003	0,0002	0,0008	-0,0103	5,2845 E-06	4,7162 E-07	-5,1953 E-07
	004	-0,0001	-0,0010	-0,0203	4,5382 E-06	2,4743 E-05	2,2672 E-07
	005	0,0005	0,0008	-0,0135	7,5782 E-06	1,1754 E-06	-2,7281 E-06
00049	001	0,0000	0,0000	-0,0974	1,3799 E-05	-5,1452 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0253	6,1169 E-06	1,3691 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	9,15 E-07	4,4497 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	1,291 E-06	8,4043 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	1,0468 E-06	1,5207 E-07	0 E+00
00050	001	-0,0107	0,0064	-0,1352	-2,6106 E-05	2,5022 E-05	3,2668 E-05
	002	-0,0010	-0,0020	-0,0394	6,8432 E-06	1,8482 E-05	-4,6058 E-06
	003	-0,0002	-0,0013	-0,0071	5,0382 E-06	5,0553 E-07	-1,9865 E-06
	004	-0,0010	-0,0014	-0,0141	3,5024 E-06	1,3874 E-05	-1,9997 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0114	-4,981 E-08	1,4558 E-06	-2,7328 E-06
00051	001	-0,0101	-0,0080	-0,1214	2,2034 E-06	8,3352 E-05	1,9921 E-05
	002	-0,0001	-0,0012	-0,0287	5,7466 E-07	4,9481 E-05	3,6166 E-06
	003	-0,0003	-0,0004	-0,0057	2,2292 E-06	7,6476 E-07	4,7723 E-07
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0112	-7,5243 E-06	3,5308 E-05	-3,7917 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0073	6,5108 E-07	6,8265 E-06	2,489 E-06
00052	001	0,0000	0,0000	-0,0995	2,1829 E-05	-2,0976 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0181	6,7183 E-06	5,7846 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	5,7636 E-07	8,608 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	9,4757 E-07	1,743 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6211 E-06	2,3124 E-06	0 E+00
00053	001	-0,0156	-0,0145	-0,1188	4,7356 E-05	-5,635 E-05	1,3094 E-05
	002	-0,0020	-0,0026	-0,0235	8,4089 E-06	-3,2066 E-06	2,2984 E-06
	003	-0,0002	-0,0006	-0,0049	2,5964 E-06	4,356 E-06	-4,3561 E-08
	004	-0,0019	-0,0006	-0,0096	8,3721 E-07	-1,3393 E-05	-5,7003 E-07
	005	0,0001	-0,0006	-0,0051	2,2742 E-06	5,6888 E-06	2,15 E-06
00054	001	-0,0134	-0,0188	-0,1291	4,7517 E-05	3,4201 E-05	1,3542 E-05
	002	-0,0010	-0,0023	-0,0151	8,0921 E-06	2,9997 E-05	-3,1088 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	4,0785 E-07	1,312 E-08	-6,4564 E-07
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0064	2,648 E-06	2,515 E-05	-2,3667 E-06
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0031	1,9969 E-06	7,3869 E-07	-7,6788 E-07
00055	001	-0,0099	-0,0182	-0,1082	2,2652 E-05	3,8393 E-05	-1,9586 E-05
	002	0,0006	-0,0022	-0,0127	-1,9838 E-06	3,8325 E-05	-2,4365 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,244 E-07	-5,5728 E-08	-9,9373 E-07
	004	0,0005	-0,0001	-0,0064	-4,3613 E-06	4,0962 E-05	-1,5912 E-06
	005	0,0004	-0,0008	-0,0021	1,6147 E-06	3,0435 E-06	-5,2378 E-07
00056	001	0,0000	0,0000	-0,0885	3,8766 E-06	-1,0048 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0159	3,8529 E-06	5,3292 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	4,2752 E-07	1,1208 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	8,9224 E-07	1,8796 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	1,623 E-06	2,2931 E-06	0 E+00
00057	001	-0,0114	-0,0107	-0,1086	3,3669 E-05	-3,0766 E-05	2,2551 E-05
	002	-0,0008	-0,0011	-0,0228	3,5034 E-06	-4,0385 E-06	2,2198 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0054	-3,5173 E-07	7,7974 E-06	-6,7255 E-08
	004	-0,0017	-0,0006	-0,0117	2,0505 E-06	-2,1861 E-05	-4,3945 E-07
	005	0,0005	0,0002	-0,0054	-8,803 E-08	6,9161 E-06	1,8046 E-06
00058	001	-0,0067	-0,0084	-0,1154	3,8726 E-05	8,5139 E-05	1,6162 E-06
	002	0,0015	-0,0014	-0,0288	1,3144 E-05	6,1013 E-05	-1,1198 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0068	1,0577 E-06	3,009 E-06	-3,2441 E-07
	004	0,0011	-0,0008	-0,0137	6,2056 E-06	5,6739 E-05	-9,494 E-07
	005	0,0006	0,0002	-0,0078	4,1991 E-06	7,6861 E-06	7,3812 E-08
00059	001	-0,0060	-0,0085	-0,1048	4,8633 E-05	7,5578 E-05	-4,8302 E-07
	002	0,0018	-0,0015	-0,0201	1,9995 E-05	3,9084 E-05	-3,6409 E-06
	003	0,0003	-0,0003	-0,0048	4,4218 E-06	1,3835 E-06	-6,5488 E-07
	004	0,0006	-0,0010	-0,0094	1,2404 E-05	2,4039 E-05	-1,0271 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0044	4,5008 E-06	2,5325 E-06	-2,0279 E-06
00060	001	-0,0096	-0,0091	-0,1020	4,0084 E-05	-3,0946 E-05	1,4119 E-05
	002	0,0004	-0,0005	-0,0161	3,6791 E-06	-1,5892 E-06	1,8574 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0040	1,1086 E-06	3,9002 E-06	1,7297 E-07
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0082	3,3064 E-06	-9,3025 E-06	-3,2645 E-07
	005	0,0007	0,0008	-0,0034	-3,1336 E-06	3,8579 E-06	1,4489 E-06
00061	001	-0,0071	-0,0193	-0,1025	7,1377 E-05	4,045 E-05	1,1124 E-05
	002	0,0014	-0,0026	-0,0124	1,3812 E-05	2,6576 E-05	2,1704 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0029	1,9238 E-07	1,226 E-06	-5,1845 E-07
	004	0,0007	-0,0003	-0,0064	3,6224 E-06	2,5815 E-05	-1,5314 E-06
	005	0,0007	-0,0008	-0,0021	1,1036 E-06	3,3752 E-06	1,4439 E-06
00062	001	-0,0136	-0,0367	-0,1735	5,328 E-05	-2,216 E-04	-3,608 E-05
	002	-0,0045	0,0007	-0,0260	3,048 E-06	-1,1467 E-04	-1,1538 E-05
	003	0,0009	0,0001	-0,0036	-6,3391 E-07	5,5363 E-06	-3,7897 E-06
	004	-0,0053	0,0017	-0,0157	1,1647 E-06	-1,0965 E-04	-3,7036 E-06
	005	0,0004	0,0002	-0,0030	-7,9837 E-07	1,093 E-06	-3,1951 E-06
00063	001	-0,0176	-0,0357	-0,1709	-6,4417 E-06	-3,2832 E-04	8,4493 E-06
	002	-0,0039	0,0008	-0,0338	-1,5678 E-05	-1,4737 E-04	-1,2862 E-06
	003	0,0017	0,0001	-0,0046	-2,7124 E-06	9,1332 E-06	2,8569 E-07
	004	-0,0054	0,0015	-0,0188	-4,981 E-06	-1,3153 E-04	-8,3451 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0008	0,0003	-0,0040	-2,0188 E-06	6,765 E-07	1,5302 E-06
00064	001	-0,0096	-0,0362	-0,1540	1,3882 E-05	-2,0575 E-04	2,3008 E-05
	002	-0,0036	0,0007	-0,0274	-1,2008 E-05	-1,3584 E-04	9,4301 E-06
	003	0,0015	0,0001	-0,0039	-7,2548 E-07	1,0897 E-05	2,1248 E-06
	004	-0,0074	0,0018	-0,0177	-1,184 E-05	-1,7584 E-04	9,3147 E-06
	005	0,0014	0,0002	-0,0033	-9,0939 E-07	6,8568 E-06	3,7823 E-07
00065	001	-0,0106	-0,0191	-0,1889	-5,187 E-06	-7,8119 E-05	-3,34 E-05
	002	-0,0025	-0,0033	-0,0542	-3,7097 E-06	-4,1247 E-05	5,8154 E-07
	003	0,0002	-0,0014	-0,0125	1,4365 E-06	-3,0102 E-06	9,2364 E-07
	004	-0,0029	0,0005	-0,0283	-8,6411 E-06	-3,2772 E-05	4,8444 E-06
	005	0,0002	0,0010	-0,0068	-1,837 E-06	-2,8233 E-06	6,2447 E-07
00066	001	-0,0059	0,0164	-0,1562	-2,9675 E-05	8,7351 E-05	-4,8058 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-0,0414	1,4392 E-05	4,0461 E-05	3,2213 E-07
	003	0,0002	-0,0009	-0,0108	7,0122 E-06	2,3987 E-06	-1,2376 E-07
	004	-0,0004	0,0002	-0,0212	3,5874 E-06	3,241 E-05	1,6712 E-06
	005	0,0002	-0,0001	-0,0063	2,6994 E-06	8,3846 E-07	3,3035 E-06
00067	001	-0,0047	-0,0258	-0,1458	4,1406 E-05	6,6996 E-05	-3,3273 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-0,0300	3,2646 E-06	3,4201 E-05	3,3542 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0054	2,3424 E-11	-5,9441 E-06	1,0876 E-06
	004	-0,0006	0,0044	-0,0168	-3,5939 E-06	3,6642 E-05	3,2531 E-06
	005	0,0003	0,0006	-0,0037	-1,4695 E-06	-6,5823 E-08	-1,1502 E-06
00068	001	-0,0020	-0,0250	-0,1316	-1,0081 E-05	7,6308 E-05	-2,1058 E-05
	002	0,0017	0,0001	-0,0313	-1,9047 E-05	4,9741 E-05	-1,2654 E-05
	003	0,0003	0,0000	-0,0056	-1,5797 E-06	-6,7633 E-06	-2,9129 E-06
	004	0,0006	0,0045	-0,0211	-2,2884 E-05	6,6911 E-05	-8,0544 E-06
	005	0,0009	0,0006	-0,0045	-1,8304 E-06	-3,0737 E-06	-2,6864 E-06
00069	001	0,0000	0,0000	-0,1156	1,235 E-05	1,0398 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	5,3937 E-06	3,274 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	2,3793 E-06	4,6734 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	3,3023 E-06	2,7396 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,0101 E-07	2,1471 E-06	0 E+00
00070	001	-0,0068	0,0123	-0,1495	-8,1975 E-06	-4,7784 E-05	-3,8606 E-05
	002	-0,0012	0,0071	-0,0458	5,8557 E-06	-3,2812 E-05	1,4443 E-06
	003	0,0005	-0,0009	-0,0051	6,9492 E-06	2,6677 E-06	2,8932 E-06
	004	-0,0031	0,0015	-0,0352	1,9488 E-05	-4,356 E-05	1,1373 E-05
	005	0,0010	0,0076	-0,0081	-1,7162 E-05	1,7368 E-06	-4,9332 E-06
00071	001	-0,0040	0,0140	-0,1376	-3,3395 E-05	4,8065 E-05	-1,274 E-05
	002	0,0011	-0,0016	-0,0363	1,6327 E-05	3,264 E-05	1,1288 E-05
	003	0,0003	-0,0014	-0,0067	6,0803 E-06	-2,208 E-06	3,5643 E-08
	004	0,0002	-0,0053	-0,0231	2,7472 E-05	3,977 E-05	2,236 E-06
	005	0,0007	0,0034	-0,0070	-1,0276 E-05	7,1345 E-07	1,0732 E-05
00072	001	-0,0014	-0,0229	-0,1733	-7,8119 E-05	1,4779 E-04	1,6642 E-06
	002	0,0025	0,0004	-0,0463	-2,7892 E-05	3,7709 E-05	-2,1097 E-06
	003	0,0010	0,0003	-0,0104	-8,9905 E-06	-3,6882 E-06	-4,0592 E-06
	004	-0,0003	0,0039	-0,0251	-9,4705 E-07	1,3127 E-05	2,4401 E-06
	005	0,0008	0,0007	-0,0058	-3,3107 E-06	-1,9502 E-06	3,3682 E-07
00073	001	-0,0139	0,0064	-0,0169	-7,2681 E-05	-1,5537 E-04	-9,5854 E-07
	002	-0,0036	-0,0004	0,0025	4,041 E-06	-4,0007 E-05	5,3293 E-08
	003	-0,0010	-0,0001	0,0005	6,2305 E-07	-1,083 E-05	8,2169 E-09
	004	-0,0016	-0,0003	0,0010	2,9491 E-06	-1,823 E-05	3,8893 E-08
	005	-0,0008	-0,0004	0,0004	4,0388 E-06	-8,7891 E-06	5,3265 E-08
00074	001	-0,0072	0,0122	-0,1687	-3,1032 E-05	-9,4902 E-06	-6,7727 E-05
	002	0,0009	0,0111	-0,0554	-1,6681 E-05	-7,8343 E-06	-1,2711 E-05
	003	0,0009	0,0095	-0,0186	-2,583 E-05	1,5205 E-06	-1,0608 E-05
	004	-0,0012	0,0019	-0,0319	1,3244 E-05	-1,8778 E-05	6,628 E-06
	005	0,0011	0,0029	-0,0078	-7,3041 E-06	6,5554 E-06	-3,0374 E-06
00075	001	-0,0031	0,0061	-0,1247	-1,7432 E-05	1,6117 E-04	1,848 E-05
	002	0,0024	0,0015	-0,0297	-1,1309 E-06	9,6496 E-05	1,6613 E-06
	003	-0,0001	0,0005	-0,0077	-3,1225 E-06	7,6539 E-06	2,9031 E-06
	004	0,0031	0,0005	-0,0173	3,4685 E-06	9,8553 E-05	-1,4805 E-06
	005	-0,0001	0,0002	-0,0046	-5,6938 E-07	3,6002 E-06	1,614 E-06
00076	001	-0,0060	0,0330	-0,1522	-9,276 E-05	5,9552 E-05	-1,3039 E-05
	002	0,0018	0,0067	-0,0431	-1,6259 E-05	2,9921 E-05	1,6941 E-05
	003	0,0009	0,0074	-0,0138	-2,8175 E-05	1,231 E-05	1,3275 E-05
	004	0,0003	-0,0031	-0,0228	2,0356 E-05	1,5564 E-05	1,5431 E-06
	005	0,0007	0,0019	-0,0071	-7,3909 E-06	2,5169 E-06	5,618 E-06
00077	001	-0,0289	-0,0274	-0,1592	1,0836 E-04	-1,2503 E-04	3,2285 E-05
	002	-0,0044	-0,0010	-0,0375	3,0193 E-05	-5,7992 E-05	7,935 E-06
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0059	6,2605 E-06	5,1376 E-06	4,1832 E-06
	004	-0,0036	0,0037	-0,0176	8,1445 E-06	-5,5651 E-05	1,1357 E-06
	005	-0,0005	0,0006	-0,0042	1,3702 E-06	-3,6092 E-07	3,7521 E-06
00078	001	-0,0255	-0,0179	-0,1747	5,618 E-05	-9,794 E-06	-1,4644 E-05
	002	-0,0026	-0,0010	-0,0459	1,3014 E-05	-3,2832 E-06	7,5959 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0078	-1,2534 E-07	-4,1177 E-06	-7,6252 E-07
	004	-0,0016	0,0034	-0,0239	-1,7796 E-06	-1,8934 E-06	7,5284 E-06
	005	-0,0006	-0,0008	-0,0054	3,7213 E-06	-8,7651 E-07	2,5191 E-06
00079	001	-0,0253	-0,0104	-0,1705	-4,4863 E-05	2,814 E-05	-5,5487 E-05
	002	-0,0020	-0,0093	-0,0423	2,5414 E-06	2,1607 E-05	1,2496 E-06
	003	-0,0011	-0,0010	-0,0095	-7,7394 E-07	5,2065 E-06	2,233 E-06
	004	-0,0012	-0,0038	-0,0227	-3,2308 E-06	9,2563 E-06	4,4265 E-06
	005	-0,0005	-0,0023	-0,0067	3,7084 E-06	4,2942 E-06	2,8378 E-07
00080	001	-0,0093	0,0086	-0,1856	-4,3348 E-05	6,1666 E-05	-9,4134 E-05
	002	0,0048	-0,0091	-0,0462	2,6509 E-06	2,9177 E-05	6,7314 E-07
	003	0,0005	-0,0012	-0,0114	3,0593 E-06	8,7327 E-06	1,8497 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0225	-3,3201 E-06	1,5162 E-05	8,9879 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	-0,0037	-0,0083	4,9169 E-06	1,2745 E-06	-1,0629 E-06
00081	001	-0,0076	-0,0349	-0,1931	5,0476 E-05	1,2328 E-05	-2,9652 E-05
	002	0,0051	-0,0051	-0,0503	1,5281 E-05	7,7633 E-06	1,1031 E-05
	003	0,0004	-0,0006	-0,0101	9,8424 E-06	8,1202 E-07	-2,4317 E-08
	004	0,0014	0,0049	-0,0239	-3,5987 E-06	-9,924 E-07	9,4397 E-06
	005	0,0013	-0,0030	-0,0070	8,6243 E-06	-4,6957 E-06	5,1922 E-06
00082	001	-0,0115	-0,0334	-0,1712	5,7465 E-05	-1,1093 E-04	2,2673 E-05
	002	0,0036	0,0012	-0,0403	1,3064 E-05	-3,5395 E-05	4,7994 E-06
	003	-0,0009	0,0002	-0,0068	5,725 E-06	-3,6733 E-05	3,6631 E-06
	004	0,0013	0,0072	-0,0179	-3,5466 E-06	2,388 E-06	-2,6166 E-06
	005	0,0020	0,0015	-0,0050	6,4525 E-07	8,6078 E-06	5,9366 E-06
00083	001	-0,0009	-0,0092	-0,1765	2,8635 E-04	1,6236 E-04	-8,2771 E-05
	002	0,0060	-0,0195	-0,0542	1,472 E-04	7,5526 E-05	6,8106 E-06
	003	0,0027	-0,0085	-0,0218	1,0139 E-04	3,1652 E-05	5,3347 E-06
	004	0,0010	-0,0052	-0,0227	5,6921 E-08	2,2159 E-05	6,7594 E-06
	005	0,0027	-0,0061	-0,0103	4,5833 E-05	2,3942 E-05	1,3866 E-06
00084	001	-0,0149	-0,0321	-0,1971	2,2381 E-04	-1,782 E-04	-6,8138 E-06
	002	-0,0009	-0,0033	-0,0658	8,3776 E-05	-8,9464 E-05	1,9319 E-05
	003	0,0003	-0,0005	-0,0261	6,7444 E-05	-2,6696 E-05	6,0068 E-06
	004	-0,0003	0,0035	-0,0318	-1,0241 E-05	5,5582 E-07	1,2056 E-05
	005	-0,0003	-0,0017	-0,0108	2,6092 E-05	-5,6502 E-05	8,6355 E-06
00085	001	-0,0068	-0,0324	-0,1989	-5,0796 E-06	4,1827 E-05	-3,1934 E-05
	002	0,0013	0,0016	-0,0534	-2,7088 E-06	-2,3983 E-05	-1,2747 E-05
	003	-0,0007	0,0000	-0,0146	1,3527 E-05	-5,1138 E-05	-8,4335 E-06
	004	-0,0013	0,0073	-0,0249	-3,5197 E-06	-1,5633 E-05	-8,5574 E-07
	005	0,0022	0,0015	-0,0079	2,1203 E-06	5,1337 E-06	-1,9063 E-06
00086	001	-0,0130	-0,0924	-0,1557	6,5058 E-04	6,7552 E-05	-1,3946 E-04
	002	-0,0010	-0,0487	-0,0425	2,5867 E-04	2,7633 E-05	-2,0443 E-05
	003	0,0000	-0,0158	-0,0082	7,4121 E-05	3,0868 E-06	-1,2656 E-05
	004	-0,0023	-0,0113	-0,0234	1,3447 E-05	1,6519 E-05	2,5628 E-07
	005	0,0010	-0,0218	-0,0108	1,555 E-04	9,2787 E-06	-3,6205 E-06
00087	001	-0,0139	-0,0391	-0,1526	8,8217 E-05	-9,6698 E-06	8,5187 E-07
	002	-0,0026	-0,0002	-0,0317	1,6314 E-05	-2,0792 E-05	5,2076 E-06
	003	0,0002	-0,0004	-0,0065	9,0221 E-06	5,9666 E-06	5,155 E-06
	004	-0,0030	0,0073	-0,0165	-6,526 E-06	-1,2131 E-05	6,9356 E-07
	005	0,0000	0,0009	-0,0044	4,4575 E-06	-1,6092 E-05	-1,7724 E-06
00088	001	-0,0125	0,0098	-0,1781	5,835 E-05	4,441 E-05	-8,5173 E-05
	002	-0,0016	-0,0100	-0,0484	3,6961 E-05	1,08 E-05	-7,3513 E-07
	003	0,0002	-0,0033	-0,0149	5,865 E-06	1,3831 E-05	5,0523 E-07
	004	-0,0021	-0,0018	-0,0212	5,2001 E-06	5,1321 E-06	6,5706 E-06
	005	0,0001	-0,0044	-0,0084	2,0008 E-05	-9,0503 E-06	1,1808 E-06
00089	001	-0,0150	-0,0335	-0,2088	8,3565 E-05	-4,8421 E-05	-3,4125 E-05
	002	-0,0024	-0,0076	-0,0602	2,7345 E-05	-1,9501 E-05	1,2108 E-05
	003	-0,0007	-0,0028	-0,0164	5,9327 E-06	-2,0243 E-05	2,7217 E-06
	004	-0,0024	0,0031	-0,0279	-5,2077 E-06	-5,9099 E-07	9,3757 E-06
	005	0,0006	-0,0019	-0,0088	1,7402 E-05	2,3001 E-06	7,1041 E-06
00090	001	-0,0010	-0,0477	-0,1596	-3,5654 E-05	-8,0294 E-05	-2,9138 E-05
	002	0,0035	0,0025	-0,0285	-2,0524 E-05	-2,8111 E-06	-1,7387 E-05
	003	0,0039	0,0007	-0,0047	-8,3037 E-06	-2,7827 E-05	-5,4388 E-06
	004	-0,0052	0,0032	-0,0174	-4,2278 E-06	4,2697 E-05	-9,4906 E-06
	005	0,0042	0,0008	-0,0040	-6,74 E-06	-1,0061 E-05	-2,3198 E-06
00091	001	-0,0154	-0,0482	-0,1829	3,4684 E-06	-2,4201 E-04	4,1145 E-05
	002	-0,0003	0,0023	-0,0362	-9,7972 E-06	-6,3981 E-05	1,5948 E-05
	003	-0,0012	0,0005	-0,0055	1,9272 E-06	-6,3796 E-05	1,7002 E-05
	004	-0,0007	0,0032	-0,0188	-4,8022 E-06	2,1099 E-05	-1,4892 E-05
	005	0,0030	0,0007	-0,0048	-8,7217 E-07	1,1179 E-05	5,6421 E-06
00092	001	-0,0167	-0,0530	-0,1778	9,9696 E-05	-1,6956 E-04	-9,7317 E-07
	002	-0,0033	0,0012	-0,0268	1,2477 E-05	-4,605 E-05	3,4806 E-06
	003	-0,0022	0,0001	-0,0041	6,2575 E-06	-6,9886 E-05	-8,5057 E-06
	004	-0,0034	0,0031	-0,0154	-3,9995 E-06	1,3841 E-05	1,3653 E-05
	005	0,0025	0,0003	-0,0034	5,1887 E-06	1,9468 E-05	-3,2837 E-06
00093	001	-0,0041	-0,0329	-0,1085	4,0689 E-05	3,622 E-05	-1,618 E-05
	002	0,0054	-0,0039	-0,0133	4,7469 E-06	1,8547 E-05	-1,3545 E-05
	003	0,0023	-0,0003	-0,0033	1,4987 E-06	1,4426 E-05	-3,1979 E-06
	004	0,0010	-0,0001	-0,0064	-4,7294 E-07	1,7979 E-06	-4,7285 E-06
	005	0,0024	-0,0013	-0,0024	1,573 E-07	4,2302 E-06	-6,3367 E-06
00094	001	-0,0053	-0,0366	-0,1103	1,3233 E-04	-5,6325 E-06	-3,2136 E-06
	002	0,0052	-0,0075	-0,0177	4,5002 E-05	1,0767 E-05	-6,0017 E-06
	003	0,0018	-0,0010	-0,0048	4,1276 E-06	-5,6042 E-07	-1,9049 E-06
	004	0,0011	-0,0016	-0,0082	5,5934 E-06	6,1506 E-06	-2,6251 E-06
	005	0,0025	-0,0031	-0,0040	3,0707 E-05	3,7292 E-06	-1,9033 E-06
00095	001	-0,0008	-0,0468	-0,1403	1,1726 E-04	1,1268 E-04	-5,7261 E-05
	002	0,0070	-0,0150	-0,0375	4,5869 E-05	6,8429 E-05	-2,9645 E-05
	003	0,0024	-0,0039	-0,0104	1,3358 E-05	2,4541 E-05	-1,1812 E-05
	004	0,0007	-0,0038	-0,0137	9,7996 E-06	8,9019 E-06	-3,6309 E-06
	005	0,0038	-0,0059	-0,0123	2,1316 E-05	3,2797 E-05	-1,3511 E-05
00096	001	-0,0131	-0,0478	-0,1379	-4,5167 E-05	-3,99 E-04	4,5049 E-05
	002	0,0023	-0,0124	-0,0315	1,0237 E-06	-1,0096 E-04	6,2419 E-06
	003	0,0018	-0,0016	-0,0065	7,1473 E-06	1,2362 E-05	-3,8822 E-06
	004	0,0007	-0,0026	-0,0118	9,1877 E-06	1,235 E-05	-4,5533 E-06
	005	0,0002	-0,0061	-0,0117	-1,2312 E-05	-1,0503 E-04	1,1695 E-05
00097	001	-0,0091	-0,0326	-0,1103	2,4943 E-05	6,8707 E-05	-6,261 E-07
	002	0,0019	-0,0039	-0,0129	1,2333 E-06	3,828 E-05	-4,4316 E-07
	003	0,0014	-0,0002	-0,0033	-2,23 E-06	3,2897 E-05	-5,6149 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-1,321 E-07	3,8299 E-06	7,8687 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	-0,0015	-0,0022	2,1963 E-06	3,9001 E-06	-1,3545 E-06
00098	001	-0,0129	-0,0329	-0,1304	4,5323 E-05	4,2717 E-05	-1,548 E-05
	002	-0,0013	-0,0039	-0,0152	6,5314 E-06	2,7565 E-05	-1,3553 E-05
	003	0,0001	-0,0003	-0,0032	1,436 E-06	1,5982 E-05	-4,1485 E-06
	004	-0,0013	-0,0001	-0,0062	1,4605 E-07	2,7302 E-06	-6,4624 E-06
	005	-0,0003	-0,0015	-0,0032	2,0015 E-06	4,6273 E-06	-3,4416 E-06
00099	001	-0,0143	-0,0353	-0,1303	5,0684 E-05	3,46 E-06	-2,8973 E-06
	002	-0,0016	-0,0072	-0,0261	1,2657 E-05	2,1229 E-05	-6,0541 E-06
	003	-0,0005	-0,0016	-0,0062	1,7439 E-06	-2,1187 E-06	-2,6916 E-06
	004	-0,0013	-0,0016	-0,0096	2,8678 E-06	7,7049 E-06	-2,6977 E-06
	005	0,0000	-0,0022	-0,0062	5,0978 E-06	1,2793 E-05	-1,6398 E-06
00100	001	-0,0125	-0,0341	-0,1396	2,7472 E-05	6,7421 E-05	1,7018 E-05
	002	-0,0014	-0,0086	-0,0339	1,2243 E-05	3,089 E-05	-2,3859 E-06
	003	0,0002	-0,0019	-0,0076	-4,3029 E-06	1,8421 E-05	1,929 E-07
	004	-0,0016	-0,0024	-0,0112	5,0666 E-06	1,9201 E-06	-2,182 E-06
	005	-0,0003	-0,0029	-0,0098	7,553 E-06	5,5584 E-06	-1,6432 E-06
00101	001	-0,0138	-0,0017	-0,1596	6,4927 E-05	1,8282 E-05	7,9566 E-05
	002	-0,0020	-0,0108	-0,0474	4,0699 E-05	6,4697 E-06	-3,2388 E-06
	003	-0,0002	-0,0029	-0,0098	3,173 E-06	7,1403 E-06	-2,567 E-06
	004	-0,0018	-0,0037	-0,0140	7,3478 E-06	2,4856 E-07	-2,7601 E-06
	005	-0,0002	-0,0044	-0,0157	2,6391 E-05	-2,1573 E-06	-2,5258 E-06
00102	001	-0,0118	-0,1292	-0,1547	8,6692 E-04	2,8801 E-05	4,8962 E-05
	002	0,0005	-0,0648	-0,0555	3,8753 E-04	1,9379 E-05	-1,2887 E-05
	003	0,0001	-0,0250	-0,0153	1,5395 E-04	7,29 E-06	-5,3845 E-06
	004	-0,0005	-0,0019	-0,0200	-9,1049 E-07	-1,8139 E-07	-1,4896 E-06
	005	0,0010	-0,0341	-0,0201	2,0912 E-04	1,1546 E-05	-8,833 E-06
00103	001	-0,0060	-0,0027	-0,1265	4,2711 E-05	-3,8769 E-06	8,7882 E-05
	002	0,0040	-0,0109	-0,0282	3,1434 E-05	-7,8932 E-06	1,92 E-06
	003	0,0015	-0,0038	-0,0068	1,1078 E-05	-7,5046 E-06	-3,2606 E-07
	004	0,0007	-0,0034	-0,0104	6,7548 E-06	-1,6649 E-06	-3,0976 E-07
	005	0,0022	-0,0045	-0,0063	1,4449 E-05	1,2131 E-06	-2,8208 E-06
00104	001	-0,0081	0,0419	-0,1199	-5,6033 E-05	1,4661 E-04	1,8157 E-05
	002	0,0052	-0,0103	-0,0132	1,3633 E-05	5,4754 E-05	1,0458 E-05
	003	0,0009	-0,0039	-0,0032	5,3595 E-06	2,8116 E-05	9,2077 E-06
	004	0,0021	-0,0047	-0,0058	6,4818 E-06	1,3275 E-05	1,533 E-06
	005	0,0005	-0,0045	-0,0017	5,7027 E-06	9,0536 E-06	6,4713 E-06
00105	001	-0,0019	0,0398	-0,1063	4,8356 E-05	1,2386 E-04	-8,1577 E-06
	002	0,0067	-0,0110	-0,0217	5,1027 E-05	7,7538 E-05	-1,0888 E-05
	003	0,0039	-0,0043	-0,0070	2,4804 E-05	6,1461 E-05	-3,1079 E-06
	004	0,0009	-0,0048	-0,0087	1,139 E-05	7,3123 E-06	-7,3291 E-06
	005	0,0024	-0,0048	-0,0049	1,8333 E-05	1,2099 E-05	1,3099 E-06
00106	001	-0,0168	0,0210	-0,1497	1,8925 E-04	-7,3927 E-05	-2,6698 E-05
	002	-0,0034	-0,0199	-0,0454	7,1697 E-05	-5,0498 E-05	-1,538 E-05
	003	-0,0016	-0,0057	-0,0121	7,5139 E-06	-2,1349 E-05	-1,0937 E-05
	004	-0,0009	-0,0075	-0,0166	1,7152 E-05	3,4671 E-06	-6,6236 E-06
	005	-0,0008	-0,0093	-0,0159	4,0039 E-05	-3,0408 E-05	-1,249 E-06
00107	001	-0,0126	0,0386	-0,1525	-1,8865 E-05	2,6415 E-05	6,1897 E-06
	002	-0,0011	-0,0107	-0,0424	1,7388 E-05	1,7354 E-05	1,1073 E-06
	003	-0,0002	-0,0038	-0,0113	-2,7409 E-06	5,4113 E-06	7,8094 E-08
	004	-0,0019	-0,0048	-0,0137	8,4163 E-06	7,2789 E-06	1,7334 E-06
	005	0,0008	-0,0048	-0,0118	9,566 E-06	7,2755 E-06	-2,2013 E-07
00108	001	-0,0039	0,0126	-0,1869	-3,8494 E-05	6,9551 E-05	-1,02 E-04
	002	0,0072	-0,0095	-0,0466	4,1787 E-06	2,967 E-05	7,6594 E-07
	003	0,0015	-0,0015	-0,0114	4,0048 E-06	1,0009 E-05	8,8749 E-07
	004	0,0028	-0,0018	-0,0225	-2,4869 E-06	9,0073 E-06	1,0348 E-05
	005	0,0006	-0,0042	-0,0087	5,0905 E-06	4,2807 E-06	-1,3548 E-06
00109	001	-0,0159	-0,0583	-0,1960	1,2321 E-04	1,6843 E-04	-4,3199 E-06
	002	0,0006	-0,0133	-0,0510	4,6576 E-05	3,5364 E-05	1,9826 E-06
	003	-0,0029	-0,0075	-0,0101	4,2458 E-05	-2,201 E-05	-1,6916 E-06
	004	0,0008	0,0038	-0,0239	1,3012 E-05	-1,2178 E-05	7,9892 E-07
	005	0,0005	-0,0064	-0,0076	1,5351 E-05	6,0784 E-05	5,8683 E-06
00110	001	-0,0286	-0,0384	-0,1746	8,9155 E-05	-2,4984 E-04	1,4747 E-05
	002	-0,0030	0,0001	-0,0410	2,2297 E-05	-8,0035 E-05	4,3022 E-07
	003	-0,0024	-0,0016	-0,0068	1,6292 E-05	4,3497 E-06	-6,0677 E-07
	004	0,0009	0,0071	-0,0179	1,0138 E-05	-5,7549 E-06	-2,0735 E-06
	005	-0,0033	0,0003	-0,0056	1,0976 E-05	-7,484 E-05	6,4441 E-06
00111	001	-0,0049	-0,1645	-0,1567	6,6874 E-04	7,5635 E-05	-1,4958 E-04
	002	0,0023	-0,0774	-0,0429	2,667 E-04	3,1107 E-05	-2,202 E-05
	003	0,0003	-0,0239	-0,0083	7,4587 E-05	3,4452 E-06	-1,4221 E-05
	004	-0,0002	-0,0128	-0,0234	1,3398 E-05	1,9177 E-05	3,113 E-06
	005	0,0021	-0,0391	-0,0111	1,6215 E-04	1,0082 E-05	-5,7792 E-06
00112	001	-0,0152	-0,0526	-0,1777	-1,7349 E-04	1,1896 E-04	5,1101 E-05
	002	-0,0053	-0,0111	-0,0534	-6,9049 E-05	1,6009 E-05	2,41 E-05
	003	-0,0015	-0,0053	-0,0078	-6,8684 E-05	3,19 E-06	1,6792 E-05
	004	-0,0058	0,0040	-0,0340	1,2918 E-06	-2,5637 E-05	-5,4421 E-07
	005	0,0007	-0,0060	-0,0133	-6,5676 E-06	2,6941 E-05	1,0648 E-05
00113	001	-0,0182	-0,0320	-0,1535	-1,6501 E-04	4,7059 E-05	2,7168 E-05
	002	-0,0065	0,0021	-0,0374	-5,1482 E-05	-1,4245 E-05	1,3769 E-05
	003	-0,0022	-0,0008	-0,0078	-1,7279 E-05	-2,5163 E-05	1,0748 E-05
	004	-0,0054	0,0076	-0,0207	-7,0476 E-06	-5,7563 E-06	-3,2605 E-06
	005	0,0000	0,0007	-0,0080	-7,1782 E-06	1,0414 E-05	6,1697 E-06
00114	001	-0,0193	-0,0495	-0,1554	3,5915 E-05	2,7031 E-05	5,3008 E-05
	002	-0,0056	-0,0026	-0,0324	9,7895 E-06	-1,3935 E-06	2,6098 E-05
	003	-0,0022	-0,0019	-0,0065	6,4496 E-06	-1,871 E-05	8,9654 E-06
	004	-0,0032	0,0082	-0,0165	-3,9892 E-06	-3,7568 E-06	6,7274 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0005	-0,0050	5,5057 E-07	2,1574 E-05	6,2704 E-06
00115	001	-0,0103	-0,0145	-0,1818	1,5302 E-04	7,6803 E-05	-1,1737 E-04
	002	-0,0012	-0,0208	-0,0495	6,2704 E-05	2,7923 E-05	-1,0553 E-05
	003	-0,0002	-0,0046	-0,0149	6,278 E-06	-4,7248 E-07	-1,7015 E-06
	004	-0,0015	-0,0027	-0,0212	4,1899 E-06	1,0725 E-05	7,5831 E-06
	005	0,0003	-0,0112	-0,0094	4,155 E-05	1,4641 E-05	-5,4451 E-06
00116	001	-0,0194	-0,0609	-0,2122	1,6256 E-04	-6,3056 E-05	-2,1887 E-05
	002	-0,0051	-0,0166	-0,0611	5,2992 E-05	-2,9237 E-05	1,962 E-05
	003	-0,0010	-0,0040	-0,0163	5,9245 E-06	-1,3985 E-06	3,5043 E-06
	004	-0,0027	0,0041	-0,0278	-4,8263 E-06	-6,2038 E-06	1,0401 E-05
	005	-0,0013	-0,0083	-0,0097	3,9487 E-05	-1,9885 E-05	1,2749 E-05
00117	001	-0,0343	-0,0477	-0,1762	-6,4864 E-05	-3,0986 E-04	-8,3211 E-06
	002	-0,0100	0,0046	-0,0324	-2,3789 E-05	-6,8849 E-05	-2,0931 E-06
	003	-0,0014	0,0001	-0,0063	-2,21 E-07	3,3255 E-05	7,5134 E-06
	004	-0,0054	0,0046	-0,0166	-6,955 E-06	-1,1906 E-05	-6,4586 E-06
	005	-0,0038	0,0004	-0,0064	-1,4979 E-06	-8,0502 E-05	-3,5907 E-06
00118	001	-0,0392	-0,0506	-0,1806	-6,5418 E-05	-2,7105 E-04	3,9589 E-05
	002	-0,0120	0,0017	-0,0275	-6,9344 E-06	-9,777 E-05	1,7734 E-05
	003	-0,0018	0,0004	-0,0041	-4,3238 E-06	1,928 E-05	3,9901 E-06
	004	-0,0031	0,0039	-0,0154	-3,1958 E-06	-1,9306 E-06	2,6896 E-06
	005	-0,0059	0,0004	-0,0040	-2,462 E-06	-1,0326 E-04	7,9411 E-06
00119	001	-0,0030	-0,0419	-0,1097	6,4385 E-05	2,3868 E-05	-4,2696 E-05
	002	0,0079	-0,0054	-0,0135	1,6888 E-05	1,161 E-05	-2,5443 E-05
	003	0,0028	-0,0002	-0,0033	-1,4097 E-06	-4,0928 E-07	2,5912 E-06
	004	0,0021	-0,0001	-0,0064	1,9065 E-07	5,9232 E-06	-6,9441 E-06
	005	0,0033	-0,0025	-0,0026	1,5314 E-05	5,4754 E-06	-2,0028 E-05
00120	001	-0,0048	-0,0561	-0,1110	2,1623 E-04	-5,1426 E-06	-2,0847 E-05
	002	0,0066	-0,0146	-0,0179	8,0561 E-05	1,2568 E-05	-1,4653 E-05
	003	0,0024	-0,0014	-0,0048	3,5664 E-06	6,2917 E-06	-3,9549 E-06
	004	0,0016	-0,0024	-0,0082	8,1355 E-06	4,5069 E-06	-4,0273 E-06
	005	0,0027	-0,0084	-0,0042	6,0053 E-05	4,7258 E-07	-6,9279 E-06
00121	001	-0,0014	-0,0398	-0,1112	4,5119 E-06	2,9732 E-05	1,6243 E-06
	002	0,0063	-0,0045	-0,0132	-5,7046 E-06	1,7461 E-05	-3,5343 E-06
	003	0,0050	-0,0002	-0,0032	-2,9476 E-07	1,3107 E-05	-4,3886 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-1,579 E-07	7,2865 E-07	-2,3715 E-06
	005	0,0013	-0,0017	-0,0025	-6,1218 E-06	3,4065 E-06	1,375 E-06
00122	001	-0,0028	-0,0403	-0,1297	-1,382 E-05	1,2436 E-04	-1,3615 E-05
	002	0,0038	-0,0046	-0,0148	-1,3151 E-05	5,5483 E-05	-1,0243 E-05
	003	0,0013	-0,0003	-0,0032	-6,2657 E-08	7,3442 E-06	-8,3531 E-06
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0062	-7,0749 E-07	7,509 E-06	-3,4311 E-06
	005	0,0024	-0,0017	-0,0029	-1,3172 E-05	3,3671 E-05	-1,3952 E-07
00123	001	-0,0081	-0,0458	-0,1324	5,5098 E-05	-8,5799 E-06	9,0691 E-06
	002	0,0023	-0,0100	-0,0265	1,5422 E-05	1,7121 E-05	-8,9311 E-06
	003	0,0011	-0,0022	-0,0062	2,8419 E-06	9,0016 E-06	-1,9697 E-06
	004	-0,0009	-0,0019	-0,0096	7,6614 E-07	5,2385 E-06	-4,74 E-06
	005	0,0013	-0,0035	-0,0066	7,7337 E-06	2,4396 E-07	-2,5984 E-06
00124	001	-0,0031	-0,0427	-0,1438	1,9584 E-05	1,2473 E-04	-3,3114 E-06
	002	0,0039	-0,0132	-0,0353	2,3304 E-05	6,3267 E-05	-1,5419 E-05
	003	0,0009	-0,0027	-0,0076	4,7463 E-06	2,0618 E-06	-1,3768 E-06
	004	-0,0009	-0,0029	-0,0112	4,3595 E-07	5,3108 E-06	-3,6939 E-06
	005	0,0030	-0,0051	-0,0110	1,1631 E-05	4,6683 E-05	-1,0409 E-05
00125	001	-0,0078	-0,0319	-0,1657	1,9411 E-04	5,9562 E-05	7,3821 E-05
	002	0,0014	-0,0258	-0,0498	9,2215 E-05	3,0216 E-05	-7,7501 E-06
	003	0,0006	-0,0038	-0,0098	4,9292 E-06	3,1565 E-06	-3,4911 E-06
	004	-0,0012	-0,0050	-0,0140	6,0094 E-06	2,5314 E-06	-3,08 E-06
	005	0,0014	-0,0154	-0,0178	6,9156 E-05	2,0843 E-05	-5,6224 E-06
00126	001	-0,0077	-0,2052	-0,1671	6,744 E-04	3,4117 E-05	4,1011 E-05
	002	0,0028	-0,0990	-0,0610	3,0345 E-04	2,2315 E-05	-1,9746 E-05
	003	0,0009	-0,0384	-0,0173	1,1821 E-04	8,2154 E-06	-7,593 E-06
	004	-0,0004	-0,0022	-0,0199	3,5113 E-06	1,0082 E-06	-1,5708 E-06
	005	0,0022	-0,0524	-0,0232	1,6269 E-04	1,2488 E-05	-1,3071 E-05
00127	001	0,0056	0,0472	-0,1205	-6,6423 E-05	2,4174 E-04	1,7006 E-05
	002	0,0105	-0,0117	-0,0134	1,024 E-05	8,9806 E-05	1,1766 E-05
	003	0,0025	-0,0045	-0,0032	6,0401 E-06	1,6677 E-05	1,3895 E-05
	004	0,0031	-0,0053	-0,0058	6,402 E-06	1,3009 E-05	-9,2691 E-07
	005	0,0025	-0,0050	-0,0019	2,2149 E-06	4,9951 E-05	7,0922 E-06
00128	001	-0,0164	0,0252	-0,1580	6,2549 E-05	-1,0204 E-04	3,0167 E-05
	002	-0,0037	-0,0178	-0,0443	3,2632 E-05	-5,7223 E-05	1,5059 E-05
	003	0,0002	-0,0053	-0,0113	9,4666 E-06	3,4451 E-06	4,056 E-06
	004	-0,0014	-0,0064	-0,0138	5,3858 E-06	3,9839 E-06	1,3657 E-06
	005	-0,0023	-0,0076	-0,0134	1,1231 E-05	-5,482 E-05	8,9426 E-06
00129	001	-0,0204	-0,0556	-0,2011	-1,5076 E-05	2,4843 E-04	1,0778 E-05
	002	-0,0059	-0,0125	-0,0666	3,9352 E-06	8,3082 E-05	2,3903 E-07
	003	-0,0063	-0,0065	-0,0259	-7,1117 E-06	-2,2896 E-05	5,25 E-06
	004	-0,0029	0,0039	-0,0317	9,3151 E-06	-1,5976 E-05	-5,8237 E-06
	005	0,0013	-0,0063	-0,0116	1,125 E-05	9,1021 E-05	2,9881 E-06
00130	001	-0,0285	-0,0351	-0,2061	-3,3497 E-05	-7,5011 E-06	6,559 E-06
	002	-0,0098	0,0010	-0,0552	-5,0932 E-06	-4,905 E-05	1,7317 E-06
	003	-0,0061	-0,0011	-0,0145	-2,7356 E-06	-1,3468 E-05	3,8001 E-06
	004	-0,0026	0,0073	-0,0249	1,6471 E-08	-4,3527 E-06	-5,0047 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0096	5,521 E-06	-2,5324 E-05	3,5198 E-06
00131	001	-0,0439	-0,0493	-0,1863	1,484 E-05	-4,0583 E-04	2,7544 E-05
	002	-0,0127	0,0043	-0,0369	-6,4938 E-06	-1,1877 E-04	9,7013 E-06
	003	-0,0059	0,0001	-0,0055	2,4074 E-06	-2,2755 E-07	1,2651 E-05
	004	-0,0027	0,0046	-0,0188	-6,373 E-06	-1,6142 E-05	-9,4388 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0047	0,0003	-0,0054	5,4461 E-06	-1,0703 E-04	2,8428 E-06
00132	001	-0,0199	-0,0307	-0,1411	-1,0053 E-04	-1,0888 E-05	4,8949 E-06
	002	-0,0036	0,0024	-0,0340	-4,1532 E-05	-8,5014 E-06	-1,6193 E-06
	003	-0,0029	0,0007	-0,0070	-1,9193 E-05	1,0095 E-05	2,1852 E-06
	004	-0,0017	0,0075	-0,0207	-1,0885 E-05	-2,4946 E-05	-7,9999 E-07
	005	0,0009	0,0018	-0,0059	-1,4391 E-05	2,0203 E-06	-2,3136 E-06
00133	001	-0,0178	-0,0413	-0,1944	6,9372 E-05	-1,658 E-04	-3,5909 E-05
	002	0,0021	-0,0072	-0,0507	2,2635 E-05	-5,2627 E-05	7,8315 E-06
	003	0,0003	-0,0021	-0,0101	1,7228 E-05	-4,0539 E-06	-7,1715 E-07
	004	0,0020	0,0051	-0,0239	-5,6699 E-07	5,2557 E-06	8,184 E-06
	005	-0,0021	-0,0041	-0,0073	1,1308 E-05	-4,8226 E-05	4,3435 E-06
00134	001	-0,0120	-0,0474	-0,1505	-7,5816 E-06	-5,6412 E-05	2,4586 E-05
	002	-0,0015	-0,0030	-0,0367	-1,1753 E-05	-2,581 E-05	5,4601 E-06
	003	0,0014	-0,0021	-0,0078	1,1391 E-06	2,445 E-06	5,1915 E-06
	004	-0,0046	0,0071	-0,0207	-6,5922 E-07	-1,5496 E-05	-2,4419 E-06
	005	0,0011	0,0001	-0,0074	-3,1984 E-06	-1,4814 E-05	4,3617 E-06
00135	001	-0,0230	-0,0517	-0,1745	4,9424 E-05	1,5286 E-04	-6,9348 E-05
	002	-0,0082	0,0011	-0,0321	-1,8558 E-05	2,6316 E-05	-1,8287 E-05
	003	-0,0063	-0,0001	-0,0063	-2,236 E-06	6,177 E-06	2,2464 E-06
	004	-0,0036	0,0036	-0,0166	-4,2328 E-06	-5,0214 E-06	-1,5475 E-06
	005	0,0009	0,0000	-0,0062	-4,8368 E-06	1,8672 E-05	-1,4983 E-05
00136	001	-0,0211	-0,0776	-0,1766	-1,3911 E-04	-6,6064 E-05	1,0248 E-04
	002	-0,0045	-0,0205	-0,0532	-4,6208 E-05	-3,2642 E-05	4,8991 E-05
	003	-0,0014	-0,0142	-0,0077	-4,0911 E-05	-8,235 E-06	1,985 E-05
	004	-0,0027	0,0039	-0,0340	-3,945 E-06	-9,0715 E-06	7,7043 E-06
	005	-0,0006	-0,0071	-0,0131	-4,6691 E-06	-1,6003 E-05	2,509 E-05
00137	001	-0,0086	0,0357	-0,1436	2,3161 E-04	-4,4112 E-05	-1,5773 E-05
	002	0,0023	-0,0120	-0,0430	1,0266 E-04	-3,5759 E-05	-7,5934 E-06
	003	0,0010	-0,0043	-0,0113	2,9426 E-05	-1,8737 E-05	-3,9785 E-06
	004	-0,0012	-0,0050	-0,0164	1,8326 E-05	5,6768 E-06	-6,9427 E-06
	005	0,0024	-0,0054	-0,0145	5,096 E-05	-2,1117 E-05	2,3093 E-07
00138	001	-0,0153	-0,0319	-0,1376	1,313 E-04	7,1218 E-05	-4,4943 E-05
	002	-0,0019	-0,0078	-0,0365	5,4127 E-05	4,3533 E-05	-2,4878 E-05
	003	-0,0009	-0,0017	-0,0101	2,0485 E-05	1,841 E-05	-9,2419 E-06
	004	-0,0004	-0,0022	-0,0137	8,7856 E-06	-3,7428 E-07	-5,07 E-06
	005	-0,0004	-0,0025	-0,0118	2,3147 E-05	2,3086 E-05	-1,0567 E-05
00139	001	-0,0120	-0,0381	-0,1213	1,6392 E-04	1,0054 E-05	-1,7264 E-05
	002	0,0003	-0,0077	-0,0263	4,508 E-05	2,1969 E-05	-1,5884 E-05
	003	0,0001	-0,0007	-0,0072	6,9333 E-06	-2,3168 E-05	-1,6896 E-06
	004	-0,0001	-0,0013	-0,0115	2,2343 E-06	1,6251 E-05	-7,6093 E-06
	005	0,0005	-0,0038	-0,0070	2,9726 E-05	2,6002 E-05	-7,3028 E-06
00140	001	-0,0123	-0,0578	-0,1674	4,3513 E-04	-8,1645 E-05	6,0935 E-05
	002	-0,0008	-0,0146	-0,0506	1,2863 E-04	-3,2204 E-05	4,4006 E-05
	003	-0,0002	-0,0124	-0,0066	5,1324 E-05	-1,2083 E-05	1,5972 E-05
	004	-0,0025	0,0026	-0,0343	-1,9015 E-05	1,0723 E-06	1,8432 E-05
	005	0,0015	-0,0024	-0,0116	8,3239 E-05	-1,9065 E-05	1,7444 E-05
00141	001	-0,0092	-0,0412	-0,1665	4,2401 E-04	-6,8459 E-05	5,4209 E-05
	002	0,0004	-0,0097	-0,0503	1,2513 E-04	-2,3801 E-05	4,2277 E-05
	003	0,0003	-0,0104	-0,0065	5,1936 E-05	-1,0937 E-05	1,5063 E-05
	004	-0,0026	0,0018	-0,0343	-1,8951 E-05	5,2937 E-06	1,9433 E-05
	005	0,0022	0,0007	-0,0114	7,9622 E-05	-1,5686 E-05	1,5893 E-05
00142	001	-0,0155	-0,0669	-0,1548	6,3494 E-04	4,4598 E-05	-1,3775 E-04
	002	-0,0020	-0,0386	-0,0422	2,5323 E-04	1,8464 E-05	-2,1492 E-05
	003	-0,0001	-0,0129	-0,0082	7,3263 E-05	2,6284 E-06	-1,1833 E-05
	004	-0,0028	-0,0108	-0,0234	1,399 E-05	8,032 E-06	-3,0248 E-06
	005	0,0007	-0,0157	-0,0106	1,5117 E-04	8,039 E-06	-2,8494 E-06
00143	001	-0,0069	0,0439	-0,1425	1,9712 E-04	-2,5231 E-05	-1,1209 E-05
	002	0,0036	-0,0083	-0,0426	8,6055 E-05	-1,871 E-05	-4,6957 E-06
	003	0,0017	-0,0033	-0,0112	2,4934 E-05	-1,1581 E-05	-3,2902 E-06
	004	-0,0015	-0,0043	-0,0164	1,6901 E-05	8,8757 E-06	-5,7533 E-06
	005	0,0032	-0,0036	-0,0143	4,1011 E-05	-1,4037 E-05	1,328 E-06
00144	001	-0,0126	-0,1041	-0,1537	8,4122 E-04	2,3864 E-05	4,7172 E-05
	002	0,0000	-0,0536	-0,0551	3,7634 E-04	1,6461 E-05	-1,3147 E-05
	003	-0,0001	-0,0206	-0,0151	1,5022 E-04	6,6683 E-06	-5,3284 E-06
	004	-0,0005	-0,0019	-0,0200	-9,3489 E-07	-2,039 E-06	-1,9974 E-06
	005	0,0006	-0,0280	-0,0199	2,0252 E-04	1,0823 E-05	-8,6934 E-06
00145	001	-0,0035	-0,0365	-0,1141	1,3097 E-04	5,6627 E-05	6,4987 E-06
	002	0,0058	-0,0095	-0,0224	5,0848 E-05	3,2445 E-05	-7,5902 E-06
	003	0,0023	-0,0022	-0,0061	1,1471 E-05	1,4267 E-05	-5,3998 E-06
	004	0,0010	-0,0025	-0,0095	1,0133 E-05	2,6237 E-06	-2,9892 E-06
	005	0,0027	-0,0033	-0,0054	2,7687 E-05	1,1424 E-05	-4,344 E-07
00146	001	0,0000	0,0000	-0,1294	1,5732 E-05	-2,5593 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0267	-2,3333 E-06	-1,473 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-4,4487 E-07	-3,2408 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0157	-6,5202 E-06	-8,5494 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,6949 E-07	-1,7603 E-06	0 E+00
00147	001	0,0000	0,0000	-0,1287	2,0587 E-05	-2,0537 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	-1,1954 E-06	-1,2843 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,4065 E-07	-2,6615 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0159	-5,7891 E-06	-7,7977 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,0487 E-07	-1,6175 E-06	0 E+00
00148	001	0,0000	0,0000	-0,1277	2,6007 E-05	-1,6644 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	1,1589 E-07	-1,1384 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,3371 E-08	-2,1643 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,9019 E-06	-7,3218 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,0968 E-07	-1,5232 E-06	0 E+00
00149	001	0,0000	0,0000	-0,1265	3,066 E-05	-1,4522 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	1,2738 E-06	-1,0584 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	1,8094 E-07	-1,8425 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	-4,0904 E-06	-7,1643 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,362 E-07	-1,4898 E-06	0 E+00
00150	001	0,0000	0,0000	-0,1251	3,5963 E-05	-1,2984 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0267	2,6249 E-06	-9,9805 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	4,076 E-07	-1,5205 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	-3,1351 E-06	-7,2149 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,3176 E-07	-1,5014 E-06	0 E+00
00151	001	0,0000	0,0000	-0,1234	4,1276 E-05	-1,2376 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	4,0707 E-06	-9,7147 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	6,2432 E-07	-1,2573 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,97 E-06	-7,4901 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	1,1849 E-08	-1,5599 E-06	0 E+00
00152	001	0,0000	0,0000	-0,1216	4,6068 E-05	-1,2791 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	5,4126 E-06	-9,8291 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	8,0932 E-07	-1,0939 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0167	-8,0698 E-07	-7,9446 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	2,5142 E-07	-1,6536 E-06	0 E+00
00153	001	0,0000	0,0000	-0,1195	5,1764 E-05	-1,456 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0261	7,0611 E-06	-1,0478 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	1,0196 E-06	-9,4457 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0167	7,2598 E-07	-8,9316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	5,693 E-07	-1,8442 E-06	0 E+00
00154	001	0,0000	0,0000	-0,1171	5,6449 E-05	-1,7695 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0257	8,5301 E-06	-1,1681 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1433 E-06	-8,5608 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0166	2,4336 E-06	-1,0383 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	9,1916 E-07	-2,1124 E-06	0 E+00
00155	001	0,0000	0,0000	-0,1598	4,0126 E-05	2,0765 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0240	-9,7224 E-07	3,431 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-5,3955 E-08	4,329 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,8634 E-06	2,2936 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,3041 E-07	3,8593 E-06	0 E+00
00156	001	0,0000	0,0000	-0,1581	4,2221 E-05	2,006 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0240	-5,9354 E-07	3,3968 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,1874 E-08	4,1754 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,5957 E-06	2,262 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,7851 E-07	3,7872 E-06	0 E+00
00157	001	0,0000	0,0000	-0,1563	4,4808 E-05	1,9511 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	-1,1608 E-07	3,3826 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	9,7209 E-08	4,0597 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,241 E-06	2,2491 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,1154 E-07	3,7501 E-06	0 E+00
00158	001	0,0000	0,0000	-0,1544	4,6966 E-05	1,9217 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	3,0136 E-07	3,3897 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,7179 E-07	4,0004 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-9,1647 E-07	2,2544 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,2243 E-08	3,7506 E-06	0 E+00
00159	001	0,0000	0,0000	-0,1523	4,9463 E-05	1,8984 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0240	8,0605 E-07	3,4142 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	2,6142 E-07	3,9485 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-5,1857 E-07	2,2719 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,0221 E-08	3,7744 E-06	0 E+00
00160	001	0,0000	0,0000	-0,1502	5,2206 E-05	1,8856 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0240	1,3899 E-06	3,4522 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	3,7667 E-07	3,9126 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	8,0703 E-09	2,2986 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,1169 E-07	3,8171 E-06	0 E+00
00161	001	0,0000	0,0000	-0,1480	5,4685 E-05	1,8847 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	1,9417 E-06	3,496 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	4,9105 E-07	3,8977 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	5,4647 E-07	2,328 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,0283 E-07	3,8698 E-06	0 E+00
00162	001	0,0000	0,0000	-0,1456	5,7793 E-05	1,8971 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	2,6661 E-06	3,5704 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	6,4914 E-07	3,8954 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	1,296 E-06	2,3743 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	3,2941 E-07	3,9615 E-06	0 E+00
00163	001	0,0000	0,0000	-0,1431	6,063 E-05	1,9199 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0237	3,3786 E-06	3,6567 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	8,3315 E-07	3,8994 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	2,1805 E-06	2,4243 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	4,7333 E-07	4,0686 E-06	0 E+00
00164	001	0,0000	0,0000	-0,1148	-1,9445 E-05	-8,2645 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0252	-4,7333 E-06	-1,5239 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,4013 E-06	-2,2264 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,5786 E-06	-7,8796 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,6484 E-07	-3,2848 E-06	0 E+00
00165	001	0,0000	0,0000	-0,1158	-1,9534 E-05	-8,1231 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0254	-4,6656 E-06	-1,5665 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,2758 E-06	-2,809 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,5212 E-06	-8,6106 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,427 E-07	-3,3817 E-06	0 E+00
00166	001	0,0000	0,0000	-0,1167	-1,8733 E-05	-8,0439 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0256	-4,3834 E-06	-1,619 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,1281 E-06	-3,4412 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,3488 E-06	-9,3468 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,8859 E-07	-3,5176 E-06	0 E+00
00167	001	0,0000	0,0000	-0,1175	-1,7481 E-05	-8,053 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0258	-3,9706 E-06	-1,6845 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,5912 E-07	-4,1306 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,0995 E-06	-1,0097 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,1345 E-07	-3,7119 E-06	0 E+00
00168	001	0,0000	0,0000	-0,1183	-1,5733 E-05	-8,1378 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0260	-3,4683 E-06	-1,7627 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-7,8821 E-07	-4,8298 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-8,1575 E-07	-1,0891 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,2829 E-07	-3,9424 E-06	0 E+00
00169	001	0,0000	0,0000	-0,1190	-1,3786 E-05	-8,2939 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0261	-2,9244 E-06	-1,8616 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-6,3394 E-07	-5,6274 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-5,1424 E-07	-1,1828 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,3943 E-07	-4,2325 E-06	0 E+00
00170	001	0,0000	0,0000	-0,1196	-1,2103 E-05	-8,5413 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0263	-2,4544 E-06	-1,9822 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-5,002 E-07	-6,5399 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,4274 E-07	-1,29 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6061 E-07	-4,6023 E-06	0 E+00
00171	001	0,0000	0,0000	-0,1202	-1,1035 E-05	-8,8678 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	-2,1691 E-06	-2,123 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-4,2511 E-07	-7,5639 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-7,8546 E-08	-1,4102 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,1356 E-07	-5,0446 E-06	0 E+00
00172	001	0,0000	0,0000	-0,1105	-1,0588 E-05	-7,6341 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0240	-3,2564 E-06	-1,491 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,4024 E-06	-6,0146 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-1,5547 E-06	-3,9305 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-5,4079 E-07	-2,5143 E-06	0 E+00
00173	001	0,0000	0,0000	-0,1110	-1,1887 E-05	-7,5969 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0242	-3,5064 E-06	-1,477 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,4919 E-06	-5,1265 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,5217 E-06	-4,6665 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-5,3943 E-07	-2,5421 E-06	0 E+00
00174	001	0,0000	0,0000	-0,1115	-1,2401 E-05	-7,6257 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0243	-3,5036 E-06	-1,4689 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,4682 E-06	-4,2929 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,3813 E-06	-5,3438 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-5,0234 E-07	-2,6021 E-06	0 E+00
00175	001	0,0000	0,0000	-0,1121	-1,2948 E-05	-7,7134 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	-3,5251 E-06	-1,4666 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,4545 E-06	-3,6868 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,2619 E-06	-5,8013 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-4,7237 E-07	-2,6821 E-06	0 E+00
00176	001	0,0000	0,0000	-0,1126	-1,3679 E-05	-7,9058 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0246	-3,5814 E-06	-1,4688 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,4506 E-06	-2,9716 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,1514 E-06	-6,291 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,4668 E-07	-2,8287 E-06	0 E+00
00177	001	0,0000	0,0000	-0,1132	-1,4826 E-05	-8,1641 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	-3,7453 E-06	-1,4755 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,4184 E-06	-2,2993 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,1413 E-06	-6,7177 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,4498 E-07	-3,0129 E-06	0 E+00
00178	001	0,0000	0,0000	-0,1074	-9,8666 E-06	-3,7704 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0230	-3,1647 E-06	-5,757 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-8,8417 E-07	-3,0186 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,5348 E-06	-5,2158 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-7,3205 E-07	-2,5453 E-06	0 E+00
00179	001	0,0000	0,0000	-0,1079	-8,956 E-06	-3,8718 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0231	-2,9046 E-06	-6,4061 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-8,2006 E-07	-3,1608 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	-2,3801 E-06	-4,9056 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,9121 E-07	-2,3349 E-06	0 E+00
00180	001	0,0000	0,0000	-0,1083	-7,7445 E-06	-4,0043 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0232	-2,5461 E-06	-6,9689 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-7,3414 E-07	-3,3237 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,1804 E-06	-4,6708 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-6,3794 E-07	-2,2093 E-06	0 E+00
00181	001	0,0000	0,0000	-0,1086	-6,2693 E-06	-4,2244 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,1146 E-06	-7,6971 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,3314 E-07	-3,572 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9596 E-06	-4,4316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,7963 E-07	-2,1113 E-06	0 E+00
00182	001	0,0000	0,0000	-0,1089	-5,0472 E-06	-4,4968 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,7856 E-06	-8,4782 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-5,7699 E-07	-3,8627 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,7283 E-06	-4,2363 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,1918 E-07	-2,0541 E-06	0 E+00
00183	001	0,0000	0,0000	-0,1091	-4,0407 E-06	-4,7906 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0235	-1,4995 E-06	-9,2305 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-5,4105 E-07	-4,162 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,5144 E-06	-4,0987 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,6449 E-07	-2,0379 E-06	0 E+00
00184	001	0,0000	0,0000	-0,1093	-3,3002 E-06	-5,212 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0236	-1,3259 E-06	-1,0219 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-5,4624 E-07	-4,5754 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,3548 E-06	-3,962 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,2616 E-07	-2,0569 E-06	0 E+00
00185	001	0,0000	0,0000	-0,1095	-3,2108 E-06	-5,7257 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0236	-1,3018 E-06	-1,1343 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,0461 E-07	-5,0704 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,1966 E-06	-3,8216 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,8943 E-07	-2,1124 E-06	0 E+00
00186	001	0,0000	0,0000	-0,1096	-3,5677 E-06	-6,2385 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,3944 E-06	-1,2381 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,9046 E-07	-5,5614 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,1062 E-06	-3,6736 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,7281 E-07	-2,1948 E-06	0 E+00
00187	001	0,0000	0,0000	-0,1098	-4,6751 E-06	-6,9337 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,7152 E-06	-1,3684 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,5962 E-07	-6,2148 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,1174 E-06	-3,4392 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,8866 E-07	-2,3349 E-06	0 E+00
00188	001	0,0000	0,0000	-0,1232	3,7123 E-05	-1,0007 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0142	4,9203 E-06	3,458 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,6626 E-07	5,219 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,7548 E-08	-2,0695 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	1,7442 E-06	1,7603 E-06	0 E+00
00189	001	0,0000	0,0000	-0,1216	3,8645 E-05	-9,264 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0140	4,9884 E-06	2,9736 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,8953 E-07	4,9182 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	1,2931 E-07	-3,0508 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7715 E-06	1,7682 E-06	0 E+00
00190	001	0,0000	0,0000	-0,1199	4,0202 E-05	-8,6398 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,0768 E-06	2,7194 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,1763 E-07	4,9942 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	1,8293 E-07	-2,936 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	1,7988 E-06	1,8219 E-06	0 E+00
00191	001	0,0000	0,0000	-0,1182	4,1468 E-05	-8,238 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0136	5,1584 E-06	2,6879 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,4182 E-07	5,3691 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,365 E-07	-2,0868 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,8182 E-06	1,9025 E-06	0 E+00
00192	001	0,0000	0,0000	-0,1164	4,2884 E-05	-7,8658 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0134	5,256 E-06	2,8093 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	4,7104 E-07	6,1575 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,9736 E-07	-4,9584 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,8388 E-06	2,0381 E-06	0 E+00
00193	001	0,0000	0,0000	-0,1145	4,4497 E-05	-7,5552 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0131	5,3986 E-06	3,0509 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	5,1618 E-07	7,2782 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	3,9169 E-07	1,5914 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8599 E-06	2,2173 E-06	0 E+00
00194	001	0,0000	0,0000	-0,1126	4,6088 E-05	-7,3681 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5474 E-06	3,3469 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	5,6408 E-07	8,4538 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	4,9765 E-07	3,6922 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	1,8767 E-06	2,3968 E-06	0 E+00
00195	001	0,0000	0,0000	-0,1106	4,8238 E-05	-7,2204 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0127	5,7529 E-06	3,8303 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	6,3552 E-07	1,0203 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	6,4453 E-07	6,7817 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	1,8972 E-06	2,6563 E-06	0 E+00
00196	001	0,0000	0,0000	-0,1085	5,0423 E-05	-7,1406 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0124	5,983 E-06	4,4985 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,2433 E-07	1,2335 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	8,3449 E-07	1,1034 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9109 E-06	2,9723 E-06	0 E+00
00197	001	0,0000	0,0000	-0,1062	5,3292 E-05	-7,1585 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0122	6,2785 E-06	5,6017 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	8,4852 E-07	1,5331 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	1,0989 E-06	1,8318 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9226 E-06	3,4215 E-06	0 E+00
00198	001	0,0000	0,0000	-0,0949	-7,4048 E-05	-8,0001 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0160	4,7021 E-06	-1,655 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	1,2368 E-06	-3,3903 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	2,9744 E-06	-6,9272 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	4,0621 E-06	-2,461 E-06	0 E+00
00199	001	0,0000	0,0000	-0,0979	-7,2184 E-05	-9,1265 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0158	5,5262 E-06	-1,7346 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,675 E-06	-3,8656 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	3,2394 E-06	-7,6994 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	4,1802 E-06	-2,5613 E-06	0 E+00
00200	001	0,0000	0,0000	-0,1007	-6,9556 E-05	-1,0302 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0155	6,3552 E-06	-1,8337 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	2,0522 E-06	-4,3714 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	3,5525 E-06	-8,4983 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	4,3147 E-06	-2,7082 E-06	0 E+00
00201	001	0,0000	0,0000	-0,1034	-6,7527 E-05	-1,1272 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0153	6,9362 E-06	-1,9276 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	2,303 E-06	-4,7915 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	3,7866 E-06	-9,1654 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	4,4094 E-06	-2,8586 E-06	0 E+00
00202	001	0,0000	0,0000	-0,1061	-6,5365 E-05	-1,2627 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0150	7,4934 E-06	-2,0714 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	2,5309 E-06	-5,3755 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	4,022 E-06	-1,0116 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	4,5034 E-06	-3,0952 E-06	0 E+00
00203	001	0,0000	0,0000	-0,1087	-6,3468 E-05	-1,4013 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0147	7,891 E-06	-2,2283 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	2,6808 E-06	-5,973 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	4,2023 E-06	-1,1109 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	4,5718 E-06	-3,3584 E-06	0 E+00
00204	001	0,0000	0,0000	-0,1112	-6,2039 E-05	-1,5528 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0143	8,1451 E-06	-2,4026 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,7708 E-06	-6,6146 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	4,3259 E-06	-1,2185 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	4,6151 E-06	-3,6489 E-06	0 E+00
00205	001	0,0000	0,0000	-0,1136	-6,0582 E-05	-1,7464 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0140	8,3789 E-06	-2,6278 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,8553 E-06	-7,4184 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	4,4412 E-06	-1,352 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	4,6544 E-06	-4,0259 E-06	0 E+00
00206	001	-0,0109	-0,0373	-0,1391	1,1697 E-04	9,9516 E-05	-4,9099 E-05
	002	0,0008	-0,0104	-0,0370	5,6819 E-05	6,1827 E-05	-2,733 E-05
	003	0,0002	-0,0025	-0,0103	1,841 E-05	2,2958 E-05	-1,1424 E-05
	004	-0,0001	-0,0027	-0,0137	1,1379 E-05	7,9484 E-06	-3,477 E-06
	005	0,0009	-0,0037	-0,0121	2,6392 E-05	2,9224 E-05	-1,2081 E-05
00207	001	-0,0060	-0,0421	-0,1399	1,0647 E-04	1,1044 E-04	-6,0352 E-05
	002	0,0039	-0,0128	-0,0373	5,233 E-05	6,748 E-05	-3,2386 E-05
	003	0,0013	-0,0032	-0,0104	1,5257 E-05	2,4656 E-05	-1,3481 E-05
	004	0,0003	-0,0033	-0,0137	1,181 E-05	9,1609 E-06	-3,3522 E-06
	005	0,0023	-0,0048	-0,0122	2,4856 E-05	3,1833 E-05	-1,4839 E-05
00208	001	-0,0192	0,0286	-0,1187	-5,0942 E-05	6,1431 E-05	-1,1748 E-05
	002	0,0011	-0,0050	-0,0132	1,363 E-05	2,9933 E-05	-1,2403 E-05
	003	-0,0013	-0,0018	-0,0032	5,7198 E-06	8,0838 E-07	2,7422 E-06
	004	0,0017	-0,0025	-0,0058	5,5883 E-06	2,3169 E-05	-1,0226 E-05
	005	-0,0005	-0,0025	-0,0017	6,1245 E-06	1,6791 E-06	2,1427 E-06
00209	001	-0,0176	0,0306	-0,1186	-4,6904 E-05	2,4935 E-05	-7,9663 E-06
	002	0,0019	-0,0057	-0,0131	1,5462 E-05	1,2228 E-05	-1,1053 E-05
	003	-0,0013	-0,0020	-0,0032	6,1776 E-06	5,5373 E-07	4,0082 E-06
	004	0,0023	-0,0028	-0,0058	6,5952 E-06	8,457 E-06	-1,052 E-05
	005	-0,0004	-0,0028	-0,0016	6,3524 E-06	1,0843 E-06	2,8053 E-06
00210	001	-0,0171	0,0325	-0,1186	-4,49 E-05	1,0666 E-05	3,5157 E-06
	002	0,0022	-0,0064	-0,0130	1,6415 E-05	4,8768 E-06	-5,6961 E-06
	003	-0,0013	-0,0023	-0,0031	6,5575 E-06	1,5417 E-06	5,7158 E-06
	004	0,0025	-0,0031	-0,0058	6,9572 E-06	8,7527 E-07	-7,9394 E-06
	005	-0,0004	-0,0030	-0,0016	6,5255 E-06	1,2025 E-06	3,6595 E-06
00211	001	-0,0169	0,0343	-0,1187	-4,3816 E-05	1,1303 E-05	1,4938 E-05
	002	0,0022	-0,0072	-0,0130	1,6963 E-05	4,0152 E-06	-1,6402 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0031	6,8623 E-06	3,7439 E-06	7,4259 E-06
	004	0,0024	-0,0034	-0,0057	7,0703 E-06	-2,7321 E-06	-5,1943 E-06
	005	-0,0003	-0,0033	-0,0016	6,6544 E-06	1,9261 E-06	4,4969 E-06
00212	001	-0,0164	0,0362	-0,1188	-4,3834 E-05	1,9623 E-05	2,5074 E-05
	002	0,0024	-0,0080	-0,0130	1,7123 E-05	6,4913 E-06	5,3838 E-06
	003	-0,0010	-0,0030	-0,0031	7,0186 E-06	6,6602 E-06	9,212 E-06
	004	0,0022	-0,0038	-0,0057	7,0604 E-06	-4,3931 E-06	-2,3853 E-06
	005	-0,0002	-0,0036	-0,0016	6,6898 E-06	3,0257 E-06	5,228 E-06
00213	001	-0,0153	0,0380	-0,1191	-4,504 E-05	4,0291 E-05	3,4362 E-05
	002	0,0027	-0,0088	-0,0130	1,6896 E-05	1,4154 E-05	1,0769 E-05
	003	-0,0007	-0,0033	-0,0031	6,9719 E-06	1,0746 E-05	1,0917 E-05
	004	0,0019	-0,0041	-0,0057	7,0065 E-06	-2,9488 E-06	4,151 E-07
	005	-0,0001	-0,0039	-0,0017	6,6056 E-06	4,6417 E-06	5,8962 E-06
00214	001	-0,0129	0,0399	-0,1194	-4,8775 E-05	7,8506 E-05	3,6289 E-05
	002	0,0035	-0,0095	-0,0131	1,5847 E-05	2,8393 E-05	1,3808 E-05
	003	-0,0001	-0,0036	-0,0031	6,4939 E-06	1,7022 E-05	1,1804 E-05
	004	0,0019	-0,0044	-0,0057	6,8349 E-06	1,9375 E-06	2,088 E-06
	005	0,0001	-0,0042	-0,0017	6,2914 E-06	6,7323 E-06	6,3692 E-06
00215	001	-0,0102	0,0279	-0,0996	-4,1364 E-05	-4,8896 E-06	4,0007 E-05
	002	0,0011	-0,0052	-0,0193	1,8224 E-05	6,928 E-06	7,908 E-06
	003	0,0002	-0,0018	-0,0055	5,5679 E-06	-1,257 E-06	4,9294 E-06
	004	0,0014	-0,0026	-0,0087	1,0078 E-05	1,1408 E-05	5,9946 E-06
	005	0,0008	-0,0025	-0,0041	6,1419 E-06	2,7357 E-06	3,5488 E-06
00216	001	-0,0105	0,0300	-0,1000	-4,5442 E-05	-1,0819 E-06	3,0615 E-05
	002	0,0013	-0,0059	-0,0194	1,6215 E-05	4,5882 E-06	3,9798 E-06
	003	0,0001	-0,0021	-0,0056	6,0301 E-06	-1,3171 E-06	2,8515 E-06
	004	0,0017	-0,0029	-0,0086	7,4914 E-06	3,2686 E-06	4,9246 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0009	-0,0028	-0,0042	6,3047 E-06	3,0497 E-06	3,3364 E-06
00217	001	-0,0105	0,0321	-0,1005	-4,5423 E-05	4,9356 E-06	2,1718 E-05
	002	0,0014	-0,0065	-0,0195	1,6176 E-05	5,5276 E-06	-2,5909 E-07
	003	0,0000	-0,0023	-0,0057	6,4397 E-06	7,5778 E-07	5,9362 E-07
	004	0,0016	-0,0032	-0,0085	6,8843 E-06	-1,1288 E-06	2,7834 E-06
	005	0,0010	-0,0030	-0,0042	6,4779 E-06	3,6485 E-06	3,1119 E-06
00218	001	-0,0103	0,0342	-0,1011	-4,3557 E-05	1,349 E-05	1,3382 E-05
	002	0,0017	-0,0072	-0,0197	1,6921 E-05	8,5808 E-06	-4,3778 E-06
	003	0,0001	-0,0026	-0,0059	6,9941 E-06	4,2063 E-06	-1,6694 E-06
	004	0,0015	-0,0035	-0,0085	6,8048 E-06	-3,8992 E-06	3,0808 E-07
	005	0,0012	-0,0033	-0,0043	6,7463 E-06	4,4177 E-06	2,8408 E-06
00219	001	-0,0096	0,0362	-0,1018	-3,9786 E-05	2,6886 E-05	5,2716 E-06
	002	0,0021	-0,0079	-0,0200	1,8398 E-05	1,5346 E-05	-8,3691 E-06
	003	0,0004	-0,0029	-0,0060	7,8817 E-06	1,0206 E-05	-3,8424 E-06
	004	0,0013	-0,0038	-0,0085	6,8982 E-06	-4,6431 E-06	-2,2116 E-06
	005	0,0014	-0,0036	-0,0044	7,2289 E-06	5,5315 E-06	2,5561 E-06
00220	001	-0,0082	0,0381	-0,1027	-3,0701 E-05	4,4168 E-05	-2,4475 E-06
	002	0,0029	-0,0087	-0,0203	2,1838 E-05	2,5064 E-05	-1,1993 E-05
	003	0,0009	-0,0032	-0,0062	9,8012 E-06	1,834 E-05	-5,8178 E-06
	004	0,0010	-0,0041	-0,0085	7,2576 E-06	-4,012 E-06	-4,6427 E-06
	005	0,0017	-0,0039	-0,0045	8,3573 E-06	6,847 E-06	2,1448 E-06
00221	001	-0,0058	0,0394	-0,1041	-4,1202 E-06	7,1352 E-05	-8,1918 E-06
	002	0,0043	-0,0096	-0,0209	3,1775 E-05	4,2384 E-05	-1,3981 E-05
	003	0,0020	-0,0037	-0,0066	1,5137 E-05	3,2517 E-05	-6,44 E-06
	004	0,0009	-0,0044	-0,0086	8,4526 E-06	-8,3003 E-07	-6,6657 E-06
	005	0,0020	-0,0043	-0,0047	1,1706 E-05	8,7031 E-06	1,754 E-06
00222	001	-0,0104	-0,1162	-0,1563	6,5829 E-04	7,3098 E-05	-1,4364 E-04
	002	0,0000	-0,0582	-0,0427	2,6168 E-04	3,0046 E-05	-2,0988 E-05
	003	0,0001	-0,0185	-0,0083	7,432 E-05	3,2255 E-06	-1,338 E-05
	004	-0,0016	-0,0118	-0,0234	1,3304 E-05	1,8709 E-05	1,7353 E-06
	005	0,0014	-0,0275	-0,0110	1,5801 E-04	9,6454 E-06	-4,5646 E-06
00223	001	-0,0077	-0,1403	-0,1565	6,6086 E-04	7,4683 E-05	-1,4773 E-04
	002	0,0011	-0,0678	-0,0428	2,6305 E-04	3,0628 E-05	-2,1779 E-05
	003	0,0002	-0,0212	-0,0083	7,4146 E-05	3,27 E-06	-1,3973 E-05
	004	-0,0009	-0,0123	-0,0234	1,3229 E-05	1,9181 E-05	2,6216 E-06
	005	0,0017	-0,0332	-0,0111	1,5938 E-04	9,7881 E-06	-5,4164 E-06
00224	001	-0,0196	-0,0385	-0,1735	4,5419 E-05	-7,2908 E-05	-6,8908 E-05
	002	-0,0076	0,0008	-0,0259	-7,5091 E-07	-3,8087 E-05	-3,0313 E-05
	003	0,0012	0,0001	-0,0036	-7,0564 E-07	6,2318 E-06	-2,6593 E-06
	004	-0,0085	0,0019	-0,0156	-2,0175 E-06	-4,4278 E-05	-1,9164 E-05
	005	0,0004	0,0003	-0,0030	-8,512 E-07	1,9767 E-06	-4,1383 E-06
00225	001	-0,0208	-0,0402	-0,1737	4,2194 E-05	-2,8614 E-06	-6,3454 E-05
	002	-0,0083	0,0009	-0,0258	-2,4559 E-06	-1,1706 E-06	-2,8956 E-05
	003	0,0015	0,0001	-0,0037	-6,9782 E-07	5,1522 E-06	-1,6743 E-06
	004	-0,0096	0,0020	-0,0155	-3,5561 E-06	-1,1309 E-05	-1,8009 E-05
	005	0,0005	0,0003	-0,0030	-8,4292 E-07	2,8835 E-06	-4,807 E-06
00226	001	-0,0198	-0,0420	-0,1739	4,183 E-05	3,0266 E-05	-4,8578 E-05
	002	-0,0077	0,0010	-0,0258	-2,7944 E-06	1,7607 E-05	-2,2662 E-05
	003	0,0017	0,0002	-0,0037	-6,4881 E-07	2,3656 E-06	-6,8449 E-07
	004	-0,0095	0,0022	-0,0155	-3,9761 E-06	7,7959 E-06	-1,2826 E-05
	005	0,0006	0,0004	-0,0030	-8,0133 E-07	3,8056 E-06	-5,3955 E-06
00227	001	-0,0177	-0,0437	-0,1743	4,3249 E-05	4,7519 E-05	-3,0908 E-05
	002	-0,0065	0,0012	-0,0259	-2,5157 E-06	2,8946 E-05	-1,4771 E-05
	003	0,0017	0,0002	-0,0037	-4,8116 E-07	-1,6818 E-06	1,0274 E-07
	004	-0,0087	0,0024	-0,0155	-4,0742 E-06	2,1573 E-05	-6,4442 E-06
	005	0,0008	0,0004	-0,0031	-6,5828 E-07	4,8935 E-06	-5,8451 E-06
00228	001	-0,0153	-0,0454	-0,1748	4,6516 E-05	4,3409 E-05	-1,315 E-05
	002	-0,0051	0,0013	-0,0260	-1,7177 E-06	3,0664 E-05	-6,7171 E-06
	003	0,0015	0,0002	-0,0038	-1,1407 E-07	-8,3807 E-06	6,948 E-07
	004	-0,0075	0,0026	-0,0154	-4,095 E-06	2,9192 E-05	1,4306 E-07
	005	0,0011	0,0004	-0,0031	-3,4317 E-07	6,3611 E-06	-6,2155 E-06
00229	001	-0,0135	-0,0474	-0,1755	5,3798 E-05	2,3649 E-05	2,6702 E-06
	002	-0,0037	0,0014	-0,0262	1,4212 E-07	2,5657 E-05	8,1958 E-07
	003	0,0010	0,0002	-0,0039	7,1237 E-07	-1,7539 E-05	6,3291 E-07
	004	-0,0060	0,0028	-0,0154	-4,0648 E-06	3,286 E-05	6,3946 E-06
	005	0,0014	0,0005	-0,0032	3,6836 E-07	8,3517 E-06	-6,2433 E-06
00230	001	-0,0132	-0,0498	-0,1765	7,1365 E-05	-3,2297 E-05	9,9877 E-06
	002	-0,0027	0,0014	-0,0264	4,7628 E-06	5,8753 E-06	5,2586 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0040	2,7985 E-06	-3,4306 E-05	-1,6846 E-06
	004	-0,0045	0,0030	-0,0154	-4,053 E-06	2,9594 E-05	1,1536 E-05
	005	0,0018	0,0004	-0,0033	2,1713 E-06	1,1962 E-05	-5,6491 E-06
00231	001	-0,0030	-0,0270	-0,1461	3,7292 E-05	1,2102 E-05	1,0197 E-05
	002	0,0012	-0,0001	-0,0300	1,0725 E-06	1,3148 E-05	7,7199 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,1736 E-08	-3,5444 E-06	9,2862 E-07
	004	0,0004	0,0047	-0,0166	-5,5219 E-06	1,4094 E-05	6,7924 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0037	-1,5349 E-06	1,8677 E-06	-1,0049 E-06
00232	001	-0,0032	-0,0283	-0,1464	3,5138 E-05	-1,8178 E-05	1,3647 E-05
	002	0,0015	0,0001	-0,0300	-2,8966 E-07	6,3545 E-07	8,8197 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	1,2563 E-07	-2,4198 E-06	1,2578 E-06
	004	0,0007	0,0051	-0,0165	-6,9856 E-06	1,1329 E-06	6,9041 E-06
	005	0,0005	0,0008	-0,0038	-1,4843 E-06	2,4729 E-06	-5,8444 E-07
00233	001	-0,0045	-0,0295	-0,1470	3,6044 E-05	-3,4755 E-05	1,2426 E-05
	002	0,0013	0,0002	-0,0301	-3,7836 E-07	-7,3178 E-06	8,4224 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	4,5916 E-07	-1,561 E-06	1,7789 E-06
	004	0,0005	0,0055	-0,0165	-7,623 E-06	-7,0425 E-06	5,5376 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	0,0009	-0,0038	-1,2938 E-06	2,3202 E-06	-9,3019 E-08
00234	001	-0,0063	-0,0307	-0,1477	3,9041 E-05	-4,4893 E-05	9,6913 E-06
	002	0,0008	0,0003	-0,0303	3,1868 E-07	-1,323 E-05	7,6407 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0057	1,0038 E-06	-7,9951 E-07	2,3619 E-06
	004	0,0000	0,0059	-0,0165	-7,9135 E-06	-1,2797 E-05	3,8451 E-06
	005	0,0007	0,0009	-0,0039	-9,4578 E-07	1,5515 E-06	3,534 E-07
00235	001	-0,0085	-0,0321	-0,1486	4,5371 E-05	-4,846 E-05	6,3691 E-06
	002	0,0001	0,0004	-0,0305	2,1425 E-06	-1,7303 E-05	6,7112 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0059	1,9785 E-06	1,7503 E-07	2,9845 E-06
	004	-0,0007	0,0062	-0,0165	-7,9092 E-06	-1,6376 E-05	2,1181 E-06
	005	0,0008	0,0010	-0,0040	-2,8783 E-07	-3,8677 E-08	6,7128 E-07
00236	001	-0,0107	-0,0338	-0,1497	5,4977 E-05	-4,6669 E-05	2,9222 E-06
	002	-0,0007	0,0004	-0,0308	5,0715 E-06	-2,0026 E-05	5,8646 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0060	3,4461 E-06	1,2592 E-06	3,5982 E-06
	004	-0,0015	0,0066	-0,0165	-7,7215 E-06	-1,8024 E-05	6,9697 E-07
	005	0,0007	0,0011	-0,0041	7,1491 E-07	-2,5606 E-06	7,4427 E-07
00237	001	-0,0127	-0,0361	-0,1511	7,0808 E-05	-3,6129 E-05	7,1022 E-07
	002	-0,0017	0,0002	-0,0312	1,0148 E-05	-2,1251 E-05	5,2159 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0062	5,9625 E-06	3,0712 E-06	4,3607 E-06
	004	-0,0023	0,0069	-0,0165	-7,2761 E-06	-1,7067 E-05	-6,2638 E-08
	005	0,0005	0,0010	-0,0042	2,4246 E-06	-7,2877 E-06	7,9234 E-08
00238	001	-0,0127	-0,0206	-0,1291	4,3442 E-05	6,3264 E-06	1,4149 E-05
	002	-0,0003	-0,0025	-0,0150	5,8889 E-06	4,8965 E-06	2,7802 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0031	2,7972 E-07	-1,8757 E-06	-8,452 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0063	8,8651 E-07	7,0862 E-06	2,6722 E-06
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0031	1,9383 E-06	-1,2334 E-06	-6,1282 E-07
00239	001	-0,0128	-0,0224	-0,1293	4,1678 E-05	-5,2531 E-06	8,7049 E-06
	002	-0,0004	-0,0027	-0,0150	5,0105 E-06	-5,0395 E-06	6,6578 E-07
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0031	2,1128 E-07	-2,2 E-06	-1,7018 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	1,9719 E-07	-6,5235 E-07	1,9804 E-06
	005	-0,0002	-0,0010	-0,0031	1,9138 E-06	-1,8612 E-06	-1,0354 E-06
00240	001	-0,0133	-0,0242	-0,1294	4,0912 E-05	-8,9802 E-06	2,8329 E-06
	002	-0,0007	-0,0029	-0,0150	4,7137 E-06	-8,9029 E-06	-2,2763 E-06
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0031	1,6514 E-07	-1,6096 E-06	-2,6259 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,6793 E-08	-4,6734 E-06	6,8915 E-07
	005	-0,0003	-0,0011	-0,0031	1,905 E-06	-1,8198 E-06	-1,5066 E-06
00241	001	-0,0138	-0,0259	-0,1296	4,0628 E-05	-9,2221 E-06	-3,1216 E-06
	002	-0,0012	-0,0031	-0,0150	4,6255 E-06	-9,9739 E-06	-5,9502 E-06
	003	-0,0008	-0,0002	-0,0031	1,4206 E-07	-5,1443 E-07	-3,6385 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0062	-7,5578 E-08	-7,0949 E-06	-1,118 E-06
	005	-0,0004	-0,0012	-0,0031	1,9024 E-06	-1,4404 E-06	-2,0101 E-06
00242	001	-0,0142	-0,0277	-0,1298	4,0511 E-05	-4,9691 E-06	-9,0039 E-06
	002	-0,0017	-0,0033	-0,0150	4,614 E-06	-7,6032 E-06	-9,6846 E-06
	003	-0,0008	-0,0002	-0,0031	1,4177 E-07	1,3082 E-06	-4,6375 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0062	-9,3889 E-08	-7,6941 E-06	-2,9959 E-06
	005	-0,0004	-0,0012	-0,0031	1,9044 E-06	-6,0473 E-07	-2,5117 E-06
00243	001	-0,0144	-0,0294	-0,1300	4,084 E-05	2,5203 E-06	-1,4013 E-05
	002	-0,0020	-0,0035	-0,0150	4,7475 E-06	-2,7011 E-06	-1,3071 E-05
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0032	2,2443 E-07	3,7863 E-06	-5,4805 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	-7,3874 E-08	-7,0678 E-06	-4,798 E-06
	005	-0,0004	-0,0013	-0,0031	1,9107 E-06	5,5401 E-07	-2,9574 E-06
00244	001	-0,0141	-0,0311	-0,1302	4,2008 E-05	1,6173 E-05	-1,8188 E-05
	002	-0,0020	-0,0037	-0,0151	5,2174 E-06	7,1504 E-06	-1,5905 E-05
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0032	5,5169 E-07	7,7114 E-06	-6,0707 E-06
	004	-0,0013	-0,0001	-0,0062	-2,2114 E-08	-4,1771 E-06	-6,4459 E-06
	005	-0,0004	-0,0014	-0,0032	1,9278 E-06	2,2648 E-06	-3,3389 E-06
00245	001	-0,0091	-0,0199	-0,1082	3,68 E-05	3,8855 E-06	-2,4638 E-05
	002	0,0016	-0,0024	-0,0126	3,0056 E-06	9,3589 E-06	-9,6983 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,754 E-07	-2,4357 E-06	-5,9532 E-07
	004	0,0016	-0,0001	-0,0063	-1,4316 E-06	1,3165 E-05	-9,4193 E-06
	005	0,0004	-0,0009	-0,0021	1,8477 E-06	4,1254 E-07	-1,4191 E-06
00246	001	-0,0093	-0,0218	-0,1083	4,0281 E-05	-8,6354 E-06	-2,0653 E-05
	002	0,0017	-0,0026	-0,0126	4,4094 E-06	-1,017 E-06	-9,0569 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0030	2,7157 E-07	-2,5147 E-06	4,3498 E-07
	004	0,0019	0,0000	-0,0063	-4,0121 E-07	2,2211 E-06	-9,7835 E-06
	005	0,0004	-0,0010	-0,0022	1,9011 E-06	-4,1595 E-07	-1,4746 E-06
00247	001	-0,0100	-0,0236	-0,1085	4,1185 E-05	-1,434 E-05	-1,4205 E-05
	002	0,0014	-0,0028	-0,0126	4,8147 E-06	-6,4657 E-06	-6,2575 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0030	2,4168 E-07	-1,6556 E-06	1,6038 E-06
	004	0,0018	-0,0001	-0,0063	-5,8003 E-08	-4,6796 E-06	-8,0942 E-06
	005	0,0004	-0,0011	-0,0022	1,9094 E-06	-7,2767 E-07	-1,2838 E-06
00248	001	-0,0107	-0,0255	-0,1088	4,1272 E-05	-1,3246 E-05	-7,3418 E-06
	002	0,0011	-0,0030	-0,0126	4,8778 E-06	-7,1506 E-06	-3,054 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	2,018 E-07	4,7615 E-07	2,7704 E-06
	004	0,0015	-0,0001	-0,0062	4,3968 E-08	-8,0809 E-06	-5,9875 E-06
	005	0,0004	-0,0011	-0,0022	1,9027 E-06	-5,392 E-07	-1,0487 E-06
00249	001	-0,0113	-0,0273	-0,1091	4,0848 E-05	-7,7838 E-06	-7,1201 E-07
	002	0,0007	-0,0033	-0,0127	4,766 E-06	-4,984 E-06	3,0167 E-07
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	1,0986 E-07	3,5843 E-06	3,7641 E-06
	004	0,0011	-0,0001	-0,0062	5,585 E-08	-9,6196 E-06	-3,5317 E-06
	005	0,0004	-0,0012	-0,0022	1,8867 E-06	-5,3528 E-08	-8,0088 E-07
00250	001	-0,0116	-0,0292	-0,1094	3,9742 E-05	4,6182 E-06	5,3271 E-06
	002	0,0006	-0,0035	-0,0127	4,4738 E-06	1,6102 E-06	3,3742 E-06
	003	-0,0001	-0,0003	-0,0031	-1,1126 E-07	8,6526 E-06	4,5182 E-06
	004	0,0006	-0,0001	-0,0062	5,2586 E-08	-8,6135 E-06	-1,1145 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	-0,0013	-0,0022	1,8802 E-06	8,0093 E-07	-5,794 E-07
00251	001	-0,0110	-0,0309	-0,1098	3,6471 E-05	2,424 E-05	8,0314 E-06
	002	0,0008	-0,0037	-0,0128	3,6648 E-06	1,2603 E-05	4,6697 E-06
	003	0,0004	-0,0003	-0,0032	-6,9199 E-07	1,6053 E-05	4,0929 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	8,2174 E-09	-5,4609 E-06	8,3127 E-07
	005	0,0004	-0,0014	-0,0022	1,9062 E-06	2,0076 E-06	-6,0877 E-07
00252	001	-0,0141	-0,0187	-0,1260	4,3226 E-05	1,7421 E-05	7,4487 E-06
	002	-0,0007	-0,0023	-0,0146	5,7047 E-06	8,4029 E-06	-3,5451 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	3,1874 E-07	-1,0677 E-06	-7,8676 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0062	7,0508 E-07	8,9915 E-06	-2,4615 E-06
	005	0,0000	-0,0008	-0,0030	1,9298 E-06	-7,1965 E-07	-9,7011 E-07
00253	001	-0,0144	-0,0187	-0,1239	4,2637 E-05	1,351 E-05	2,6779 E-06
	002	-0,0006	-0,0023	-0,0143	5,3442 E-06	4,6481 E-06	-3,648 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	3,0805 E-07	-1,0575 E-06	-8,369 E-07
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	4,1419 E-07	5,9755 E-06	-2,4358 E-06
	005	0,0000	-0,0008	-0,0029	1,9134 E-06	-8,762 E-07	-1,0491 E-06
00254	001	-0,0144	-0,0186	-0,1219	4,23 E-05	9,9127 E-06	-8,1377 E-07
	002	-0,0004	-0,0023	-0,0141	5,1457 E-06	1,7443 E-06	-3,503 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	3,0563 E-07	-9,7618 E-07	-7,6828 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0062	2,4528 E-07	3,5533 E-06	-2,339 E-06
	005	0,0000	-0,0008	-0,0028	1,9063 E-06	-9,4924 E-07	-1,077 E-06
00255	001	-0,0143	-0,0186	-0,1199	4,1899 E-05	8,2904 E-06	-4,8614 E-06
	002	-0,0002	-0,0023	-0,0138	4,9817 E-06	1,1538 E-06	-3,3258 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0030	3,0196 E-07	-8,5662 E-07	-7,0997 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	1,0823 E-07	2,9886 E-06	-2,2075 E-06
	005	0,0001	-0,0008	-0,0027	1,8973 E-06	-8,7858 E-07	-1,0899 E-06
00256	001	-0,0140	-0,0186	-0,1180	4,1593 E-05	7,9177 E-06	-8,5016 E-06
	002	-0,0001	-0,0022	-0,0136	4,849 E-06	1,5752 E-06	-3,0783 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,9048 E-07	-8,7053 E-07	-6,2984 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0061	2,602 E-09	3,5091 E-06	-2,0504 E-06
	005	0,0002	-0,0008	-0,0026	1,8895 E-06	-7,6696 E-07	-1,0782 E-06
00257	001	-0,0135	-0,0185	-0,1160	4,1233 E-05	7,6937 E-06	-1,1283 E-05
	002	0,0001	-0,0022	-0,0134	4,6971 E-06	2,3521 E-06	-2,7743 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,9293 E-07	-8,9592 E-07	-5,2691 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0061	-1,358 E-07	4,3738 E-06	-1,8838 E-06
	005	0,0002	-0,0008	-0,0025	1,8833 E-06	-6,1303 E-07	-1,0376 E-06
00258	001	-0,0129	-0,0184	-0,1141	4,0781 E-05	8,1584 E-06	-1,4541 E-05
	002	0,0002	-0,0022	-0,0131	4,5204 E-06	3,6902 E-06	-2,6019 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,8875 E-07	-9,9552 E-07	-5,3664 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,9803 E-07	5,8706 E-06	-1,745 E-06
	005	0,0002	-0,0008	-0,0024	1,8781 E-06	-4,2865 E-07	-9,8294 E-07
00259	001	-0,0122	-0,0184	-0,1122	3,985 E-05	1,0775 E-05	-1,8024 E-05
	002	0,0003	-0,0022	-0,0129	4,1245 E-06	6,966 E-06	-2,5586 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,8388 E-07	-1,169 E-06	-6,5768 E-07
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-6,5698 E-07	9,4779 E-06	-1,6445 E-06
	005	0,0003	-0,0008	-0,0023	1,8703 E-06	-9,1616 E-08	-9,0711 E-07
00260	001	-0,0113	-0,0183	-0,1103	3,8495 E-05	1,6902 E-05	-1,9743 E-05
	002	0,0004	-0,0022	-0,0128	3,5566 E-06	1,4178 E-05	-2,496 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,7998 E-07	-1,0978 E-06	-7,5376 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-1,0877 E-06	1,6914 E-05	-1,5907 E-06
	005	0,0003	-0,0008	-0,0023	1,8495 E-06	6,394 E-07	-7,9911 E-07
00261	001	-0,0096	-0,0199	-0,1089	3,68 E-05	3,8855 E-06	-2,4638 E-05
	002	0,0014	-0,0024	-0,0127	3,0056 E-06	9,3589 E-06	-9,6983 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,754 E-07	-2,4357 E-06	-5,9532 E-07
	004	0,0014	-0,0001	-0,0063	-1,4316 E-06	1,3165 E-05	-9,4193 E-06
	005	0,0004	-0,0009	-0,0022	1,8477 E-06	4,1254 E-07	-1,4191 E-06
00262	001	-0,0098	-0,0218	-0,1091	4,0281 E-05	-8,6354 E-06	-2,0653 E-05
	002	0,0015	-0,0026	-0,0127	4,4094 E-06	-1,017 E-06	-9,0569 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0030	2,7157 E-07	-2,5147 E-06	4,3498 E-07
	004	0,0017	0,0000	-0,0063	-4,0121 E-07	2,2211 E-06	-9,7835 E-06
	005	0,0004	-0,0010	-0,0022	1,9011 E-06	-4,1595 E-07	-1,4746 E-06
00263	001	-0,0103	-0,0236	-0,1094	4,1185 E-05	-1,434 E-05	-1,4205 E-05
	002	0,0013	-0,0028	-0,0127	4,8147 E-06	-6,4657 E-06	-6,2575 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0030	2,4168 E-07	-1,6556 E-06	1,6038 E-06
	004	0,0017	-0,0001	-0,0063	-5,8003 E-08	-4,6796 E-06	-8,0942 E-06
	005	0,0004	-0,0011	-0,0022	1,9094 E-06	-7,2767 E-07	-1,2838 E-06
00264	001	-0,0109	-0,0255	-0,1096	4,1272 E-05	-1,3246 E-05	-7,3418 E-06
	002	0,0010	-0,0030	-0,0127	4,8778 E-06	-7,1506 E-06	-3,054 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	2,018 E-07	4,7615 E-07	2,7704 E-06
	004	0,0014	-0,0001	-0,0062	4,3968 E-08	-8,0809 E-06	-5,9875 E-06
	005	0,0004	-0,0011	-0,0022	1,9027 E-06	-5,392 E-07	-1,0487 E-06
00265	001	-0,0114	-0,0273	-0,1099	4,0848 E-05	-7,7838 E-06	-7,1201 E-07
	002	0,0007	-0,0033	-0,0128	4,766 E-06	-4,984 E-06	3,0167 E-07
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	1,0986 E-07	3,5843 E-06	3,7641 E-06
	004	0,0010	-0,0001	-0,0062	5,585 E-08	-9,6196 E-06	-3,5317 E-06
	005	0,0003	-0,0012	-0,0022	1,8867 E-06	-5,3528 E-08	-8,0088 E-07
00266	001	-0,0114	-0,0292	-0,1102	3,9742 E-05	4,6182 E-06	5,3271 E-06
	002	0,0007	-0,0035	-0,0128	4,4738 E-06	1,6102 E-06	3,3742 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0031	-1,1126 E-07	8,6526 E-06	4,5182 E-06
	004	0,0006	-0,0001	-0,0062	5,2586 E-08	-8,6135 E-06	-1,1145 E-06
	005	0,0004	-0,0013	-0,0022	1,8802 E-06	8,0093 E-07	-5,794 E-07
00267	001	-0,0109	-0,0309	-0,1105	3,6471 E-05	2,424 E-05	8,0314 E-06
	002	0,0009	-0,0037	-0,0129	3,6648 E-06	1,2603 E-05	4,6697 E-06
	003	0,0005	-0,0003	-0,0032	-6,9199 E-07	1,6053 E-05	4,0929 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	8,2174 E-09	-5,4609 E-06	8,3127 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	-0,0014	-0,0023	1,9062 E-06	2,0076 E-06	-6,0877 E-07
00268	001	-0,0091	-0,0327	-0,1124	3,7508 E-05	3,9096 E-05	1,9608 E-06
	002	0,0019	-0,0039	-0,0131	3,7957 E-06	2,0875 E-05	6,9087 E-07
	003	0,0014	-0,0002	-0,0031	-5,5993 E-07	1,8977 E-05	-5,8065 E-08
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,212 E-08	-8,0793 E-07	1,5893 E-07
	005	0,0005	-0,0015	-0,0024	1,852 E-06	3,1929 E-06	-3,1805 E-07
00269	001	-0,0091	-0,0327	-0,1141	3,8353 E-05	3,2833 E-05	-1,6985 E-06
	002	0,0019	-0,0039	-0,0132	4,0134 E-06	1,6841 E-05	-1,6361 E-06
	003	0,0014	-0,0002	-0,0031	-3,4141 E-07	1,5165 E-05	-1,551 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-1,9324 E-08	-1,6367 E-06	-9,1175 E-07
	005	0,0005	-0,0015	-0,0024	1,7774 E-06	3,2811 E-06	-3,3341 E-07
00270	001	-0,0092	-0,0327	-0,1159	3,9326 E-05	2,9872 E-05	-3,4677 E-06
	002	0,0018	-0,0039	-0,0134	4,276 E-06	1,4773 E-05	-3,0045 E-06
	003	0,0013	-0,0002	-0,0031	-1,4005 E-07	1,2636 E-05	-1,9625 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,5023 E-08	-1,699 E-06	-1,7322 E-06
	005	0,0005	-0,0015	-0,0025	1,797 E-06	3,4791 E-06	-5,2603 E-07
00271	001	-0,0094	-0,0327	-0,1178	3,9851 E-05	2,8973 E-05	-5,5715 E-06
	002	0,0016	-0,0039	-0,0136	4,422 E-06	1,3974 E-05	-4,5851 E-06
	003	0,0012	-0,0003	-0,0031	-3,9555 E-08	1,1206 E-05	-2,5358 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	-1,2197 E-08	-1,5943 E-06	-2,4382 E-06
	005	0,0004	-0,0015	-0,0026	1,8237 E-06	3,77 E-06	-8,4665 E-07
00272	001	-0,0097	-0,0328	-0,1197	4,0045 E-05	2,8267 E-05	-7,1614 E-06
	002	0,0013	-0,0039	-0,0138	4,5004 E-06	1,3428 E-05	-5,8944 E-06
	003	0,0010	-0,0003	-0,0031	4,1405 E-08	1,0063 E-05	-2,9977 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	-2,6894 E-08	-1,5022 E-06	-2,9191 E-06
	005	0,0004	-0,0015	-0,0027	1,8233 E-06	4,0376 E-06	-1,1845 E-06
00273	001	-0,0101	-0,0328	-0,1216	4,0528 E-05	2,7722 E-05	-9,3061 E-06
	002	0,0010	-0,0039	-0,0140	4,6452 E-06	1,302 E-05	-7,5837 E-06
	003	0,0009	-0,0003	-0,0031	1,2471 E-07	9,0444 E-06	-3,4488 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-8,9402 E-09	-1,4088 E-06	-3,5396 E-06
	005	0,0003	-0,0015	-0,0028	1,85 E-06	4,3241 E-06	-1,7078 E-06
00274	001	-0,0106	-0,0328	-0,1235	4,0848 E-05	2,7526 E-05	-1,1498 E-05
	002	0,0006	-0,0039	-0,0143	4,7717 E-06	1,3122 E-05	-9,2871 E-06
	003	0,0007	-0,0003	-0,0031	2,0905 E-07	8,6791 E-06	-3,7732 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0062	-9,5065 E-09	-1,3751 E-06	-4,1918 E-06
	005	0,0002	-0,0015	-0,0029	1,875 E-06	4,5004 E-06	-2,3042 E-06
00275	001	-0,0112	-0,0329	-0,1255	4,1149 E-05	2,7647 E-05	-1,3403 E-05
	002	0,0001	-0,0039	-0,0145	4,9152 E-06	1,3768 E-05	-1,1003 E-05
	003	0,0005	-0,0003	-0,0031	3,0267 E-07	8,6341 E-06	-4,2035 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0062	-1,3185 E-08	-1,1437 E-06	-4,8497 E-06
	005	0,0001	-0,0015	-0,0030	1,9085 E-06	4,6187 E-06	-2,7637 E-06
00276	001	-0,0118	-0,0329	-0,1275	4,1591 E-05	2,8817 E-05	-1,487 E-05
	002	-0,0004	-0,0039	-0,0148	5,1042 E-06	1,5507 E-05	-1,2284 E-05
	003	0,0003	-0,0003	-0,0032	4,5129 E-07	9,4617 E-06	-4,1403 E-06
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0062	2,1522 E-10	-6,6815 E-07	-5,5533 E-06
	005	0,0000	-0,0015	-0,0030	1,9069 E-06	4,5645 E-06	-3,2769 E-06
00277	001	-0,0137	-0,0311	-0,1293	4,2008 E-05	1,6173 E-05	-1,8188 E-05
	002	-0,0017	-0,0037	-0,0150	5,2174 E-06	7,1504 E-06	-1,5905 E-05
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0032	5,5169 E-07	7,7114 E-06	-6,0707 E-06
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0062	-2,2114 E-08	-4,1771 E-06	-6,4459 E-06
	005	-0,0003	-0,0014	-0,0031	1,9278 E-06	2,2648 E-06	-3,3389 E-06
00278	001	-0,0141	-0,0294	-0,1291	4,084 E-05	2,5203 E-06	-1,4013 E-05
	002	-0,0017	-0,0035	-0,0149	4,7475 E-06	-2,7011 E-06	-1,3071 E-05
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0032	2,2443 E-07	3,7863 E-06	-5,4805 E-06
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0062	-7,3874 E-08	-7,0678 E-06	-4,798 E-06
	005	-0,0004	-0,0013	-0,0031	1,9107 E-06	5,5401 E-07	-2,9574 E-06
00279	001	-0,0140	-0,0277	-0,1290	4,0511 E-05	-4,9691 E-06	-9,0039 E-06
	002	-0,0015	-0,0033	-0,0149	4,614 E-06	-7,6032 E-06	-9,6846 E-06
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0031	1,4177 E-07	1,3082 E-06	-4,6375 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0062	-9,3889 E-08	-7,6941 E-06	-2,9959 E-06
	005	-0,0004	-0,0012	-0,0031	1,9044 E-06	-6,0473 E-07	-2,5117 E-06
00280	001	-0,0137	-0,0259	-0,1288	4,0628 E-05	-9,2221 E-06	-3,1216 E-06
	002	-0,0011	-0,0031	-0,0149	4,6255 E-06	-9,9739 E-06	-5,9502 E-06
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0031	1,4206 E-07	-5,1443 E-07	-3,6385 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0062	-7,5578 E-08	-7,0949 E-06	-1,118 E-06
	005	-0,0003	-0,0012	-0,0031	1,9024 E-06	-1,4404 E-06	-2,0101 E-06
00281	001	-0,0133	-0,0242	-0,1286	4,0912 E-05	-8,9802 E-06	2,8329 E-06
	002	-0,0007	-0,0029	-0,0149	4,7137 E-06	-8,9029 E-06	-2,2763 E-06
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0031	1,6514 E-07	-1,6096 E-06	-2,6259 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	-1,6793 E-08	-4,6734 E-06	6,8915 E-07
	005	-0,0003	-0,0011	-0,0031	1,905 E-06	-1,8198 E-06	-1,5066 E-06
00282	001	-0,0130	-0,0224	-0,1284	4,1678 E-05	-5,2531 E-06	8,7049 E-06
	002	-0,0004	-0,0027	-0,0149	5,0105 E-06	-5,0395 E-06	6,6578 E-07
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0031	2,1128 E-07	-2,2 E-06	-1,7018 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	1,9719 E-07	-6,5235 E-07	1,9804 E-06
	005	-0,0002	-0,0010	-0,0031	1,9138 E-06	-1,8612 E-06	-1,0354 E-06
00283	001	-0,0130	-0,0206	-0,1283	4,3442 E-05	6,3264 E-06	1,4149 E-05
	002	-0,0003	-0,0025	-0,0149	5,8889 E-06	4,8965 E-06	2,7802 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0031	2,7972 E-07	-1,8757 E-06	-8,452 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0063	8,8651 E-07	7,0862 E-06	2,6722 E-06
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0031	1,9383 E-06	-1,2334 E-06	-6,1282 E-07
00284	001	-0,0014	-0,0263	-0,1319	1,8118 E-05	-4,2596 E-06	-3,4494 E-05
	002	0,0025	0,0002	-0,0311	-7,8583 E-06	1,1523 E-05	-1,9957 E-05
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	-3,2388 E-07	-1,0517 E-05	-1,5271 E-06
	004	0,0022	0,0050	-0,0207	-1,3966 E-05	2,6707 E-05	-1,9437 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0007	-0,0045	-1,565 E-06	-1,2957 E-06	-1,207 E-06
00285	001	-0,0026	-0,0277	-0,1323	2,7103 E-05	-4,3499 E-05	-2,9606 E-05
	002	0,0025	0,0003	-0,0312	-3,6468 E-06	-8,0464 E-06	-1,8386 E-05
	003	-0,0006	0,0000	-0,0057	-2,116 E-07	-1,226 E-05	2,0569 E-07
	004	0,0028	0,0054	-0,0205	-9,651 E-06	5,81 E-06	-2,0117 E-05
	005	0,0007	0,0008	-0,0046	-1,761 E-06	-4,0197 E-07	-7,7518 E-07
00286	001	-0,0050	-0,0292	-0,1329	2,7544 E-05	-6,4024 E-05	-1,9959 E-05
	002	0,0019	0,0003	-0,0313	-3,1279 E-06	-1,8936 E-05	-1,4529 E-05
	003	-0,0012	-0,0001	-0,0057	-4,4525 E-07	-1,2791 E-05	2,0367 E-06
	004	0,0028	0,0057	-0,0205	-8,505 E-06	-6,2851 E-06	-1,8078 E-05
	005	0,0007	0,0008	-0,0047	-2,077 E-06	6,7353 E-09	-5,8468 E-07
00287	001	-0,0081	-0,0306	-0,1336	2,3945 E-05	-7,659 E-05	-9,1968 E-06
	002	0,0009	0,0004	-0,0315	-4,1474 E-06	-2,6209 E-05	-1,0025 E-05
	003	-0,0017	-0,0001	-0,0059	-1,0034 E-06	-1,2462 E-05	3,7806 E-06
	004	0,0023	0,0061	-0,0204	-8,2936 E-06	-1,5181 E-05	-1,4903 E-05
	005	0,0007	0,0009	-0,0048	-2,6442 E-06	2,7169 E-07	-6,1354 E-07
00288	001	-0,0115	-0,0318	-0,1346	1,6404 E-05	-7,9642 E-05	1,5489 E-06
	002	-0,0003	0,0005	-0,0318	-6,4361 E-06	-2,9291 E-05	-5,4661 E-06
	003	-0,0023	0,0000	-0,0060	-2,0639 E-06	-1,09 E-05	5,4195 E-06
	004	0,0015	0,0064	-0,0204	-8,3442 E-06	-2,0798 E-05	-1,1471 E-05
	005	0,0007	0,0010	-0,0050	-3,6175 E-06	4,6612 E-07	-6,9597 E-07
00289	001	-0,0149	-0,0327	-0,1358	2,0404 E-07	-7,5563 E-05	1,0187 E-05
	002	-0,0016	0,0008	-0,0321	-1,1387 E-05	-2,9424 E-05	-1,625 E-06
	003	-0,0027	0,0000	-0,0062	-4,3297 E-06	-8,0883 E-06	6,4098 E-06
	004	0,0005	0,0067	-0,0204	-8,6569 E-06	-2,4641 E-05	-7,837 E-06
	005	0,0008	0,0011	-0,0051	-5,5242 E-06	6,8895 E-07	-9,5773 E-07
00290	001	-0,0179	-0,0326	-0,1372	-3,8815 E-05	-5,7375 E-05	1,4741 E-05
	002	-0,0028	0,0013	-0,0326	-2,3233 E-05	-2,4108 E-05	8,2664 E-07
	003	-0,0029	0,0002	-0,0064	-9,9746 E-06	-2,306 E-06	6,2718 E-06
	004	-0,0006	0,0071	-0,0205	-9,3703 E-06	-2,6288 E-05	-4,2132 E-06
	005	0,0008	0,0014	-0,0053	-9,68 E-06	1,148 E-06	-1,3726 E-06
00291	001	-0,0195	-0,0323	-0,1361	-1,7664 E-05	-5,2827 E-05	1,1195 E-05
	002	-0,0037	0,0019	-0,0317	-1,7213 E-05	-2,1734 E-05	5,139 E-07
	003	-0,0028	0,0005	-0,0060	-6,7942 E-06	-2,5511 E-06	4,2115 E-06
	004	-0,0018	0,0075	-0,0200	-9,2323 E-06	-2,231 E-05	-1,292 E-06
	005	0,0008	0,0017	-0,0049	-8,099 E-06	5,0916 E-07	-1,6734 E-06
00292	001	-0,0188	-0,0334	-0,1358	2,2198 E-06	-5,5146 E-05	1,6139 E-05
	002	-0,0036	0,0016	-0,0310	-1,1189 E-05	-2,1833 E-05	2,0654 E-06
	003	-0,0025	0,0003	-0,0058	-3,9811 E-06	-4,2897 E-06	5,9799 E-06
	004	-0,0019	0,0075	-0,0196	-9,0707 E-06	-1,9346 E-05	-2,0545 E-06
	005	0,0007	0,0016	-0,0046	-5,5809 E-06	3,2952 E-08	-1,3397 E-06
00293	001	-0,0180	-0,0344	-0,1364	1,7472 E-05	-5,249 E-05	1,8282 E-05
	002	-0,0035	0,0013	-0,0306	-6,4174 E-06	-2,0636 E-05	2,6297 E-06
	003	-0,0022	0,0002	-0,0056	-1,8767 E-06	-4,2696 E-06	7,1336 E-06
	004	-0,0020	0,0075	-0,0191	-8,7751 E-06	-1,7145 E-05	-3,072 E-06
	005	0,0006	0,0014	-0,0044	-3,5125 E-06	-4,0288 E-07	-1,1569 E-06
00294	001	-0,0171	-0,0352	-0,1375	2,7703 E-05	-4,9209 E-05	1,7669 E-05
	002	-0,0034	0,0010	-0,0304	-3,2353 E-06	-1,957 E-05	2,3671 E-06
	003	-0,0018	0,0001	-0,0056	-4,6664 E-07	-3,7299 E-06	7,5268 E-06
	004	-0,0021	0,0074	-0,0187	-8,5827 E-06	-1,5654 E-05	-3,9346 E-06
	005	0,0006	0,0013	-0,0042	-2,1621 E-06	-8,8297 E-07	-1,1574 E-06
00295	001	-0,0163	-0,0359	-0,1389	2,8946 E-05	-4,5599 E-05	1,6379 E-05
	002	-0,0033	0,0008	-0,0302	-2,8445 E-06	-1,9026 E-05	2,256 E-06
	003	-0,0015	0,0000	-0,0055	-3,7315 E-07	-2,7199 E-06	7,6203 E-06
	004	-0,0023	0,0074	-0,0183	-8,3933 E-06	-1,5156 E-05	-4,2643 E-06
	005	0,0005	0,0013	-0,0041	-2,0632 E-06	-1,4817 E-06	-1,1934 E-06
00296	001	-0,0155	-0,0367	-0,1405	3,7581 E-05	-4,2484 E-05	1,4359 E-05
	002	-0,0032	0,0006	-0,0302	-2,6274 E-07	-1,9073 E-05	2,0174 E-06
	003	-0,0011	-0,0001	-0,0056	7,9515 E-07	-1,4898 E-06	7,6493 E-06
	004	-0,0026	0,0074	-0,0179	-8,1433 E-06	-1,529 E-05	-4,526 E-06
	005	0,0005	0,0012	-0,0041	-1,1472 E-06	-2,3697 E-06	-1,3872 E-06
00297	001	-0,0149	-0,0375	-0,1425	4,9076 E-05	-3,9405 E-05	1,2585 E-05
	002	-0,0031	0,0003	-0,0302	3,0771 E-06	-1,958 E-05	1,9921 E-06
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0056	2,323 E-06	-7,7614 E-08	7,5468 E-06
	004	-0,0028	0,0073	-0,0175	-7,8516 E-06	-1,5841 E-05	-4,0497 E-06
	005	0,0004	0,0011	-0,0040	6,2624 E-09	-3,5894 E-06	-2,0373 E-06
00298	001	-0,0143	-0,0383	-0,1451	6,1026 E-05	-3,2968 E-05	1,0545 E-05
	002	-0,0030	0,0001	-0,0304	6,5034 E-06	-2,0815 E-05	2,662 E-06
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0058	4,0112 E-06	1,9792 E-06	7,1882 E-06
	004	-0,0029	0,0073	-0,0171	-7,6567 E-06	-1,6566 E-05	-2,5248 E-06
	005	0,0003	0,0010	-0,0041	1,175 E-06	-6,2645 E-06	-2,8465 E-06
00299	001	-0,0127	-0,0361	-0,1482	7,0808 E-05	-3,6129 E-05	7,1022 E-07
	002	-0,0019	0,0002	-0,0308	1,0148 E-05	-2,1251 E-05	5,2159 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0060	5,9625 E-06	3,0712 E-06	4,3607 E-06
	004	-0,0023	0,0069	-0,0168	-7,2761 E-06	-1,7067 E-05	-6,2638 E-08
	005	0,0005	0,0010	-0,0041	2,4246 E-06	-7,2877 E-06	7,9234 E-08
00300	001	-0,0109	-0,0338	-0,1475	5,4977 E-05	-4,6669 E-05	2,9222 E-06
	002	-0,0010	0,0004	-0,0306	5,0715 E-06	-2,0026 E-05	5,8646 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0059	3,4461 E-06	1,2592 E-06	3,5982 E-06
	004	-0,0015	0,0066	-0,0168	-7,7215 E-06	-1,8024 E-05	6,9697 E-07
	005	0,0007	0,0011	-0,0041	7,1491 E-07	-2,5606 E-06	7,4427 E-07
00301	001	-0,0088	-0,0321	-0,1468	4,5371 E-05	-4,846 E-05	6,3691 E-06
	002	-0,0001	0,0004	-0,0304	2,1425 E-06	-1,7303 E-05	6,7112 E-06
	003	-0,0003	0,0000	-0,0058	1,9785 E-06	1,7503 E-07	2,9845 E-06
	004	-0,0008	0,0062	-0,0168	-7,9092 E-06	-1,6376 E-05	2,1181 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0008	0,0010	-0,0040	-2,8783 E-07	-3,8677 E-08	6,7128 E-07
00302	001	-0,0067	-0,0307	-0,1461	3,9041 E-05	-4,4893 E-05	9,6913 E-06
	002	0,0005	0,0003	-0,0303	3,1868 E-07	-1,323 E-05	7,6407 E-06
	003	-0,0003	0,0000	-0,0057	1,0038 E-06	-7,9951 E-07	2,3619 E-06
	004	-0,0001	0,0059	-0,0168	-7,9135 E-06	-1,2797 E-05	3,8451 E-06
	005	0,0007	0,0009	-0,0039	-9,4578 E-07	1,5515 E-06	3,534 E-07
00303	001	-0,0050	-0,0295	-0,1455	3,6044 E-05	-3,4755 E-05	1,2426 E-05
	002	0,0010	0,0002	-0,0301	-3,7836 E-07	-7,3178 E-06	8,4224 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0056	4,5916 E-07	-1,561 E-06	1,7789 E-06
	004	0,0003	0,0055	-0,0168	-7,623 E-06	-7,0425 E-06	5,5376 E-06
	005	0,0006	0,0009	-0,0039	-1,2938 E-06	2,3202 E-06	-9,3019 E-08
00304	001	-0,0038	-0,0283	-0,1450	3,5138 E-05	-1,8178 E-05	1,3647 E-05
	002	0,0011	0,0001	-0,0300	-2,8966 E-07	6,3545 E-07	8,8197 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	1,2563 E-07	-2,4198 E-06	1,2578 E-06
	004	0,0004	0,0051	-0,0168	-6,9856 E-06	1,1329 E-06	6,9041 E-06
	005	0,0005	0,0008	-0,0038	-1,4843 E-06	2,4729 E-06	-5,8444 E-07
00305	001	-0,0034	-0,0270	-0,1446	3,7292 E-05	1,2102 E-05	1,0197 E-05
	002	0,0009	-0,0001	-0,0300	1,0725 E-06	1,3148 E-05	7,7199 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,1736 E-08	-3,5444 E-06	9,2862 E-07
	004	0,0002	0,0047	-0,0169	-5,5219 E-06	1,4094 E-05	6,7924 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0038	-1,5349 E-06	1,8677 E-06	-1,0049 E-06
00306	001	-0,0113	-0,0366	-0,1701	4,435 E-05	-9,6995 E-05	-3,1288 E-05
	002	-0,0038	0,0007	-0,0259	-1,3225 E-06	-4,8301 E-05	-9,7044 E-06
	003	0,0012	0,0001	-0,0037	-6,0836 E-07	5,1388 E-06	-3,1342 E-06
	004	-0,0052	0,0017	-0,0157	-2,6354 E-06	-5,4051 E-05	-1,1856 E-06
	005	0,0006	0,0002	-0,0030	-7,6495 E-07	2,287 E-06	-3,4015 E-06
00307	001	-0,0099	-0,0366	-0,1679	4,3162 E-05	-6,9031 E-05	-2,5941 E-05
	002	-0,0033	0,0007	-0,0259	-1,9094 E-06	-3,2519 E-05	-7,7905 E-06
	003	0,0013	0,0001	-0,0037	-5,9913 E-07	4,9435 E-06	-2,637 E-06
	004	-0,0051	0,0017	-0,0159	-3,1495 E-06	-4,1009 E-05	6,5659 E-07
	005	0,0008	0,0002	-0,0031	-7,5632 E-07	2,9816 E-06	-3,3314 E-06
00308	001	-0,0088	-0,0365	-0,1657	4,2634 E-05	-5,9601 E-05	-1,9805 E-05
	002	-0,0030	0,0007	-0,0260	-2,269 E-06	-2,6996 E-05	-5,663 E-06
	003	0,0014	0,0001	-0,0037	-5,817 E-07	5,0496 E-06	-2,1111 E-06
	004	-0,0052	0,0017	-0,0160	-3,5008 E-06	-3,7179 E-05	2,4966 E-06
	005	0,0009	0,0002	-0,0031	-7,4123 E-07	3,6063 E-06	-3,1783 E-06
00309	001	-0,0080	-0,0365	-0,1636	4,2413 E-05	-5,378 E-05	-1,3155 E-05
	002	-0,0028	0,0007	-0,0261	-2,4863 E-06	-2,4003 E-05	-3,4869 E-06
	003	0,0015	0,0001	-0,0037	-5,5243 E-07	5,3761 E-06	-1,6392 E-06
	004	-0,0054	0,0017	-0,0162	-3,7589 E-06	-3,603 E-05	4,1327 E-06
	005	0,0011	0,0002	-0,0031	-7,1637 E-07	4,2396 E-06	-2,8906 E-06
00310	001	-0,0075	-0,0365	-0,1616	4,1254 E-05	-5,2728 E-05	-6,0958 E-06
	002	-0,0027	0,0007	-0,0262	-2,8782 E-06	-2,4481 E-05	-1,1744 E-06
	003	0,0016	0,0001	-0,0038	-6,3028 E-07	6,004 E-06	-1,1264 E-06
	004	-0,0056	0,0018	-0,0164	-3,992 E-06	-3,8745 E-05	5,6792 E-06
	005	0,0012	0,0002	-0,0032	-7,8307 E-07	4,8761 E-06	-2,5066 E-06
00311	001	-0,0074	-0,0364	-0,1596	4,0893 E-05	-5,6428 E-05	1,0859 E-06
	002	-0,0027	0,0007	-0,0264	-3,1505 E-06	-2,8622 E-05	1,227 E-06
	003	0,0016	0,0001	-0,0038	-6,0293 E-07	6,9174 E-06	-5,5556 E-07
	004	-0,0059	0,0018	-0,0166	-4,3357 E-06	-4,5759 E-05	7,0874 E-06
	005	0,0013	0,0002	-0,0032	-7,603 E-07	5,5185 E-06	-2,0349 E-06
00312	001	-0,0076	-0,0364	-0,1577	3,9951 E-05	-6,3794 E-05	8,7264 E-06
	002	-0,0028	0,0007	-0,0265	-3,6418 E-06	-3,5684 E-05	4,0154 E-06
	003	0,0016	0,0001	-0,0038	-5,8929 E-07	7,9994 E-06	2,6785 E-07
	004	-0,0063	0,0018	-0,0168	-4,8663 E-06	-5,6246 E-05	8,4092 E-06
	005	0,0014	0,0002	-0,0032	-7,4997 E-07	6,155 E-06	-1,4031 E-06
00313	001	-0,0082	-0,0363	-0,1558	3,757 E-05	-8,9053 E-05	1,564 E-05
	002	-0,0031	0,0007	-0,0268	-4,555 E-06	-5,5107 E-05	6,5885 E-06
	003	0,0016	0,0001	-0,0039	-5,9673 E-07	9,3005 E-06	1,0469 E-06
	004	-0,0067	0,0018	-0,0170	-5,7503 E-06	-8,1009 E-05	9,3909 E-06
	005	0,0014	0,0002	-0,0033	-7,5921 E-07	6,7225 E-06	-7,3193 E-07
00314	001	-0,0138	-0,0379	-0,1546	3,3635 E-05	-5,5255 E-05	5,0617 E-05
	002	-0,0066	0,0009	-0,0271	-5,8848 E-06	-3,9951 E-05	3,1576 E-05
	003	0,0021	0,0001	-0,0039	-6,0543 E-07	1,3937 E-05	-3,7386 E-07
	004	-0,0118	0,0020	-0,0174	-6,9718 E-06	-7,2903 E-05	3,9729 E-05
	005	0,0018	0,0003	-0,0034	-7,7599 E-07	9,6198 E-06	-8,9812 E-07
00315	001	-0,0142	-0,0398	-0,1549	3,9558 E-05	1,7193 E-05	4,1411 E-05
	002	-0,0071	0,0010	-0,0272	-3,5931 E-06	6,6975 E-06	2,8896 E-05
	003	0,0027	0,0001	-0,0040	-7,082 E-07	1,4508 E-05	-2,9911 E-06
	004	-0,0136	0,0022	-0,0173	-4,6509 E-06	-2,1614 E-05	4,1523 E-05
	005	0,0023	0,0003	-0,0034	-8,5665 E-07	1,0798 E-05	-2,2137 E-06
00316	001	-0,0126	-0,0417	-0,1553	3,9883 E-05	5,3803 E-05	2,3044 E-05
	002	-0,0062	0,0011	-0,0272	-3,3001 E-06	3,1343 E-05	2,0022 E-05
	003	0,0033	0,0001	-0,0040	-8,7286 E-07	1,3535 E-05	-5,6865 E-06
	004	-0,0139	0,0024	-0,0173	-4,0452 E-06	7,2195 E-06	3,6243 E-05
	005	0,0027	0,0003	-0,0034	-9,9818 E-07	1,1103 E-05	-3,5513 E-06
00317	001	-0,0098	-0,0436	-0,1558	3,7795 E-05	7,4897 E-05	2,1868 E-06
	002	-0,0044	0,0012	-0,0273	-3,7952 E-06	4,7178 E-05	9,0152 E-06
	003	0,0038	0,0002	-0,0041	-1,1792 E-06	1,1407 E-05	-8,2381 E-06
	004	-0,0131	0,0025	-0,0173	-3,9173 E-06	2,807 E-05	2,7987 E-05
	005	0,0032	0,0004	-0,0035	-1,2618 E-06	1,077 E-05	-4,7047 E-06
00318	001	-0,0065	-0,0453	-0,1563	3,3388 E-05	7,6915 E-05	-1,8695 E-05
	002	-0,0023	0,0014	-0,0275	-4,917 E-06	5,2897 E-05	-2,2704 E-06
	003	0,0043	0,0002	-0,0042	-1,7226 E-06	7,6061 E-06	-1,0633 E-05
	004	-0,0116	0,0027	-0,0173	-3,907 E-06	4,0678 E-05	1,9064 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0037	0,0004	-0,0036	-1,7226 E-06	9,3649 E-06	-5,748 E-06
00319	001	-0,0033	-0,0469	-0,1570	2,395 E-05	6,4625 E-05	-3,6179 E-05
	002	0,0000	0,0016	-0,0276	-7,2927 E-06	5,1624 E-05	-1,259 E-05
	003	0,0045	0,0003	-0,0043	-2,8092 E-06	2,0434 E-06	-1,2094 E-05
	004	-0,0096	0,0028	-0,0173	-3,9729 E-06	4,872 E-05	9,3883 E-06
	005	0,0040	0,0005	-0,0036	-2,6258 E-06	6,8862 E-06	-6,2445 E-06
00320	001	-0,0012	-0,0479	-0,1579	1,1928 E-06	2,3031 E-05	-4,5604 E-05
	002	0,0021	0,0019	-0,0279	-1,2766 E-05	3,7425 E-05	-1,9914 E-05
	003	0,0044	0,0004	-0,0044	-5,2487 E-06	-7,8066 E-06	-1,1821 E-05
	004	-0,0075	0,0030	-0,0173	-4,0553 E-06	5,066 E-05	-1,6876 E-07
	005	0,0042	0,0006	-0,0037	-4,5788 E-06	1,5791 E-06	-5,7572 E-06
00321	001	-0,0027	-0,0487	-0,1584	1,4516 E-05	1,1796 E-05	-3,028 E-05
	002	0,0024	0,0023	-0,0273	-1,0135 E-05	2,8862 E-05	-1,7135 E-05
	003	0,0035	0,0006	-0,0041	-4,172 E-06	-7,6689 E-06	-8,2763 E-06
	004	-0,0057	0,0032	-0,0171	-4,1375 E-06	3,9544 E-05	-5,257 E-06
	005	0,0041	0,0007	-0,0035	-3,8223 E-06	2,1994 E-06	-2,5345 E-06
00322	001	-0,0044	-0,0494	-0,1594	2,6144 E-05	2,1335 E-05	-3,7645 E-05
	002	0,0015	0,0021	-0,0269	-7,1818 E-06	2,9201 E-05	-1,897 E-05
	003	0,0030	0,0005	-0,0040	-2,7483 E-06	-4,9285 E-06	-1,1166 E-05
	004	-0,0059	0,0032	-0,0169	-4,1503 E-06	3,3156 E-05	-2,4888 E-06
	005	0,0039	0,0007	-0,0034	-2,624 E-06	4,91 E-06	-3,6777 E-06
00323	001	-0,0064	-0,0500	-0,1610	3,4687 E-05	1,8123 E-05	-4,1183 E-05
	002	0,0006	0,0020	-0,0267	-4,8056 E-06	2,5419 E-05	-1,9061 E-05
	003	0,0024	0,0004	-0,0039	-1,605 E-06	-5,4536 E-06	-1,3314 E-05
	004	-0,0060	0,0032	-0,0167	-4,081 E-06	2,7815 E-05	7,9322 E-07
	005	0,0037	0,0006	-0,0033	-1,6345 E-06	6,0053 E-06	-4,4477 E-06
00324	001	-0,0083	-0,0505	-0,1628	4,0511 E-05	1,2843 E-05	-4,0128 E-05
	002	-0,0003	0,0018	-0,0265	-3,1933 E-06	2,1493 E-05	-1,7418 E-05
	003	0,0018	0,0004	-0,0038	-8,3784 E-07	-7,1953 E-06	-1,4451 E-05
	004	-0,0058	0,0032	-0,0165	-4,0296 E-06	2,4075 E-05	3,9673 E-06
	005	0,0035	0,0006	-0,0032	-9,7343 E-07	6,7979 E-06	-4,5726 E-06
00325	001	-0,0102	-0,0508	-0,1647	4,1088 E-05	5,4109 E-06	-3,7703 E-05
	002	-0,0011	0,0017	-0,0263	-3,0255 E-06	1,755 E-05	-1,5556 E-05
	003	0,0010	0,0003	-0,0038	-7,966 E-07	-1,0437 E-05	-1,487 E-05
	004	-0,0056	0,0032	-0,0163	-3,9386 E-06	2,2343 E-05	6,2219 E-06
	005	0,0033	0,0005	-0,0032	-9,3652 E-07	7,4456 E-06	-4,5642 E-06
00326	001	-0,0120	-0,0513	-0,1669	4,594 E-05	-3,3199 E-06	-3,4616 E-05
	002	-0,0018	0,0016	-0,0262	-1,7368 E-06	1,3864 E-05	-1,3219 E-05
	003	0,0003	0,0003	-0,0038	-2,0914 E-07	-1,4953 E-05	-1,5385 E-05
	004	-0,0052	0,0031	-0,0161	-3,9128 E-06	2,2227 E-05	8,8092 E-06
	005	0,0031	0,0005	-0,0031	-4,3229 E-07	8,2001 E-06	-4,4464 E-06
00327	001	-0,0136	-0,0517	-0,1692	5,2943 E-05	-1,4193 E-05	-3,4648 E-05
	002	-0,0024	0,0015	-0,0262	7,9646 E-08	9,9949 E-06	-1,2046 E-05
	003	-0,0005	0,0002	-0,0038	6,0727 E-07	-2,0827 E-05	-1,6658 E-05
	004	-0,0047	0,0031	-0,0159	-3,8699 E-06	2,332 E-05	1,0558 E-05
	005	0,0029	0,0005	-0,0031	2,655 E-07	9,1767 E-06	-3,8868 E-06
00328	001	-0,0153	-0,0523	-0,1719	6,1742 E-05	-4,424 E-05	-3,4214 E-05
	002	-0,0029	0,0014	-0,0262	2,2621 E-06	-4,813 E-07	-1,0792 E-05
	003	-0,0013	0,0002	-0,0038	1,6192 E-06	-3,2745 E-05	-1,7345 E-05
	004	-0,0042	0,0031	-0,0157	-3,9254 E-06	2,4065 E-05	1,1322 E-05
	005	0,0027	0,0004	-0,0032	1,135 E-06	1,1285 E-05	-3,1547 E-06
00329	001	-0,0134	-0,0498	-0,1750	7,1365 E-05	-3,2297 E-05	9,9877 E-06
	002	-0,0029	0,0014	-0,0263	4,7628 E-06	5,8753 E-06	5,2586 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0039	2,7985 E-06	-3,4306 E-05	-1,6846 E-06
	004	-0,0047	0,0030	-0,0155	-4,053 E-06	2,9594 E-05	1,1536 E-05
	005	0,0019	0,0004	-0,0032	2,1713 E-06	1,1962 E-05	-5,6491 E-06
00330	001	-0,0135	-0,0474	-0,1744	5,3798 E-05	2,3649 E-05	2,6702 E-06
	002	-0,0037	0,0014	-0,0262	1,4212 E-07	2,5657 E-05	8,1958 E-07
	003	0,0010	0,0002	-0,0038	7,1237 E-07	-1,7539 E-05	6,3291 E-07
	004	-0,0061	0,0028	-0,0155	-4,0648 E-06	3,286 E-05	6,3946 E-06
	005	0,0015	0,0005	-0,0032	3,6836 E-07	8,3517 E-06	-6,2433 E-06
00331	001	-0,0150	-0,0454	-0,1738	4,6516 E-05	4,3409 E-05	-1,315 E-05
	002	-0,0049	0,0013	-0,0261	-1,7177 E-06	3,0664 E-05	-6,7171 E-06
	003	0,0015	0,0002	-0,0038	-1,1407 E-07	-8,3807 E-06	6,948 E-07
	004	-0,0075	0,0026	-0,0155	-4,095 E-06	2,9192 E-05	1,4306 E-07
	005	0,0012	0,0004	-0,0031	-3,4317 E-07	6,3611 E-06	-6,2155 E-06
00332	001	-0,0171	-0,0437	-0,1734	4,3249 E-05	4,7519 E-05	-3,0908 E-05
	002	-0,0063	0,0012	-0,0260	-2,5157 E-06	2,8946 E-05	-1,4771 E-05
	003	0,0017	0,0002	-0,0037	-4,8116 E-07	-1,6818 E-06	1,0274 E-07
	004	-0,0086	0,0024	-0,0155	-4,0742 E-06	2,1573 E-05	-6,4442 E-06
	005	0,0009	0,0004	-0,0031	-6,5828 E-07	4,8935 E-06	-5,8451 E-06
00333	001	-0,0188	-0,0420	-0,1731	4,183 E-05	3,0266 E-05	-4,8578 E-05
	002	-0,0073	0,0010	-0,0259	-2,7944 E-06	1,7607 E-05	-2,2662 E-05
	003	0,0017	0,0002	-0,0037	-6,4881 E-07	2,3656 E-06	-6,8449 E-07
	004	-0,0093	0,0022	-0,0156	-3,9761 E-06	7,7959 E-06	-1,2826 E-05
	005	0,0008	0,0004	-0,0031	-8,0133 E-07	3,8056 E-06	-5,3955 E-06
00334	001	-0,0195	-0,0402	-0,1728	4,2194 E-05	-2,8614 E-06	-6,3454 E-05
	002	-0,0077	0,0009	-0,0259	-2,4559 E-06	-1,1706 E-06	-2,8956 E-05
	003	0,0015	0,0001	-0,0037	-6,9782 E-07	5,1522 E-06	-1,6743 E-06
	004	-0,0092	0,0020	-0,0156	-3,5561 E-06	-1,1309 E-05	-1,8009 E-05
	005	0,0006	0,0003	-0,0030	-8,4292 E-07	2,8835 E-06	-4,807 E-06
00335	001	-0,0182	-0,0385	-0,1726	4,5419 E-05	-7,2908 E-05	-6,8908 E-05
	002	-0,0070	0,0008	-0,0259	-7,5091 E-07	-3,8087 E-05	-3,0313 E-05
	003	0,0013	0,0001	-0,0037	-7,0564 E-07	6,2318 E-06	-2,6593 E-06
	004	-0,0081	0,0019	-0,0156	-2,0175 E-06	-4,4278 E-05	-1,9164 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0005	0,0003	-0,0030	-8,512 E-07	1,9767 E-06	-4,1383 E-06
00336	001	-0,0131	0,0260	-0,1017	-4,5158 E-05	9,0906 E-06	4,9844 E-05
	002	0,0001	-0,0045	-0,0179	1,6375 E-05	1,3717 E-05	8,8576 E-06
	003	-0,0002	-0,0016	-0,0050	5,3489 E-06	1,4848 E-06	5,3986 E-06
	004	0,0004	-0,0023	-0,0080	8,6354 E-06	1,5474 E-05	2,7453 E-06
	005	0,0004	-0,0022	-0,0037	5,9544 E-06	3,0258 E-06	3,7244 E-06
00337	001	-0,0153	0,0261	-0,1038	-4,7532 E-05	1,6886 E-05	4,688 E-05
	002	-0,0003	-0,0044	-0,0172	1,5288 E-05	1,4582 E-05	7,4414 E-06
	003	-0,0004	-0,0015	-0,0048	5,3444 E-06	1,6688 E-06	4,7704 E-06
	004	0,0003	-0,0022	-0,0076	7,5965 E-06	1,2794 E-05	2,478 E-06
	005	0,0002	-0,0022	-0,0034	5,9314 E-06	2,9918 E-06	3,5721 E-06
00338	001	-0,0173	0,0262	-0,1060	-4,8789 E-05	2,3893 E-05	4,2179 E-05
	002	-0,0006	-0,0044	-0,0165	1,4696 E-05	1,6242 E-05	5,7152 E-06
	003	-0,0006	-0,0015	-0,0045	5,344 E-06	1,883 E-06	4,1315 E-06
	004	0,0002	-0,0022	-0,0073	7,0281 E-06	1,2758 E-05	1,9592 E-06
	005	0,0001	-0,0022	-0,0031	5,9266 E-06	2,846 E-06	3,3454 E-06
00339	001	-0,0191	0,0263	-0,1082	-4,9374 E-05	3,2734 E-05	3,8058 E-05
	002	-0,0008	-0,0044	-0,0159	1,4361 E-05	1,8777 E-05	4,5215 E-06
	003	-0,0008	-0,0015	-0,0043	5,3705 E-06	1,9667 E-06	3,8542 E-06
	004	0,0001	-0,0022	-0,0070	6,6668 E-06	1,3768 E-05	1,5389 E-06
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0028	5,942 E-06	2,7015 E-06	3,1831 E-06
00340	001	-0,0207	0,0264	-0,1105	-5,0178 E-05	4,108 E-05	3,1572 E-05
	002	-0,0010	-0,0044	-0,0153	1,4016 E-05	2,1349 E-05	2,8121 E-06
	003	-0,0009	-0,0015	-0,0040	5,3383 E-06	2,0496 E-06	3,4519 E-06
	004	0,0001	-0,0022	-0,0067	6,3931 E-06	1,5131 E-05	8,5809 E-07
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0026	5,9254 E-06	2,5357 E-06	2,9289 E-06
00341	001	-0,0219	0,0264	-0,1128	-5,0793 E-05	5,4605 E-05	2,4027 E-05
	002	-0,0011	-0,0044	-0,0147	1,37 E-05	2,656 E-05	9,5738 E-07
	003	-0,0011	-0,0015	-0,0038	5,34 E-06	2,0121 E-06	3,0459 E-06
	004	0,0000	-0,0022	-0,0064	6,113 E-06	1,9198 E-05	7,7471 E-08
	005	-0,0003	-0,0022	-0,0023	5,9299 E-06	2,4457 E-06	2,6499 E-06
00342	001	-0,0228	0,0264	-0,1152	-5,1637 E-05	7,1542 E-05	1,5855 E-05
	002	-0,0011	-0,0044	-0,0141	1,3237 E-05	3,3519 E-05	-8,8256 E-07
	003	-0,0012	-0,0015	-0,0036	5,3408 E-06	1,9815 E-06	2,678 E-06
	004	0,0000	-0,0022	-0,0062	5,7057 E-06	2,4804 E-05	-7,4395 E-07
	005	-0,0004	-0,0022	-0,0021	5,9314 E-06	2,4397 E-06	2,3656 E-06
00343	001	-0,0195	0,0286	-0,1177	-5,0942 E-05	6,1431 E-05	-1,1748 E-05
	002	0,0009	-0,0050	-0,0135	1,363 E-05	2,9933 E-05	-1,2403 E-05
	003	-0,0012	-0,0018	-0,0033	5,7198 E-06	8,0838 E-07	2,7422 E-06
	004	0,0015	-0,0025	-0,0059	5,5883 E-06	2,3169 E-05	-1,0226 E-05
	005	-0,0004	-0,0025	-0,0018	6,1245 E-06	1,6791 E-06	2,1427 E-06
00344	001	-0,0178	0,0306	-0,1177	-4,6904 E-05	2,4935 E-05	-7,9663 E-06
	002	0,0017	-0,0057	-0,0134	1,5462 E-05	1,2228 E-05	-1,1053 E-05
	003	-0,0012	-0,0020	-0,0033	6,1776 E-06	5,5373 E-07	4,0082 E-06
	004	0,0021	-0,0028	-0,0059	6,5952 E-06	8,457 E-06	-1,052 E-05
	005	-0,0004	-0,0028	-0,0018	6,3524 E-06	1,0843 E-06	2,8053 E-06
00345	001	-0,0170	0,0325	-0,1177	-4,49 E-05	1,0666 E-05	3,5157 E-06
	002	0,0020	-0,0064	-0,0133	1,6415 E-05	4,8768 E-06	-5,6961 E-06
	003	-0,0012	-0,0023	-0,0033	6,5575 E-06	1,5417 E-06	5,7158 E-06
	004	0,0023	-0,0031	-0,0059	6,9572 E-06	8,7527 E-07	-7,9394 E-06
	005	-0,0003	-0,0030	-0,0018	6,5255 E-06	1,2025 E-06	3,6595 E-06
00346	001	-0,0166	0,0343	-0,1178	-4,3816 E-05	1,1303 E-05	1,4938 E-05
	002	0,0022	-0,0072	-0,0133	1,6963 E-05	4,0152 E-06	-1,6402 E-07
	003	-0,0011	-0,0026	-0,0032	6,8623 E-06	3,7439 E-06	7,4259 E-06
	004	0,0023	-0,0034	-0,0059	7,0703 E-06	-2,7321 E-06	-5,1943 E-06
	005	-0,0003	-0,0033	-0,0018	6,6544 E-06	1,9261 E-06	4,4969 E-06
00347	001	-0,0159	0,0362	-0,1180	-4,3834 E-05	1,9623 E-05	2,5074 E-05
	002	0,0025	-0,0080	-0,0133	1,7123 E-05	6,4913 E-06	5,3838 E-06
	003	-0,0008	-0,0030	-0,0032	7,0186 E-06	6,6602 E-06	9,212 E-06
	004	0,0021	-0,0038	-0,0059	7,0604 E-06	-4,3931 E-06	-2,3853 E-06
	005	-0,0001	-0,0036	-0,0018	6,6898 E-06	3,0257 E-06	5,228 E-06
00348	001	-0,0146	0,0380	-0,1182	-4,504 E-05	4,0291 E-05	3,4362 E-05
	002	0,0029	-0,0088	-0,0133	1,6896 E-05	1,4154 E-05	1,0769 E-05
	003	-0,0004	-0,0033	-0,0032	6,9719 E-06	1,0746 E-05	1,0917 E-05
	004	0,0020	-0,0041	-0,0059	7,0065 E-06	-2,9488 E-06	4,151 E-07
	005	0,0000	-0,0039	-0,0018	6,6056 E-06	4,6417 E-06	5,8962 E-06
00349	001	-0,0122	0,0399	-0,1184	-4,8775 E-05	7,8506 E-05	3,6289 E-05
	002	0,0038	-0,0095	-0,0134	1,5847 E-05	2,8393 E-05	1,3808 E-05
	003	0,0001	-0,0036	-0,0033	6,4939 E-06	1,7022 E-05	1,1804 E-05
	004	0,0019	-0,0044	-0,0059	6,8349 E-06	1,9375 E-06	2,088 E-06
	005	0,0003	-0,0042	-0,0018	6,2914 E-06	6,7323 E-06	6,3692 E-06
00350	001	-0,0067	0,0418	-0,1163	-4,98 E-05	9,9353 E-05	2,5951 E-05
	002	0,0059	-0,0103	-0,0141	1,5472 E-05	3,9601 E-05	1,0873 E-05
	003	0,0015	-0,0039	-0,0036	6,4279 E-06	1,966 E-05	1,0273 E-05
	004	0,0022	-0,0047	-0,0062	6,794 E-06	6,0633 E-06	3,3315 E-07
	005	0,0009	-0,0045	-0,0021	6,0603 E-06	1,037 E-05	7,0052 E-06
00351	001	-0,0056	0,0418	-0,1140	-4,7925 E-05	9,1902 E-05	2,4544 E-05
	002	0,0064	-0,0103	-0,0148	1,6053 E-05	3,8539 E-05	8,9366 E-06
	003	0,0020	-0,0039	-0,0038	6,7294 E-06	1,9682 E-05	1,0153 E-05
	004	0,0022	-0,0047	-0,0065	6,8403 E-06	5,1106 E-06	-8,7525 E-07
	005	0,0012	-0,0045	-0,0024	6,2539 E-06	1,0613 E-05	6,4266 E-06
00352	001	-0,0045	0,0417	-0,1119	-4,595 E-05	8,4351 E-05	2,1025 E-05
	002	0,0067	-0,0103	-0,0155	1,6666 E-05	3,7428 E-05	6,4786 E-06
	003	0,0024	-0,0039	-0,0041	7,0196 E-06	2,0405 E-05	9,7544 E-06
	004	0,0021	-0,0047	-0,0068	6,8782 E-06	4,1602 E-06	-2,185 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0015	-0,0045	-0,0026	6,4972 E-06	1,0195 E-05	5,6318 E-06
00353	001	-0,0037	0,0415	-0,1098	-4,3443 E-05	8,0879 E-05	1,8326 E-05
	002	0,0070	-0,0104	-0,0163	1,751 E-05	3,8131 E-05	4,5424 E-06
	003	0,0028	-0,0040	-0,0044	7,4665 E-06	2,2598 E-05	9,4737 E-06
	004	0,0020	-0,0047	-0,0071	6,9317 E-06	3,5428 E-06	-3,2783 E-06
	005	0,0017	-0,0046	-0,0029	6,8034 E-06	9,7949 E-06	4,9017 E-06
00354	001	-0,0029	0,0413	-0,1079	-3,9753 E-05	7,9732 E-05	1,5322 E-05
	002	0,0071	-0,0104	-0,0171	1,8866 E-05	4,0245 E-05	2,3765 E-06
	003	0,0032	-0,0040	-0,0048	8,2483 E-06	2,6004 E-05	8,2555 E-06
	004	0,0018	-0,0047	-0,0074	7,0022 E-06	3,1114 E-06	-4,1337 E-06
	005	0,0019	-0,0046	-0,0032	7,2707 E-06	9,5491 E-06	4,3717 E-06
00355	001	-0,0023	0,0410	-0,1062	-3,4259 E-05	8,1402 E-05	1,3204 E-05
	002	0,0072	-0,0106	-0,0179	2,0927 E-05	4,3726 E-05	9,1482 E-07
	003	0,0036	-0,0041	-0,0052	9,4985 E-06	3,0337 E-05	7,4495 E-06
	004	0,0016	-0,0047	-0,0077	7,1027 E-06	2,7735 E-06	-4,9561 E-06
	005	0,0021	-0,0046	-0,0036	7,9409 E-06	9,6023 E-06	3,9114 E-06
00356	001	-0,0018	0,0405	-0,1049	-2,3384 E-05	9,1846 E-05	8,2447 E-06
	002	0,0072	-0,0107	-0,0190	2,5136 E-05	5,2964 E-05	-1,9357 E-06
	003	0,0039	-0,0042	-0,0057	1,2165 E-05	3,9583 E-05	5,138 E-06
	004	0,0014	-0,0047	-0,0081	7,2434 E-06	3,3702 E-06	-5,7991 E-06
	005	0,0023	-0,0047	-0,0040	9,2742 E-06	1,0247 E-05	3,1973 E-06
00357	001	-0,0057	0,0394	-0,1042	-4,1202 E-06	7,1352 E-05	-8,1918 E-06
	002	0,0045	-0,0096	-0,0202	3,1775 E-05	4,2384 E-05	-1,3981 E-05
	003	0,0021	-0,0037	-0,0063	1,5137 E-05	3,2517 E-05	-6,44 E-06
	004	0,0010	-0,0044	-0,0084	8,4526 E-06	-8,3003 E-07	-6,6657 E-06
	005	0,0020	-0,0043	-0,0044	1,1706 E-05	8,7031 E-06	1,754 E-06
00358	001	-0,0081	0,0381	-0,1034	-3,0701 E-05	4,4168 E-05	-2,4475 E-06
	002	0,0031	-0,0087	-0,0199	2,1838 E-05	2,5064 E-05	-1,1993 E-05
	003	0,0011	-0,0032	-0,0061	9,8012 E-06	1,834 E-05	-5,8178 E-06
	004	0,0011	-0,0041	-0,0084	7,2576 E-06	-4,012 E-06	-4,6427 E-06
	005	0,0016	-0,0039	-0,0043	8,3573 E-06	6,847 E-06	2,1448 E-06
00359	001	-0,0097	0,0362	-0,1026	-3,9786 E-05	2,6886 E-05	5,2716 E-06
	002	0,0023	-0,0079	-0,0196	1,8398 E-05	1,5346 E-05	-8,3691 E-06
	003	0,0004	-0,0029	-0,0059	7,8817 E-06	1,0206 E-05	-3,8424 E-06
	004	0,0013	-0,0038	-0,0084	6,8982 E-06	-4,6431 E-06	-2,2116 E-06
	005	0,0014	-0,0036	-0,0042	7,2289 E-06	5,5315 E-06	2,5561 E-06
00360	001	-0,0105	0,0342	-0,1020	-4,3557 E-05	1,349 E-05	1,3382 E-05
	002	0,0017	-0,0072	-0,0194	1,6921 E-05	8,5808 E-06	-4,3778 E-06
	003	0,0001	-0,0026	-0,0057	6,9941 E-06	4,2063 E-06	-1,6694 E-06
	004	0,0015	-0,0035	-0,0084	6,8048 E-06	-3,8992 E-06	3,0808 E-07
	005	0,0011	-0,0033	-0,0042	6,7463 E-06	4,4177 E-06	2,8408 E-06
00361	001	-0,0110	0,0321	-0,1014	-4,5423 E-05	4,9356 E-06	2,1718 E-05
	002	0,0014	-0,0065	-0,0192	1,6176 E-05	5,5276 E-06	-2,5909 E-07
	003	0,0000	-0,0023	-0,0056	6,4397 E-06	7,5778 E-07	5,9362 E-07
	004	0,0016	-0,0032	-0,0084	6,8843 E-06	-1,1288 E-06	2,7834 E-06
	005	0,0010	-0,0030	-0,0041	6,4779 E-06	3,6485 E-06	3,1119 E-06
00362	001	-0,0111	0,0300	-0,1009	-4,5442 E-05	-1,0819 E-06	3,0615 E-05
	002	0,0012	-0,0059	-0,0190	1,6215 E-05	4,5882 E-06	3,9798 E-06
	003	0,0000	-0,0021	-0,0055	6,0301 E-06	-1,3171 E-06	2,8515 E-06
	004	0,0016	-0,0029	-0,0084	7,4914 E-06	3,2686 E-06	4,9246 E-06
	005	0,0008	-0,0028	-0,0040	6,3047 E-06	3,0497 E-06	3,3364 E-06
00363	001	-0,0110	0,0279	-0,1004	-4,1364 E-05	-4,8896 E-06	4,0007 E-05
	002	0,0010	-0,0052	-0,0189	1,8224 E-05	6,928 E-06	7,908 E-06
	003	0,0001	-0,0018	-0,0054	5,5679 E-06	-1,257 E-06	4,9294 E-06
	004	0,0013	-0,0026	-0,0085	1,0078 E-05	1,1408 E-05	5,9946 E-06
	005	0,0007	-0,0025	-0,0040	6,1419 E-06	2,7357 E-06	3,5488 E-06
00364	001	-0,0081	-0,0030	-0,1232	3,7123 E-05	-1,0007 E-04	0 E+00
	002	0,0003	-0,0004	-0,0142	4,9203 E-06	3,458 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,6626 E-07	5,219 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,7548 E-08	-2,0695 E-07	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0029	1,7442 E-06	1,7603 E-06	0 E+00
00365	001	-0,0075	-0,0031	-0,1216	3,8645 E-05	-9,264 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0004	-0,0140	4,9884 E-06	2,9736 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,8953 E-07	4,9182 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	1,2931 E-07	-3,0508 E-07	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0028	1,7715 E-06	1,7682 E-06	0 E+00
00366	001	-0,0070	-0,0032	-0,1199	4,0202 E-05	-8,6398 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0004	-0,0138	5,0768 E-06	2,7194 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,1763 E-07	4,9942 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	1,8293 E-07	-2,936 E-07	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0027	1,7988 E-06	1,8219 E-06	0 E+00
00367	001	-0,0066	-0,0033	-0,1182	4,1468 E-05	-8,238 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0004	-0,0136	5,1584 E-06	2,6879 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,4182 E-07	5,3691 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,365 E-07	-2,0868 E-07	0 E+00
	005	0,0002	-0,0001	-0,0026	1,8182 E-06	1,9025 E-06	0 E+00
00368	001	-0,0063	-0,0035	-0,1164	4,2884 E-05	-7,8658 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0004	-0,0134	5,256 E-06	2,8093 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	4,7104 E-07	6,1575 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,9736 E-07	-4,9584 E-08	0 E+00
	005	0,0002	-0,0001	-0,0026	1,8388 E-06	2,0381 E-06	0 E+00
00369	001	-0,0061	-0,0036	-0,1145	4,4497 E-05	-7,5552 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0004	-0,0131	5,3986 E-06	3,0509 E-06	0 E+00
	003	0,0001	0,0000	-0,0029	5,1618 E-07	7,2782 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	3,9169 E-07	1,5914 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0001	-0,0025	1,8599 E-06	2,2173 E-06	0 E+00
00370	001	-0,0059	-0,0037	-0,1126	4,6088 E-05	-7,3681 E-05	0 E+00
	002	0,0003	-0,0004	-0,0129	5,5474 E-06	3,3469 E-06	0 E+00
	003	0,0001	0,0000	-0,0029	5,6408 E-07	8,4538 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	4,9765 E-07	3,6922 E-07	0 E+00
	005	0,0002	-0,0002	-0,0024	1,8767 E-06	2,3968 E-06	0 E+00
00371	001	-0,0058	-0,0039	-0,1106	4,8238 E-05	-7,2204 E-05	0 E+00
	002	0,0003	-0,0005	-0,0127	5,7529 E-06	3,8303 E-06	0 E+00
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	6,3552 E-07	1,0203 E-06	0 E+00
	004	0,0001	-0,0001	-0,0060	6,4453 E-07	6,7817 E-07	0 E+00
	005	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,8972 E-06	2,6563 E-06	0 E+00
00372	001	-0,0058	-0,0041	-0,1085	5,0423 E-05	-7,1406 E-05	0 E+00
	002	0,0004	-0,0005	-0,0124	5,983 E-06	4,4985 E-06	0 E+00
	003	0,0001	-0,0001	-0,0028	7,2433 E-07	1,2335 E-06	0 E+00
	004	0,0001	-0,0001	-0,0059	8,3449 E-07	1,1034 E-06	0 E+00
	005	0,0002	-0,0002	-0,0022	1,9109 E-06	2,9723 E-06	0 E+00
00373	001	-0,0058	-0,0043	-0,1062	5,3292 E-05	-7,1585 E-05	0 E+00
	002	0,0005	-0,0005	-0,0122	6,2785 E-06	5,6017 E-06	0 E+00
	003	0,0001	-0,0001	-0,0028	8,4852 E-07	1,5331 E-06	0 E+00
	004	0,0001	-0,0001	-0,0059	1,0989 E-06	1,8318 E-06	0 E+00
	005	0,0003	-0,0002	-0,0022	1,9226 E-06	3,4215 E-06	0 E+00
00374	001	-0,0086	-0,0061	-0,1048	4,3832 E-05	-5,3106 E-05	2,4786 E-06
	002	0,0006	-0,0007	-0,0120	5,3941 E-06	-1,1062 E-06	-2,2962 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	4,9999 E-07	6,4793 E-07	-7,6423 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0059	4,3236 E-07	-3,4175 E-06	-1,2298 E-06
	005	0,0004	-0,0002	-0,0021	1,8555 E-06	1,8506 E-06	-1,093 E-06
00375	001	-0,0105	-0,0077	-0,1055	4,0333 E-05	-3,6289 E-05	1,878 E-06
	002	0,0005	-0,0009	-0,0121	5,0603 E-06	-5,5951 E-06	-1,2833 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	3,5905 E-07	-2,4318 E-07	-8,6052 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0060	1,5596 E-07	-6,3509 E-06	-1,1138 E-08
	005	0,0005	-0,0003	-0,0021	1,8434 E-06	4,1959 E-07	-1,1198 E-06
00376	001	-0,0118	-0,0094	-0,1061	4,009 E-05	-2,133 E-05	1,3675 E-07
	002	0,0002	-0,0012	-0,0122	5,0239 E-06	-7,9347 E-06	5,7301 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0029	3,4385 E-07	-8,8366 E-07	-8,1398 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0060	1,1595 E-07	-7,4391 E-06	1,8606 E-06
	005	0,0005	-0,0004	-0,0021	1,8531 E-06	-5,6863 E-07	-8,9978 E-07
00377	001	-0,0124	-0,0112	-0,1067	4,0366 E-05	-8,589 E-06	-1,816 E-06
	002	-0,0002	-0,0014	-0,0123	5,0154 E-06	-7,5888 E-06	2,5228 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	3,4258 E-07	-1,2495 E-06	-7,4495 E-07
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0061	9,6352 E-08	-6,1963 E-06	3,7927 E-06
	005	0,0004	-0,0005	-0,0021	1,8644 E-06	-1,0616 E-06	-6,4128 E-07
00378	001	-0,0126	-0,0129	-0,1072	4,0561 E-05	2,7836 E-06	-4,3146 E-06
	002	-0,0004	-0,0016	-0,0123	4,9071 E-06	-5,2228 E-06	4,3555 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	3,411 E-07	-1,439 E-06	-6,5517 E-07
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0061	-4,4345 E-09	-3,1408 E-06	5,5441 E-06
	005	0,0004	-0,0006	-0,0021	1,8713 E-06	-1,2177 E-06	-3,4335 E-07
00379	001	-0,0122	-0,0148	-0,1077	3,9693 E-05	1,2429 E-05	-7,0725 E-06
	002	-0,0006	-0,0018	-0,0124	4,4312 E-06	8,6853 E-07	5,82 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0029	3,2374 E-07	-1,3682 E-06	-5,7559 E-07
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0062	-3,674 E-07	3,3396 E-06	6,9126 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0022	1,861 E-06	-8,0833 E-07	-7,2784 E-08
00380	001	-0,0115	-0,0165	-0,1082	3,6321 E-05	2,1713 E-05	-1,0997 E-05
	002	-0,0003	-0,0020	-0,0126	2,9775 E-06	1,1122 E-05	5,3932 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0029	2,8996 E-07	-1,0741 E-06	-5,8369 E-07
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0063	-1,4189 E-06	1,3816 E-05	6,3451 E-06
	005	0,0003	-0,0007	-0,0022	1,8128 E-06	1,3984 E-07	4,669 E-08
00381	001	-0,0149	-0,0169	-0,1278	4,4475 E-05	2,6929 E-05	1,707 E-06
	002	-0,0015	-0,0020	-0,0148	6,0577 E-06	6,1918 E-06	-1,0058 E-05
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	3,7034 E-07	-1,3014 E-06	-9,7698 E-07
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0063	9,6371 E-07	7,4399 E-06	-7,5743 E-06
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0030	1,9469 E-06	-8,9385 E-07	-1,2536 E-06
00382	001	-0,0160	-0,0151	-0,1275	4,3797 E-05	2,068 E-05	-5,082 E-06
	002	-0,0015	-0,0018	-0,0148	5,3559 E-06	-3,6385 E-06	-9,1897 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	3,9234 E-07	-1,8177 E-06	-8,3974 E-07
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0062	3,6231 E-07	-3,2844 E-08	-7,0655 E-06
	005	0,0000	-0,0007	-0,0030	1,9308 E-06	-1,4604 E-06	-1,12 E-06
00383	001	-0,0166	-0,0132	-0,1271	4,4177 E-05	1,048 E-05	-1,1081 E-05
	002	-0,0012	-0,0016	-0,0147	5,2349 E-06	-8,2697 E-06	-7,4821 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0031	4,3438 E-07	-1,9725 E-06	-6,5158 E-07
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0062	2,3561 E-07	-3,855 E-06	-5,9518 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0030	1,9318 E-06	-1,5615 E-06	-9,1025 E-07
00384	001	-0,0168	-0,0112	-0,1268	4,487 E-05	-2,4254 E-06	-1,5672 E-05
	002	-0,0008	-0,0014	-0,0147	5,2876 E-06	-1,0588 E-05	-5,1694 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0031	4,7811 E-07	-1,9327 E-06	-4,3255 E-07
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0062	2,5344 E-07	-6,1191 E-06	-4,3965 E-06
	005	0,0001	-0,0005	-0,0030	1,9363 E-06	-1,4223 E-06	-6,4865 E-07
00385	001	-0,0163	-0,0092	-0,1264	4,569 E-05	-2,0191 E-05	-1,9712 E-05
	002	-0,0004	-0,0011	-0,0146	5,3857 E-06	-1,0314 E-05	-2,7898 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0031	5,2154 E-07	-1,6437 E-06	-2,1273 E-07
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0061	3,0651 E-07	-6,7065 E-06	-2,7811 E-06
	005	0,0002	-0,0004	-0,0030	1,9441 E-06	-9,9473 E-07	-3,823 E-07
00386	001	-0,0150	-0,0071	-0,1260	4,5879 E-05	-4,2252 E-05	-2,0986 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0146	5,4554 E-06	-8,3235 E-06	-7,2351 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0031	5,4432 E-07	-1,1822 E-06	-2,723 E-08
	004	-0,0003	0,0000	-0,0061	3,5121 E-07	-6,2292 E-06	-1,3152 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0003	-0,0030	1,9387 E-06	-3,7339 E-07	-1,4709 E-07
00387	001	-0,0126	-0,0050	-0,1254	4,3912 E-05	-7,0763 E-05	-2,0203 E-05
	002	0,0003	-0,0006	-0,0145	5,3758 E-06	-3,6782 E-06	9,8057 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	5,1729 E-07	-4,4937 E-07	1,1834 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0061	3,1267 E-07	-4,0937 E-06	-3,5356 E-08
	005	0,0002	-0,0002	-0,0030	1,8923 E-06	5,4738 E-07	4,6477 E-08
00388	001	0,0008	-0,0153	-0,1367	3,5393 E-05	-4,342 E-06	8,7391 E-06
	002	-0,0011	-0,0007	-0,0285	8,6216 E-07	-9,4953 E-06	2,8867 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	8,7534 E-08	1,1963 E-06	-4,6442 E-07
	004	-0,0016	0,0018	-0,0166	-5,4301 E-06	-1,7721 E-05	2,6333 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-8,1006 E-07	8,7978 E-07	-9,2624 E-08
00389	001	0,0004	-0,0151	-0,1351	3,4043 E-05	-4,21 E-06	8,2563 E-06
	002	-0,0012	-0,0007	-0,0284	4,1837 E-07	-5,4562 E-06	2,3726 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0051	7,2965 E-08	1,5152 E-06	-4,5407 E-07
	004	-0,0018	0,0018	-0,0169	-5,7124 E-06	-1,2169 E-05	2,3216 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0037	-8,2399 E-07	1,1704 E-06	-1,1301 E-07
00390	001	0,0000	-0,0150	-0,1334	3,3034 E-05	-4,1941 E-06	5,7892 E-06
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0284	8,1378 E-08	-3,97 E-06	1,2964 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0051	5,3345 E-08	1,5914 E-06	-4,6868 E-07
	004	-0,0018	0,0018	-0,0171	-5,9387 E-06	-1,0026 E-05	1,509 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0037	-8,4338 E-07	1,3416 E-06	-1,7183 E-07
00391	001	-0,0002	-0,0149	-0,1319	3,2151 E-05	-5,2258 E-06	3,6855 E-06
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0284	-2,2465 E-07	-3,5126 E-06	8,0789 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	2,7798 E-08	1,664 E-06	-4,9998 E-07
	004	-0,0019	0,0018	-0,0174	-6,172 E-06	-9,13 E-06	1,4268 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0037	-8,737 E-07	1,4875 E-06	-2,3332 E-07
00392	001	-0,0003	-0,0147	-0,1303	3,1386 E-05	-5,9887 E-06	8,1699 E-07
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0284	-4,9082 E-07	-3,7354 E-06	-4,2755 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	2,3487 E-08	1,7226 E-06	-4,854 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0177	-6,3996 E-06	-9,2538 E-06	2,698 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0038	-8,729 E-07	1,621 E-06	-3,0455 E-07
00393	001	-0,0002	-0,0146	-0,1289	3,0229 E-05	-7,8787 E-06	-2,0636 E-06
	002	-0,0013	-0,0005	-0,0284	-9,0417 E-07	-5,5039 E-06	-1,4884 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	-8,5258 E-09	1,8465 E-06	-4,3053 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0180	-6,7677 E-06	-1,1409 E-05	-7,3313 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0038	-8,9656 E-07	1,7383 E-06	-3,6497 E-07
00394	001	-0,0001	-0,0144	-0,1275	2,8997 E-05	-1,0553 E-05	-4,2397 E-06
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0285	-1,4409 E-06	-8,8406 E-06	-1,784 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0050	-5,5201 E-08	2,0205 E-06	-3,8716 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0183	-7,253 E-06	-1,5526 E-05	-8,5762 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,1768 E-07	1,8049 E-06	-4,0918 E-07
00395	001	0,0002	-0,0142	-0,1262	2,5084 E-05	-1,4534 E-05	-7,2656 E-06
	002	-0,0011	-0,0004	-0,0286	-2,9622 E-06	-1,4304 E-05	-3,1228 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0050	-2,1995 E-07	2,2898 E-06	-2,1008 E-07
	004	-0,0018	0,0019	-0,0187	-8,5339 E-06	-2,2322 E-05	-2,4521 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,9465 E-07	1,8026 E-06	-4,4986 E-07
00396	001	-0,0005	-0,0152	-0,1258	2,1657 E-05	-2,714 E-05	-3,5406 E-06
	002	-0,0019	-0,0003	-0,0290	-4,858 E-06	-1,7718 E-05	3,3009 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0051	-3,8014 E-07	2,8873 E-06	-5,5407 E-07
	004	-0,0031	0,0023	-0,0194	-1,031 E-05	-2,6875 E-05	5,8314 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0040	-9,9206 E-07	2,3031 E-06	-4,8736 E-07
00397	001	-0,0016	-0,0166	-0,1265	2,9635 E-05	-2,5683 E-05	1,0018 E-06
	002	-0,0024	-0,0002	-0,0292	-1,5792 E-06	-6,2767 E-06	5,8616 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0052	-8,7643 E-08	2,5015 E-06	-1,0098 E-06
	004	-0,0039	0,0026	-0,0195	-7,5453 E-06	-1,2767 E-05	9,4431 E-06
	005	0,0004	0,0003	-0,0041	-1,0488 E-06	2,8624 E-06	-7,4985 E-07
00398	001	-0,0026	-0,0181	-0,1272	3,1756 E-05	-2,3296 E-05	4,4425 E-06
	002	-0,0025	-0,0002	-0,0294	-8,2943 E-07	1,1725 E-06	6,3931 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0052	-2,3193 E-08	1,8815 E-06	-1,4287 E-06
	004	-0,0042	0,0029	-0,0196	-6,9334 E-06	-3,0548 E-06	1,0673 E-05
	005	0,0005	0,0004	-0,0041	-1,113 E-06	2,999 E-06	-1,1213 E-06
00399	001	-0,0036	-0,0196	-0,1279	3,2092 E-05	-1,9106 E-05	6,9549 E-06
	002	-0,0023	-0,0003	-0,0297	-8,6497 E-07	7,4478 E-06	5,8694 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0053	-1,349 E-08	1,0352 E-06	-1,8236 E-06
	004	-0,0041	0,0031	-0,0198	-7,0352 E-06	5,5837 E-06	1,0718 E-05
	005	0,0006	0,0004	-0,0042	-1,183 E-06	2,8742 E-06	-1,5571 E-06
00400	001	-0,0042	-0,0211	-0,1287	3,141 E-05	-1,1486 E-05	8,7214 E-06
	002	-0,0018	-0,0003	-0,0300	-1,373 E-06	1,3236 E-05	4,8506 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0053	-3,2851 E-08	-1,8669 E-07	-2,1966 E-06
	004	-0,0037	0,0034	-0,0199	-7,5792 E-06	1,4171 E-05	1,018 E-05
	005	0,0007	0,0005	-0,0043	-1,2604 E-06	2,3852 E-06	-1,9938 E-06
00401	001	-0,0045	-0,0226	-0,1296	2,8471 E-05	4,9469 E-07	8,296 E-06
	002	-0,0011	-0,0003	-0,0303	-2,8892 E-06	1,9574 E-05	2,8632 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0054	-1,2283 E-07	-1,7168 E-06	-2,5268 E-06
	004	-0,0029	0,0037	-0,0202	-9,0472 E-06	2,383 E-05	8,5541 E-06
	005	0,0008	0,0005	-0,0043	-1,3672 E-06	1,5763 E-06	-2,4316 E-06
00402	001	-0,0042	-0,0240	-0,1305	1,7531 E-05	2,4883 E-05	2,8132 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0306	-7,9015 E-06	2,9683 E-05	-1,2043 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0055	-4,9145 E-07	-3,8358 E-06	-2,7515 E-06
	004	-0,0016	0,0041	-0,0204	-1,3623 E-05	3,8787 E-05	4,3868 E-06
	005	0,0009	0,0006	-0,0044	-1,5612 E-06	3,9296 E-08	-2,7084 E-06
00403	001	-0,0033	-0,0253	-0,1322	2,2332 E-05	1,2673 E-05	-1,2886 E-05
	002	0,0008	0,0000	-0,0305	-5,8402 E-06	2,0425 E-05	-9,8437 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0055	-3,5432 E-07	-6,243 E-06	-2,0474 E-06
	004	0,0000	0,0045	-0,0199	-1,176 E-05	3,1269 E-05	-7,4526 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0006	-0,0044	-1,6708 E-06	-5,5238 E-07	-1,5436 E-06
00404	001	-0,0038	-0,0254	-0,1333	2,6602 E-05	-8,3885 E-08	-9,2954 E-06
	002	0,0004	-0,0001	-0,0303	-3,9455 E-06	1,3836 E-05	-7,7706 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0055	-2,085 E-07	-5,5478 E-06	-1,2122 E-06
	004	-0,0003	0,0045	-0,0193	-1,0023 E-05	2,2476 E-05	-6,5628 E-06
	005	0,0007	0,0006	-0,0043	-1,6003 E-06	4,7823 E-08	-1,1169 E-06
00405	001	-0,0041	-0,0255	-0,1345	2,7919 E-05	-7,3938 E-06	-4,7415 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0301	-3,1659 E-06	9,684 E-06	-4,9373 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0054	-2,2809 E-07	-4,9636 E-06	-5,7917 E-07
	004	-0,0006	0,0045	-0,0189	-9,1298 E-06	1,6694 E-05	-4,3828 E-06
	005	0,0006	0,0006	-0,0042	-1,6284 E-06	4,2506 E-07	-9,006 E-07
00406	001	-0,0043	-0,0255	-0,1358	2,8768 E-05	-9,9497 E-06	-2,7123 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0299	-2,6474 E-06	7,8932 E-06	-3,092 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0054	-2,4798 E-07	-4,3052 E-06	3,7889 E-08
	004	-0,0008	0,0045	-0,0185	-8,5221 E-06	1,355 E-05	-3,1891 E-06
	005	0,0006	0,0006	-0,0041	-1,6494 E-06	6,9178 E-07	-7,3571 E-07
00407	001	-0,0044	-0,0255	-0,1372	3,0891 E-05	-8,9286 E-06	-1,9441 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0298	-1,8413 E-06	7,8449 E-06	-1,713 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0054	-8,8184 E-08	-3,8429 E-06	5,9975 E-07
	004	-0,0009	0,0045	-0,0181	-8,0309 E-06	1,2484 E-05	-2,3028 E-06
	005	0,0005	0,0006	-0,0040	-1,5202 E-06	8,929 E-07	-6,4987 E-07
00408	001	-0,0044	-0,0256	-0,1388	3,1174 E-05	-5,8224 E-06	-3,6248 E-07
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0297	-1,5586 E-06	8,7872 E-06	1,809 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0054	-1,4349 E-07	-3,5386 E-06	8,6806 E-07
	004	-0,0009	0,0044	-0,0177	-7,6491 E-06	1,2659 E-05	-5,1541 E-07
	005	0,0005	0,0006	-0,0040	-1,5593 E-06	1,0015 E-06	-6,7365 E-07
00409	001	-0,0044	-0,0256	-0,1404	3,2025 E-05	-2,2658 E-07	-5,7364 E-07
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0297	-1,0927 E-06	1,0866 E-05	1,4002 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0054	-1,5607 E-07	-3,3378 E-06	1,1722 E-06
	004	-0,0009	0,0044	-0,0174	-7,1992 E-06	1,406 E-05	7,0916 E-07
	005	0,0005	0,0006	-0,0039	-1,5687 E-06	1,0921 E-06	-7,8064 E-07
00410	001	-0,0045	-0,0257	-0,1422	3,366 E-05	1,3677 E-05	-1,0633 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0297	-3,6752 E-07	1,596 E-05	2,531 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0054	-1,3174 E-07	-3,654 E-06	1,319 E-06
	004	-0,0009	0,0044	-0,0171	-6,6068 E-06	1,8707 E-05	1,9792 E-06
	005	0,0004	0,0006	-0,0038	-1,5509 E-06	9,8001 E-07	-9,2417 E-07
00411	001	-0,0058	-0,0245	-0,1434	3,6765 E-05	1,3771 E-05	-1,4144 E-05
	002	-0,0009	-0,0002	-0,0297	1,096 E-06	2,003 E-05	-1,8089 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0054	-9,0885 E-08	-2,3626 E-06	1,5202 E-06
	004	-0,0019	0,0041	-0,0168	-5,3362 E-06	2,3111 E-05	-2,1752 E-06
	005	0,0004	0,0005	-0,0037	-1,4607 E-06	6,7511 E-07	-8,2051 E-07
00412	001	-0,0056	-0,0232	-0,1427	3,32 E-05	-1,2883 E-05	-1,5418 E-05
	002	-0,0015	-0,0003	-0,0295	-4,7107 E-07	1,2047 E-05	-3,9 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0053	-1,5452 E-07	-2,7991 E-07	1,3511 E-06
	004	-0,0026	0,0037	-0,0167	-6,5709 E-06	1,4907 E-05	-4,5633 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0037	-1,4266 E-06	1,0534 E-06	-6,8894 E-07
00413	001	-0,0047	-0,0220	-0,1420	3,1947 E-05	-2,6101 E-05	-1,2404 E-05
	002	-0,0019	-0,0004	-0,0293	-9,9465 E-07	6,9588 E-06	-4,5004 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0053	-1,5205 E-07	1,0458 E-06	9,5058 E-07
	004	-0,0031	0,0034	-0,0166	-6,9855 E-06	8,9973 E-06	-5,5031 E-06
	005	0,0003	0,0004	-0,0037	-1,3474 E-06	1,2177 E-06	-6,3824 E-07
00414	001	-0,0035	-0,0208	-0,1413	3,17 E-05	-3,2909 E-05	-8,3046 E-06
	002	-0,0022	-0,0005	-0,0291	-1,0566 E-06	2,5809 E-06	-4,593 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0052	-1,2293 E-07	1,9081 E-06	4,797 E-07
	004	-0,0034	0,0030	-0,0166	-7,0356 E-06	3,3598 E-06	-5,9339 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0037	-1,2504 E-06	1,2819 E-06	-6,0714 E-07
00415	001	-0,0020	-0,0196	-0,1406	3,2512 E-05	-3,4078 E-05	-3,8876 E-06
	002	-0,0022	-0,0006	-0,0290	-6,7403 E-07	-1,7129 E-06	-4,3177 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0052	-7,5583 E-08	2,3175 E-06	3,7216 E-09
	004	-0,0034	0,0027	-0,0165	-6,7319 E-06	-2,7383 E-06	-5,947 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0036	-1,1418 E-06	1,2274 E-06	-5,7542 E-07
00416	001	-0,0006	-0,0183	-0,1400	3,4204 E-05	-3,0467 E-05	1,8273 E-08
	002	-0,0020	-0,0007	-0,0288	9,3749 E-08	-6,3619 E-06	-3,6688 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0052	-1,3907 E-08	2,2843 E-06	-4,2719 E-07
	004	-0,0032	0,0024	-0,0165	-6,1293 E-06	-9,7959 E-06	-5,4478 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0036	-1,0246 E-06	1,0701 E-06	-5,2927 E-07
00417	001	0,0005	-0,0169	-0,1393	3,788 E-05	-2,1184 E-05	2,8402 E-06
	002	-0,0016	-0,0007	-0,0287	1,6974 E-06	-1,3198 E-05	-1,9099 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	7,4271 E-08	1,5569 E-06	-7,0457 E-07
	004	-0,0026	0,0021	-0,0164	-4,8815 E-06	-2,0353 E-05	-3,3685 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0036	-8,9352 E-07	6,723 E-07	-4,1439 E-07
00418	001	0,0119	-0,0217	-0,1667	4,7649 E-05	-1,1829 E-04	-5,6012 E-05
	002	0,0025	-0,0001	-0,0253	-8,0556 E-07	-1,9775 E-05	-1,2636 E-05
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-8,6646 E-08	-5,3869 E-07	-1,8916 E-06
	004	0,0021	0,0005	-0,0155	-2,6069 E-06	-6,1827 E-06	-6,5087 E-06
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-3,0993 E-07	-8,8507 E-07	-1,6629 E-06
00419	001	0,0141	-0,0216	-0,1645	4,6496 E-05	-1,0413 E-04	-4,121 E-05
	002	0,0030	-0,0001	-0,0253	-9,9299 E-07	-1,6576 E-05	-9,5442 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-1,0698 E-07	-3,4622 E-07	-1,4338 E-06
	004	0,0024	0,0005	-0,0156	-2,5931 E-06	-7,6121 E-06	-4,6805 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0030	-3,2542 E-07	-7,34 E-07	-1,3534 E-06
00420	001	0,0157	-0,0215	-0,1623	4,6106 E-05	-9,7761 E-05	-2,5675 E-05
	002	0,0034	-0,0001	-0,0254	-1,0825 E-06	-1,5428 E-05	-6,4313 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	-1,1511 E-07	-1,9772 E-07	-9,2484 E-07
	004	0,0025	0,0005	-0,0158	-2,5952 E-06	-8,6833 E-06	-2,9448 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	0,0000	-0,0030	-3,3144 E-07	-5,9249 E-07	-1,0116 E-06
00421	001	0,0166	-0,0214	-0,1602	4,5776 E-05	-9,2614 E-05	-1,2082 E-05
	002	0,0037	-0,0001	-0,0254	-1,161 E-06	-1,4451 E-05	-3,9403 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-1,2533 E-07	-9,0622 E-08	-4,1322 E-07
	004	0,0027	0,0005	-0,0159	-2,6251 E-06	-9,3431 E-06	-1,6969 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-3,3937 E-07	-4,5477 E-07	-6,6289 E-07
00422	001	0,0168	-0,0213	-0,1580	4,5449 E-05	-8,9679 E-05	1,276 E-06
	002	0,0038	0,0000	-0,0255	-1,2375 E-06	-1,3712 E-05	-1,4784 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-1,263 E-07	-5,1812 E-08	9,5457 E-08
	004	0,0027	0,0005	-0,0160	-2,684 E-06	-9,5439 E-06	-4,4433 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-3,3986 E-07	-3,433 E-07	-3,0375 E-07
00423	001	0,0165	-0,0212	-0,1559	4,4926 E-05	-8,8343 E-05	1,4253 E-05
	002	0,0038	0,0000	-0,0255	-1,3972 E-06	-1,3005 E-05	1,1129 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-1,3661 E-07	-8,0267 E-08	5,6943 E-07
	004	0,0027	0,0005	-0,0161	-2,8337 E-06	-9,2569 E-06	1,0634 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-3,4806 E-07	-2,5339 E-07	5,5425 E-08
00424	001	0,0155	-0,0211	-0,1538	4,408 E-05	-8,9643 E-05	2,7193 E-05
	002	0,0037	0,0000	-0,0256	-1,7328 E-06	-1,2885 E-05	3,7277 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-1,5228 E-07	-1,5994 E-07	1,0202 E-06
	004	0,0026	0,0006	-0,0162	-3,1516 E-06	-9,2908 E-06	2,5565 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-3,6193 E-07	-2,0059 E-07	4,1786 E-07
00425	001	0,0140	-0,0209	-0,1518	4,0591 E-05	-9,2326 E-05	3,885 E-05
	002	0,0034	0,0000	-0,0257	-2,8566 E-06	-1,2954 E-05	6,6702 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0036	-2,3805 E-07	-2,5357 E-07	1,3631 E-06
	004	0,0024	0,0006	-0,0164	-4,1527 E-06	-9,36 E-06	4,7387 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,3466 E-07	-1,2561 E-07	7,4531 E-07
00426	001	0,0078	-0,0226	-0,1501	3,8523 E-05	-6,1865 E-05	4,7248 E-05
	002	0,0026	0,0002	-0,0260	-4,0728 E-06	-2,1824 E-06	7,5188 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-1,8513 E-07	3,3059 E-07	1,7305 E-06
	004	0,0019	0,0008	-0,0167	-5,4909 E-06	-4,6124 E-08	4,6474 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-3,9494 E-07	8,255 E-07	9,004 E-07
00427	001	0,0057	-0,0246	-0,1506	4,3807 E-05	-3,8752 E-05	3,4828 E-05
	002	0,0026	0,0003	-0,0261	-1,8463 E-06	3,8108 E-06	2,0474 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0037	-2,4068 E-07	1,0242 E-06	1,8104 E-06
	004	0,0020	0,0009	-0,0168	-3,2889 E-06	4,1087 E-06	-1,0143 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,4032 E-07	1,4548 E-06	6,8771 E-07
00428	001	0,0042	-0,0266	-0,1512	4,4707 E-05	-2,957 E-05	2,0369 E-05
	002	0,0028	0,0003	-0,0262	-1,5077 E-06	3,5547 E-06	-4,2189 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0037	-2,8877 E-07	1,8276 E-06	1,9048 E-06
	004	0,0021	0,0010	-0,0169	-2,9513 E-06	1,3364 E-06	-7,5538 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0032	-4,8195 E-07	2,1112 E-06	4,87 E-07
00429	001	0,0029	-0,0286	-0,1517	4,4456 E-05	-2,7702 E-05	6,8796 E-06
	002	0,0029	0,0003	-0,0264	-1,6407 E-06	-4,9096 E-07	-1,032 E-05
	003	0,0005	0,0000	-0,0037	-3,3542 E-07	2,7441 E-06	2,0497 E-06
	004	0,0020	0,0011	-0,0169	-3,0834 E-06	-5,7567 E-06	-1,4088 E-05
	005	0,0006	0,0001	-0,0032	-5,2303 E-07	2,7935 E-06	3,3456 E-07
00430	001	0,0015	-0,0306	-0,1523	4,3805 E-05	-3,6498 E-05	-5,8917 E-06
	002	0,0026	0,0004	-0,0265	-1,9474 E-06	-1,0745 E-05	-1,5983 E-05
	003	0,0007	0,0000	-0,0038	-3,8082 E-07	3,9149 E-06	2,1878 E-06
	004	0,0015	0,0013	-0,0170	-3,3905 E-06	-2,017 E-05	-2,0134 E-05
	005	0,0008	0,0002	-0,0032	-5,6333 E-07	3,582 E-06	1,9033 E-07
00431	001	-0,0004	-0,0326	-0,1530	4,1727 E-05	-5,4838 E-05	-1,4289 E-05
	002	0,0019	0,0005	-0,0267	-2,7913 E-06	-2,7009 E-05	-1,9338 E-05
	003	0,0009	0,0000	-0,0038	-4,4011 E-07	5,3322 E-06	2,3339 E-06
	004	0,0002	0,0014	-0,0172	-4,1928 E-06	-4,1695 E-05	-2,3748 E-05
	005	0,0010	0,0002	-0,0033	-6,171 E-07	4,4346 E-06	1,2388 E-07
00432	001	-0,0035	-0,0345	-0,1536	3,415 E-05	-9,9218 E-05	-1,3937 E-05
	002	0,0002	0,0006	-0,0269	-5,6206 E-06	-6,0619 E-05	-1,6947 E-05
	003	0,0011	0,0000	-0,0038	-5,5377 E-07	7,4398 E-06	2,3476 E-06
	004	-0,0023	0,0016	-0,0173	-6,7262 E-06	-8,3993 E-05	-2,0713 E-05
	005	0,0012	0,0002	-0,0033	-7,2567 E-07	5,4886 E-06	8,2682 E-08
00433	001	-0,0070	-0,0348	-0,1720	4,6109 E-05	-9,9302 E-05	9,3735 E-07
	002	-0,0012	0,0006	-0,0258	-5,0185 E-07	-5,0225 E-05	9,3068 E-06
	003	0,0008	0,0000	-0,0036	-5,8973 E-07	4,1684 E-06	-3,5217 E-06
	004	-0,0021	0,0016	-0,0156	-1,9196 E-06	-5,6343 E-05	1,4728 E-05
	005	0,0004	0,0002	-0,0030	-7,4934 E-07	1,4854 E-06	-2,8166 E-06
00434	001	-0,0041	-0,0330	-0,1715	4,2983 E-05	-4,7795 E-05	-1,1883 E-06
	002	0,0001	0,0005	-0,0256	-2,0874 E-06	-2,1442 E-05	1,0119 E-05
	003	0,0006	0,0000	-0,0036	-5,3381 E-07	3,3858 E-06	-3,205 E-06
	004	-0,0003	0,0014	-0,0156	-3,3018 E-06	-3,1569 E-05	1,6063 E-05
	005	0,0003	0,0002	-0,0030	-6,9713 E-07	1,4049 E-06	-2,5557 E-06
00435	001	-0,0025	-0,0312	-0,1711	4,2475 E-05	-2,7237 E-05	-1,2944 E-05
	002	0,0008	0,0003	-0,0256	-2,38 E-06	-7,7749 E-06	6,0948 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0036	-4,665 E-07	2,7339 E-06	-2,8832 E-06
	004	0,0007	0,0013	-0,0155	-3,586 E-06	-1,8292 E-05	1,3402 E-05
	005	0,0002	0,0001	-0,0030	-6,3762 E-07	1,1039 E-06	-2,3613 E-06
00436	001	-0,0015	-0,0294	-0,1707	4,2865 E-05	-1,8812 E-05	-2,9425 E-05
	002	0,0009	0,0002	-0,0255	-2,2874 E-06	3,5558 E-07	1,434 E-07
	003	0,0004	0,0000	-0,0036	-3,9351 E-07	2,1165 E-06	-2,6768 E-06
	004	0,0013	0,0011	-0,0155	-3,5458 E-06	-8,9034 E-06	9,182 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0030	-5,738 E-07	7,6572 E-07	-2,2177 E-06
00437	001	-0,0006	-0,0276	-0,1703	4,347 E-05	-2,5233 E-05	-4,6571 E-05
	002	0,0008	0,0001	-0,0254	-2,0999 E-06	2,3165 E-06	-6,1281 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0036	-3,2257 E-07	1,4975 E-06	-2,4885 E-06
	004	0,0016	0,0009	-0,0154	-3,4262 E-06	-3,3013 E-06	4,6242 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	0,0001	-0,0029	-5,1189 E-07	3,7404 E-07	-2,0886 E-06
00438	001	0,0009	-0,0257	-0,1700	4,465 E-05	-4,2292 E-05	-6,4531 E-05
	002	0,0008	0,0000	-0,0254	-1,7476 E-06	2,1237 E-07	-1,2431 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0036	-2,472 E-07	8,6515 E-07	-2,4181 E-06
	004	0,0017	0,0008	-0,0154	-3,2137 E-06	1,741 E-07	-2,6366 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0029	-4,4662 E-07	-2,2719 E-08	-2,0261 E-06
00439	001	0,0034	-0,0238	-0,1696	4,7185 E-05	-8,2355 E-05	-7,8527 E-05
	002	0,0009	-0,0001	-0,0253	-9,97 E-07	-9,7423 E-06	-1,7432 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0035	-1,602 E-07	1,6501 E-07	-2,3746 E-06
	004	0,0016	0,0006	-0,0154	-2,8666 E-06	6,7151 E-07	-5,119 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,7279 E-07	-4,4807 E-07	-1,9867 E-06
00440	001	-0,0075	0,0069	-0,0949	-7,4048 E-05	-8,0001 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	-0,0004	-0,0160	4,7021 E-06	-1,655 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0043	1,2368 E-06	-3,3903 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0072	2,9744 E-06	-6,9272 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0033	4,0621 E-06	-2,461 E-06	0 E+00
00441	001	-0,0086	0,0068	-0,0979	-7,2184 E-05	-9,1265 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	-0,0005	-0,0158	5,5262 E-06	-1,7346 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0042	1,675 E-06	-3,8656 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	-0,0003	-0,0071	3,2394 E-06	-7,6994 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0031	4,1802 E-06	-2,5613 E-06	0 E+00
00442	001	-0,0097	0,0065	-0,1007	-6,9556 E-05	-1,0302 E-04	0 E+00
	002	-0,0017	-0,0006	-0,0155	6,3552 E-06	-1,8337 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0042	2,0522 E-06	-4,3714 E-06	0 E+00
	004	-0,0008	-0,0003	-0,0069	3,5525 E-06	-8,4983 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0029	4,3147 E-06	-2,7082 E-06	0 E+00
00443	001	-0,0106	0,0063	-0,1034	-6,7527 E-05	-1,1272 E-04	0 E+00
	002	-0,0018	-0,0007	-0,0153	6,9362 E-06	-1,9276 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0041	2,303 E-06	-4,7915 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	-0,0004	-0,0068	3,7866 E-06	-9,1654 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0028	4,4094 E-06	-2,8586 E-06	0 E+00
00444	001	-0,0118	0,0061	-0,1061	-6,5365 E-05	-1,2627 E-04	0 E+00
	002	-0,0019	-0,0007	-0,0150	7,4934 E-06	-2,0714 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0040	2,5309 E-06	-5,3755 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	-0,0004	-0,0066	4,022 E-06	-1,0116 E-05	0 E+00
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0026	4,5034 E-06	-3,0952 E-06	0 E+00
00445	001	-0,0131	0,0059	-0,1087	-6,3468 E-05	-1,4013 E-04	0 E+00
	002	-0,0021	-0,0007	-0,0147	7,891 E-06	-2,2283 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	-0,0003	-0,0039	2,6808 E-06	-5,973 E-06	0 E+00
	004	-0,0010	-0,0004	-0,0064	4,2023 E-06	-1,1109 E-05	0 E+00
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0024	4,5718 E-06	-3,3584 E-06	0 E+00
00446	001	-0,0146	0,0058	-0,1112	-6,2039 E-05	-1,5528 E-04	0 E+00
	002	-0,0023	-0,0008	-0,0143	8,1451 E-06	-2,4026 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	-0,0003	-0,0038	2,7708 E-06	-6,6146 E-06	0 E+00
	004	-0,0011	-0,0004	-0,0063	4,3259 E-06	-1,2185 E-05	0 E+00
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0022	4,6151 E-06	-3,6489 E-06	0 E+00
00447	001	-0,0164	0,0057	-0,1136	-6,0582 E-05	-1,7464 E-04	0 E+00
	002	-0,0025	-0,0008	-0,0140	8,3789 E-06	-2,6278 E-05	0 E+00
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0036	2,8553 E-06	-7,4184 E-06	0 E+00
	004	-0,0013	-0,0004	-0,0061	4,4412 E-06	-1,352 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0020	4,6544 E-06	-4,0259 E-06	0 E+00
00448	001	-0,0250	0,0087	-0,1164	-6,5223 E-05	-1,3224 E-04	5,6117 E-05
	002	-0,0037	-0,0011	-0,0137	7,7956 E-06	-2,1742 E-05	7,4589 E-06
	003	-0,0011	-0,0004	-0,0035	2,6001 E-06	-6,0511 E-06	2,3785 E-06
	004	-0,0020	-0,0006	-0,0059	4,1819 E-06	-1,2244 E-05	4,4672 E-06
	005	-0,0006	-0,0006	-0,0019	4,569 E-06	-3,3393 E-06	1,2464 E-06
00449	001	-0,0295	0,0117	-0,1167	-6,4762 E-05	-8,0391 E-05	6,6256 E-05
	002	-0,0045	-0,0014	-0,0137	8,3134 E-06	-1,4003 E-05	9,997 E-06
	003	-0,0013	-0,0005	-0,0035	2,7876 E-06	-4,0911 E-06	2,9361 E-06
	004	-0,0024	-0,0008	-0,0059	4,3934 E-06	-8,4739 E-06	6,2674 E-06
	005	-0,0007	-0,0008	-0,0019	4,6792 E-06	-2,1891 E-06	1,6821 E-06
00450	001	-0,0320	0,0145	-0,1169	-6,2119 E-05	-3,8199 E-05	6,7323 E-05
	002	-0,0050	-0,0018	-0,0136	9,3045 E-06	-6,4271 E-06	1,16 E-05
	003	-0,0014	-0,0006	-0,0035	3,1734 E-06	-2,4475 E-06	3,1544 E-06
	004	-0,0027	-0,0010	-0,0059	4,8004 E-06	-4,4303 E-06	7,6467 E-06
	005	-0,0008	-0,0010	-0,0018	4,8774 E-06	-1,1392 E-06	1,9811 E-06
00451	001	-0,0329	0,0171	-0,1170	-5,9175 E-05	-4,3671 E-06	6,6582 E-05
	002	-0,0051	-0,0022	-0,0136	1,0393 E-05	1,431 E-06	1,2977 E-05
	003	-0,0015	-0,0007	-0,0035	3,6092 E-06	-1,1084 E-06	3,3085 E-06
	004	-0,0028	-0,0012	-0,0059	5,2398 E-06	3,9973 E-07	8,9091 E-06
	005	-0,0008	-0,0012	-0,0018	5,0954 E-06	-2,2171 E-07	2,2546 E-06
00452	001	-0,0325	0,0196	-0,1172	-5,6402 E-05	2,5411 E-05	6,1273 E-05
	002	-0,0048	-0,0027	-0,0136	1,1443 E-05	9,8447 E-06	1,359 E-05
	003	-0,0015	-0,0009	-0,0034	4,0809 E-06	7,6602 E-08	3,2813 E-06
	004	-0,0026	-0,0014	-0,0059	5,608 E-06	5,9875 E-06	9,8146 E-06
	005	-0,0008	-0,0015	-0,0018	5,326 E-06	6,409 E-07	2,4364 E-06
00453	001	-0,0308	0,0220	-0,1173	-5,4357 E-05	5,2626 E-05	5,4381 E-05
	002	-0,0042	-0,0032	-0,0135	1,2222 E-05	2,0249 E-05	1,3769 E-05
	003	-0,0015	-0,0011	-0,0034	4,5544 E-06	1,0748 E-06	3,1985 E-06
	004	-0,0022	-0,0017	-0,0059	5,7397 E-06	1,3684 E-05	1,0439 E-05
	005	-0,0007	-0,0017	-0,0018	5,5572 E-06	1,4202 E-06	2,5803 E-06
00454	001	-0,0279	0,0242	-0,1175	-5,438 E-05	8,9174 E-05	4,0101 E-05
	002	-0,0030	-0,0038	-0,0135	1,2115 E-05	3,7487 E-05	1,043 E-05
	003	-0,0014	-0,0013	-0,0034	4,9562 E-06	2,1647 E-06	2,9495 E-06
	004	-0,0014	-0,0020	-0,0060	5,1972 E-06	2,7149 E-05	8,3585 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0007	-0,0020	-0,0018	5,7481 E-06	2,3943 E-06	2,552 E-06
00455	001	-0,0111	0,0238	-0,0990	-4,3238 E-05	1,312 E-05	5,4729 E-05
	002	-0,0002	-0,0038	-0,0184	1,7042 E-05	1,6236 E-05	8,8393 E-06
	003	0,0000	-0,0013	-0,0052	5,0202 E-06	2,9277 E-06	5,471 E-06
	004	-0,0003	-0,0019	-0,0083	9,7712 E-06	1,5316 E-05	-1,3536 E-06
	005	0,0004	-0,0020	-0,0039	5,7829 E-06	3,8203 E-06	3,5774 E-06
00456	001	-0,0119	0,0216	-0,0981	-5,0824 E-05	1,7081 E-05	5,3469 E-05
	002	-0,0009	-0,0032	-0,0181	1,3376 E-05	1,5312 E-05	7,6775 E-06
	003	-0,0001	-0,0011	-0,0050	4,6334 E-06	2,9026 E-06	4,6802 E-06
	004	-0,0008	-0,0016	-0,0081	6,7688 E-06	8,9936 E-06	-1,4882 E-06
	005	0,0003	-0,0017	-0,0038	5,5346 E-06	4,0505 E-06	3,0466 E-06
00457	001	-0,0125	0,0192	-0,0971	-5,3766 E-05	1,0751 E-05	5,0295 E-05
	002	-0,0015	-0,0027	-0,0178	1,1956 E-05	1,2556 E-05	6,4202 E-06
	003	-0,0002	-0,0009	-0,0049	4,3198 E-06	2,4804 E-06	3,9113 E-06
	004	-0,0011	-0,0014	-0,0080	5,8219 E-06	4,755 E-06	-8,4878 E-07
	005	0,0001	-0,0015	-0,0037	5,3768 E-06	3,7826 E-06	2,4375 E-06
00458	001	-0,0127	0,0168	-0,0962	-5,5422 E-05	-2,5213 E-07	4,6239 E-05
	002	-0,0019	-0,0022	-0,0175	1,1132 E-05	8,8095 E-06	5,1525 E-06
	003	-0,0003	-0,0008	-0,0048	4,0417 E-06	1,8323 E-06	3,2381 E-06
	004	-0,0012	-0,0012	-0,0079	5,4061 E-06	1,1501 E-06	-1,2143 E-07
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0037	5,2394 E-06	3,23 E-06	1,8318 E-06
00459	001	-0,0124	0,0144	-0,0953	-5,6551 E-05	-1,6089 E-05	4,1623 E-05
	002	-0,0022	-0,0018	-0,0172	1,0552 E-05	3,8522 E-06	3,8596 E-06
	003	-0,0004	-0,0006	-0,0047	3,8302 E-06	9,1766 E-07	2,5678 E-06
	004	-0,0012	-0,0009	-0,0077	5,1462 E-06	-1,7756 E-06	6,0284 E-07
	005	-0,0002	-0,0010	-0,0036	5,119 E-06	2,3376 E-06	1,2307 E-06
00460	001	-0,0113	0,0119	-0,0943	-5,8351 E-05	-3,328 E-05	3,5048 E-05
	002	-0,0023	-0,0013	-0,0168	9,8606 E-06	-1,7901 E-06	2,6107 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0046	3,5576 E-06	-1,2909 E-07	1,9139 E-06
	004	-0,0011	-0,0007	-0,0076	4,8694 E-06	-4,2114 E-06	1,0761 E-06
	005	-0,0003	-0,0008	-0,0036	4,9675 E-06	1,1972 E-06	7,0599 E-07
00461	001	-0,0094	0,0094	-0,0932	-6,2945 E-05	-5,2987 E-05	2,7728 E-05
	002	-0,0020	-0,0008	-0,0165	8,2741 E-06	-8,4528 E-06	1,4985 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0045	2,8675 E-06	-1,4496 E-06	1,273 E-06
	004	-0,0009	-0,0005	-0,0074	4,2667 E-06	-5,8589 E-06	1,432 E-06
	005	-0,0003	-0,0006	-0,0035	4,6751 E-06	-3,5212 E-07	2,4727 E-07
00462	001	-0,0070	-0,0342	-0,1109	3,4396 E-05	4,7084 E-05	-8,4355 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0129	3,1913 E-06	2,6397 E-05	-5,5686 E-06
	003	0,0024	-0,0002	-0,0032	-9,5223 E-07	2,2186 E-05	-5,2377 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-5,0051 E-08	1,5774 E-06	-1,1353 E-06
	005	0,0007	-0,0016	-0,0023	1,8972 E-06	3,5534 E-06	-7,2066 E-07
00463	001	-0,0054	-0,0358	-0,1110	3,684 E-05	3,738 E-05	-8,985 E-06
	002	0,0040	-0,0042	-0,0130	3,7293 E-06	2,1063 E-05	-6,5484 E-06
	003	0,0032	-0,0002	-0,0032	-3,5267 E-07	1,6786 E-05	-6,4035 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-1,8917 E-08	7,1503 E-07	-1,688 E-06
	005	0,0008	-0,0016	-0,0023	1,5875 E-06	3,7044 E-06	-2,4897 E-07
00464	001	-0,0039	-0,0373	-0,1111	3,474 E-05	3,4196 E-05	-6,8315 E-06
	002	0,0048	-0,0044	-0,0130	3,1175 E-06	1,9392 E-05	-6,0789 E-06
	003	0,0038	-0,0002	-0,0032	-1,9702 E-07	1,4727 E-05	-6,2507 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-2,6311 E-08	6,1671 E-07	-1,944 E-06
	005	0,0010	-0,0017	-0,0024	9,1608 E-07	3,8824 E-06	2,4153 E-07
00465	001	-0,0026	-0,0387	-0,1112	2,6213 E-05	3,1591 E-05	-3,9737 E-06
	002	0,0055	-0,0045	-0,0130	6,6325 E-07	1,8214 E-05	-5,301 E-06
	003	0,0044	-0,0002	-0,0032	-1,957 E-07	1,3484 E-05	-5,8616 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-6,3244 E-08	6,3771 E-07	-2,1255 E-06
	005	0,0011	-0,0017	-0,0024	-1,0689 E-06	3,7964 E-06	7,59 E-07
00466	001	-0,0014	-0,0402	-0,1127	3,281 E-05	3,533 E-05	-2,9066 E-06
	002	0,0060	-0,0046	-0,0131	2,5371 E-06	1,9217 E-05	-5,0145 E-06
	003	0,0046	-0,0002	-0,0032	-3,0909 E-07	1,3802 E-05	-6,3488 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-4,5395 E-08	4,5593 E-07	-2,2106 E-06
	005	0,0014	-0,0018	-0,0024	5,6011 E-07	4,5554 E-06	1,3932 E-06
00467	001	-0,0016	-0,0404	-0,1144	3,7697 E-05	3,7541 E-05	-4,5874 E-06
	002	0,0058	-0,0047	-0,0133	3,7866 E-06	1,9805 E-05	-5,6164 E-06
	003	0,0043	-0,0002	-0,0031	-3,2704 E-07	1,3689 E-05	-7,1655 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	-3,6936 E-08	3,5406 E-07	-2,2068 E-06
	005	0,0014	-0,0018	-0,0025	1,583 E-06	5,2018 E-06	1,4612 E-06
00468	001	-0,0018	-0,0405	-0,1162	3,8623 E-05	3,886 E-05	-4,7424 E-06
	002	0,0055	-0,0047	-0,0135	4,05 E-06	2,0006 E-05	-5,6264 E-06
	003	0,0040	-0,0002	-0,0031	-2,0472 E-07	1,3093 E-05	-7,6818 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	-3,0701 E-08	2,7823 E-07	-2,1658 E-06
	005	0,0015	-0,0018	-0,0025	1,6796 E-06	5,8562 E-06	1,7711 E-06
00469	001	-0,0020	-0,0406	-0,1181	3,9508 E-05	4,037 E-05	-3,877 E-06
	002	0,0053	-0,0047	-0,0137	4,263 E-06	2,0374 E-05	-5,2229 E-06
	003	0,0036	-0,0002	-0,0031	-1,0817 E-07	1,2061 E-05	-7,8202 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	-2,6135 E-08	3,9048 E-07	-2,1259 E-06
	005	0,0016	-0,0018	-0,0026	1,761 E-06	6,8152 E-06	2,155 E-06
00470	001	-0,0022	-0,0407	-0,1200	4,0653 E-05	4,2893 E-05	-3,5241 E-06
	002	0,0050	-0,0048	-0,0139	4,5883 E-06	2,1251 E-05	-5,1784 E-06
	003	0,0032	-0,0003	-0,0031	3,6917 E-08	1,1034 E-05	-7,7011 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0062	-1,3399 E-08	6,3792 E-07	-2,2814 E-06
	005	0,0017	-0,0018	-0,0027	1,884 E-06	8,0873 E-06	2,2132 E-06
00471	001	-0,0023	-0,0408	-0,1219	4,1345 E-05	4,5284 E-05	-2,3585 E-06
	002	0,0048	-0,0048	-0,0141	4,791 E-06	2,2074 E-05	-4,7213 E-06
	003	0,0029	-0,0003	-0,0031	1,2694 E-07	9,9785 E-06	-7,5774 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-8,808 E-10	8,845 E-07	-2,3013 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0018	-0,0019	-0,0028	1,9609 E-06	9,335 E-06	2,5146 E-06
00472	001	-0,0024	-0,0409	-0,1239	4,2357 E-05	5,0497 E-05	-1,5508 E-06
	002	0,0046	-0,0048	-0,0143	5,1174 E-06	2,4248 E-05	-4,4284 E-06
	003	0,0025	-0,0003	-0,0031	2,3957 E-07	8,9057 E-06	-7,4957 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0062	2,0315 E-08	1,4908 E-06	-2,3272 E-06
	005	0,0019	-0,0019	-0,0029	2,1092 E-06	1,1454 E-05	2,735 E-06
00473	001	-0,0025	-0,0410	-0,1259	4,4008 E-05	5,6071 E-05	3,4165 E-07
	002	0,0044	-0,0049	-0,0146	5,5896 E-06	2,6563 E-05	-3,782 E-06
	003	0,0022	-0,0003	-0,0031	3,3647 E-07	7,7236 E-06	-7,5069 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0062	5,2519 E-08	2,1621 E-06	-2,2896 E-06
	005	0,0021	-0,0019	-0,0030	2,3904 E-06	1,3762 E-05	3,3155 E-06
00474	001	-0,0024	-0,0409	-0,1280	4,268 E-05	7,1068 E-05	2,259 E-07
	002	0,0042	-0,0048	-0,0149	5,0741 E-06	3,2857 E-05	-4,0426 E-06
	003	0,0018	-0,0003	-0,0032	3,3393 E-07	6,7388 E-06	-7,6628 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0062	4,9627 E-08	3,5118 E-06	-2,3828 E-06
	005	0,0022	-0,0018	-0,0031	1,9276 E-06	1,8689 E-05	3,3927 E-06
00475	001	-0,0060	-0,0393	-0,1297	2,5921 E-05	7,1124 E-05	-1,9631 E-05
	002	0,0024	-0,0047	-0,0150	-1,9557 E-07	3,2661 E-05	-1,2544 E-05
	003	0,0012	-0,0003	-0,0032	1,6122 E-07	4,7325 E-06	-7,0433 E-06
	004	-0,0009	-0,0001	-0,0062	-1,6608 E-07	3,9055 E-06	-4,1187 E-06
	005	0,0014	-0,0018	-0,0031	-2,3705 E-06	1,9968 E-05	-2,7157 E-06
00476	001	-0,0082	-0,0378	-0,1297	3,8836 E-05	4,6583 E-05	-1,9263 E-05
	002	0,0013	-0,0045	-0,0150	4,0372 E-06	2,2435 E-05	-1,2244 E-05
	003	0,0010	-0,0003	-0,0032	2,3342 E-07	4,323 E-06	-5,4022 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	-1,504 E-08	2,1828 E-06	-4,4477 E-06
	005	0,0008	-0,0017	-0,0031	1,1922 E-06	1,3128 E-05	-3,6545 E-06
00477	001	-0,0098	-0,0362	-0,1296	4,1262 E-05	3,6401 E-05	-1,6934 E-05
	002	0,0005	-0,0043	-0,0150	4,9049 E-06	1,8879 E-05	-1,1265 E-05
	003	0,0008	-0,0003	-0,0032	3,4415 E-07	5,5636 E-06	-3,9235 E-06
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0062	7,2854 E-09	1,4505 E-06	-4,6642 E-06
	005	0,0003	-0,0017	-0,0031	1,8339 E-06	9,3742 E-06	-3,9233 E-06
00478	001	-0,0112	-0,0346	-0,1296	4,2901 E-05	3,3053 E-05	-1,4284 E-05
	002	-0,0002	-0,0041	-0,0150	5,5458 E-06	1,9226 E-05	-1,0673 E-05
	003	0,0006	-0,0003	-0,0032	6,758 E-07	8,5342 E-06	-2,9564 E-06
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0062	4,4985 E-08	1,4128 E-06	-5,0673 E-06
	005	0,0000	-0,0016	-0,0031	2,0203 E-06	6,5131 E-06	-3,7974 E-06
00479	001	-0,0199	-0,0731	-0,1691	6,2153 E-04	1,315 E-04	-1,1942 E-04
	002	-0,0035	-0,0395	-0,0479	2,4525 E-04	5,3753 E-05	-1,2771 E-05
	003	-0,0005	-0,0135	-0,0095	7,1446 E-05	8,8991 E-06	-1,3312 E-05
	004	-0,0032	-0,0107	-0,0245	9,8812 E-06	2,1491 E-05	5,0266 E-06
	005	0,0000	-0,0158	-0,0137	1,4858 E-04	2,3778 E-05	-1,0728 E-07
00480	001	-0,0205	-0,0777	-0,1753	5,9438 E-04	1,2943 E-04	-7,4306 E-05
	002	-0,0038	-0,0396	-0,0504	2,3228 E-04	5,4074 E-05	6,5401 E-06
	003	-0,0006	-0,0140	-0,0099	6,7913 E-05	8,449 E-06	-1,034 E-05
	004	-0,0034	-0,0103	-0,0255	7,5043 E-06	2,2621 E-05	1,1908 E-05
	005	-0,0001	-0,0156	-0,0148	1,4179 E-04	2,376 E-05	9,1763 E-06
00481	001	-0,0202	-0,0801	-0,1812	5,6582 E-04	1,1577 E-04	-2,9175 E-05
	002	-0,0038	-0,0388	-0,0530	2,1877 E-04	5,0062 E-05	2,5287 E-05
	003	-0,0005	-0,0144	-0,0103	6,4288 E-05	6,8663 E-06	-6,6948 E-06
	004	-0,0035	-0,0097	-0,0266	5,1937 E-06	2,323 E-05	1,7422 E-05
	005	-0,0001	-0,0149	-0,0159	1,3457 E-04	2,1336 E-05	1,8469 E-05
00482	001	-0,0192	-0,0805	-0,1863	5,335 E-04	9,4456 E-05	1,1021 E-05
	002	-0,0035	-0,0373	-0,0552	2,0363 E-04	4,263 E-05	4,1506 E-05
	003	-0,0004	-0,0147	-0,0106	6,04 E-05	4,5411 E-06	-3,0827 E-06
	004	-0,0035	-0,0087	-0,0277	2,7594 E-06	2,3203 E-05	2,1956 E-05
	005	0,0001	-0,0139	-0,0169	1,2624 E-04	1,6968 E-05	2,634 E-05
00483	001	-0,0179	-0,0791	-0,1903	5,0258 E-04	7,5616 E-05	4,6097 E-05
	002	-0,0031	-0,0350	-0,0571	1,8916 E-04	3,582 E-05	5,5139 E-05
	003	-0,0003	-0,0147	-0,0108	5,6592 E-05	2,5596 E-06	3,9127 E-07
	004	-0,0035	-0,0076	-0,0288	6,1507 E-07	2,2941 E-05	2,5497 E-05
	005	0,0004	-0,0125	-0,0176	1,1821 E-04	1,2953 E-05	3,2825 E-05
00484	001	-0,0159	-0,0763	-0,1930	4,7209 E-04	3,8857 E-05	7,2383 E-05
	002	-0,0024	-0,0322	-0,0584	1,7484 E-04	2,198 E-05	6,4533 E-05
	003	-0,0001	-0,0146	-0,0108	5,284 E-05	-1,2251 E-06	3,4784 E-06
	004	-0,0035	-0,0064	-0,0299	-1,516 E-06	2,1686 E-05	2,7658 E-05
	005	0,0009	-0,0108	-0,0180	1,1025 E-04	5,041 E-06	3,6986 E-05
00485	001	-0,0138	-0,0724	-0,1940	4,4057 E-04	2,8487 E-06	9,2811 E-05
	002	-0,0016	-0,0290	-0,0591	1,5993 E-04	7,9138 E-06	7,0874 E-05
	003	0,0001	-0,0144	-0,0106	4,9102 E-05	-4,8698 E-06	6,4533 E-06
	004	-0,0035	-0,0050	-0,0309	-3,8762 E-06	1,9806 E-05	2,8699 E-05
	005	0,0013	-0,0090	-0,0180	1,0195 E-04	-2,7919 E-06	3,9431 E-05
00486	001	-0,0119	-0,0676	-0,1935	4,1285 E-04	-2,3801 E-05	1,0834 E-04
	002	-0,0008	-0,0255	-0,0593	1,4637 E-04	-2,5159 E-06	7,465 E-05
	003	0,0003	-0,0140	-0,0104	4,5836 E-05	-7,5402 E-06	9,3387 E-06
	004	-0,0034	-0,0037	-0,0318	-6,123 E-06	1,8344 E-05	2,8783 E-05
	005	0,0018	-0,0071	-0,0178	9,4356 E-05	-8,5883 E-06	4,0444 E-05
00487	001	-0,0100	-0,0624	-0,1914	3,8795 E-04	-5,9174 E-05	1,1218 E-04
	002	-0,0001	-0,0220	-0,0588	1,3377 E-04	-1,7084 E-05	7,336 E-05
	003	0,0004	-0,0135	-0,0099	4,2946 E-05	-1,0968 E-05	1,1374 E-05
	004	-0,0032	-0,0023	-0,0326	-8,3301 E-06	1,5186 E-05	2,7622 E-05
	005	0,0022	-0,0052	-0,0171	8,7253 E-05	-1,6209 E-05	3,8689 E-05
00488	001	-0,0086	-0,0570	-0,1878	3,6402 E-04	-8,2592 E-05	1,1615 E-04
	002	0,0005	-0,0186	-0,0576	1,2122 E-04	-2,7539 E-05	7,0923 E-05
	003	0,0006	-0,0130	-0,0093	4,0365 E-05	-1,3092 E-05	1,4253 E-05
	004	-0,0030	-0,0011	-0,0332	-1,0791 E-05	1,162 E-05	2,5273 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0025	-0,0035	-0,0162	8,0143 E-05	-2,1106 E-05	3,6162 E-05
00489	001	-0,0076	-0,0514	-0,1833	3,6376 E-04	-1,0655 E-04	1,2453 E-04
	002	0,0010	-0,0154	-0,0561	1,1627 E-04	-3,7686 E-05	6,9191 E-05
	003	0,0006	-0,0122	-0,0086	4,1329 E-05	-1,5169 E-05	1,8417 E-05
	004	-0,0028	0,0000	-0,0337	-1,3407 E-05	8,4153 E-06	2,215 E-05
	005	0,0027	-0,0018	-0,0151	7,6877 E-05	-2,6025 E-05	3,3809 E-05
00490	001	-0,0071	-0,0459	-0,1774	3,8822 E-04	-1,2879 E-04	1,052 E-04
	002	0,0013	-0,0123	-0,0540	1,1842 E-04	-4,6946 E-05	5,859 E-05
	003	0,0006	-0,0113	-0,0078	4,5653 E-05	-1,672 E-05	1,9218 E-05
	004	-0,0026	0,0010	-0,0340	-1,6559 E-05	4,0643 E-06	1,8997 E-05
	005	0,0028	-0,0004	-0,0137	7,7379 E-05	-2,9914 E-05	2,658 E-05
00491	001	-0,0143	-0,0690	-0,1733	2,4655 E-04	-7,777 E-05	8,35 E-05
	002	-0,0015	-0,0180	-0,0523	7,4221 E-05	-3,3755 E-05	5,1903 E-05
	003	-0,0004	-0,0137	-0,0072	2,8149 E-05	-1,1459 E-05	1,8593 E-05
	004	-0,0023	0,0031	-0,0341	-1,4018 E-05	-2,5221 E-06	1,7253 E-05
	005	0,0011	-0,0047	-0,0127	5,178 E-05	-1,8467 E-05	2,3102 E-05
00492	001	-0,0172	-0,0761	-0,1742	1,3231 E-04	-7,8811 E-05	1,0429 E-04
	002	-0,0027	-0,0201	-0,0525	3,9217 E-05	-3,4643 E-05	5,8313 E-05
	003	-0,0008	-0,0144	-0,0072	9,946 E-06	-1,1214 E-05	2,0976 E-05
	004	-0,0024	0,0036	-0,0340	-1,116 E-05	-3,527 E-06	1,5776 E-05
	005	0,0004	-0,0063	-0,0129	3,4147 E-05	-1,8779 E-05	2,7723 E-05
00493	001	-0,0205	-0,0870	-0,1787	1,4142 E-04	-9,4346 E-05	2,0754 E-04
	002	-0,0039	-0,0248	-0,0544	4,0472 E-05	-3,7863 E-05	1,0164 E-04
	003	-0,0013	-0,0157	-0,0079	9,2675 E-06	-1,4016 E-05	3,1326 E-05
	004	-0,0021	0,0032	-0,0340	-1,3383 E-05	3,2323 E-06	2,2295 E-05
	005	-0,0005	-0,0092	-0,0140	3,6925 E-05	-2,3649 E-05	5,1774 E-05
00494	001	-0,0203	-0,0975	-0,1835	2,4899 E-04	-9,8142 E-05	2,3248 E-04
	002	-0,0036	-0,0301	-0,0562	7,9036 E-05	-3,5115 E-05	1,1754 E-04
	003	-0,0013	-0,0172	-0,0086	2,5194 E-05	-1,4623 E-05	3,1276 E-05
	004	-0,0017	0,0020	-0,0337	-1,2555 E-05	8,7274 E-06	2,8295 E-05
	005	-0,0005	-0,0119	-0,0152	5,7105 E-05	-2,4444 E-05	6,1122 E-05
00495	001	-0,0192	-0,1082	-0,1879	3,1779 E-04	-8,2321 E-05	2,2395 E-04
	002	-0,0030	-0,0356	-0,0577	1,0512 E-04	-2,7452 E-05	1,2072 E-04
	003	-0,0012	-0,0186	-0,0092	3,4466 E-05	-1,3087 E-05	2,6943 E-05
	004	-0,0014	0,0005	-0,0332	-1,1122 E-05	1,165 E-05	3,2715 E-05
	005	-0,0003	-0,0148	-0,0163	7,1268 E-05	-2,1054 E-05	6,399 E-05
00496	001	-0,0174	-0,1186	-0,1915	3,6158 E-04	-5,9543 E-05	2,2005 E-04
	002	-0,0022	-0,0414	-0,0588	1,2408 E-04	-1,7171 E-05	1,2364 E-04
	003	-0,0010	-0,0198	-0,0098	3,9874 E-05	-1,1008 E-05	2,4037 E-05
	004	-0,0011	-0,0011	-0,0325	-8,7212 E-06	1,5222 E-05	3,546 E-05
	005	0,0001	-0,0179	-0,0173	8,1702 E-05	-1,6277 E-05	6,6692 E-05
00497	001	-0,0151	-0,1289	-0,1936	4,0413 E-04	-2,4104 E-05	2,1648 E-04
	002	-0,0012	-0,0472	-0,0593	1,4294 E-04	-2,5955 E-06	1,2508 E-04
	003	-0,0008	-0,0208	-0,0103	4,4929 E-05	-7,5664 E-06	2,2049 E-05
	004	-0,0008	-0,0028	-0,0317	-6,0289 E-06	1,8358 E-05	3,667 E-05
	005	0,0006	-0,0211	-0,0179	9,2109 E-05	-8,646 E-06	6,8513 E-05
00498	001	-0,0128	-0,1387	-0,1940	4,4393 E-04	2,8438 E-06	2,0092 E-04
	002	-0,0002	-0,0530	-0,0592	1,6087 E-04	7,9147 E-06	1,2132 E-04
	003	-0,0006	-0,0218	-0,0106	4,9611 E-05	-4,8689 E-06	1,9157 E-05
	004	-0,0006	-0,0045	-0,0308	-3,3519 E-06	1,981 E-05	3,6609 E-05
	005	0,0010	-0,0243	-0,0181	1,0204 E-04	-2,7952 E-06	6,7504 E-05
00499	001	-0,0103	-0,1477	-0,1931	4,7971 E-04	3,8972 E-05	1,8044 E-04
	002	0,0008	-0,0586	-0,0585	1,774 E-04	2,2022 E-05	1,1497 E-04
	003	-0,0003	-0,0226	-0,0107	5,3788 E-05	-1,2127 E-06	1,6175 E-05
	004	-0,0004	-0,0062	-0,0298	-7,775 E-07	2,1695 E-05	3,5574 E-05
	005	0,0015	-0,0274	-0,0181	1,1123 E-04	5,0612 E-06	6,505 E-05
00500	001	-0,0080	-0,1556	-0,1904	5,1647 E-04	7,5707 E-05	1,5411 E-04
	002	0,0017	-0,0638	-0,0571	1,945 E-04	3,5854 E-05	1,0556 E-04
	003	-0,0001	-0,0233	-0,0107	5,7944 E-05	2,5697 E-06	1,3083 E-05
	004	-0,0003	-0,0078	-0,0288	2,0322 E-06	2,2946 E-05	3,3413 E-05
	005	0,0020	-0,0304	-0,0177	1,2075 E-04	1,2971 E-05	6,0877 E-05
00501	001	-0,0063	-0,1620	-0,1864	5,5303 E-04	9,4779 E-05	1,1851 E-04
	002	0,0023	-0,0684	-0,0552	2,1154 E-04	4,275 E-05	9,1702 E-05
	003	0,0001	-0,0239	-0,0105	6,2069 E-05	4,5718 E-06	9,5437 E-06
	004	-0,0002	-0,0093	-0,0277	4,8388 E-06	2,3223 E-05	2,9864 E-05
	005	0,0024	-0,0331	-0,0170	1,3025 E-04	1,7033 E-05	5,4256 E-05
00502	001	-0,0051	-0,1666	-0,1813	5,8706 E-04	1,1522 E-04	7,6134 E-05
	002	0,0028	-0,0723	-0,0530	2,2744 E-04	4,9852 E-05	7,4564 E-05
	003	0,0003	-0,0242	-0,0102	6,5977 E-05	6,8349 E-06	5,6627 E-06
	004	-0,0001	-0,0106	-0,0266	7,3406 E-06	2,3101 E-05	2,5293 E-05
	005	0,0026	-0,0354	-0,0160	1,3917 E-04	2,1273 E-05	4,5828 E-05
00503	001	-0,0046	-0,1690	-0,1755	6,1977 E-04	1,2373 E-04	2,602 E-05
	002	0,0029	-0,0754	-0,0505	2,4291 E-04	5,2002 E-05	5,3696 E-05
	003	0,0003	-0,0244	-0,0099	6,955 E-05	7,9176 E-06	1,3915 E-06
	004	-0,0001	-0,0117	-0,0255	9,8815 E-06	2,2244 E-05	1,9691 E-05
	005	0,0027	-0,0374	-0,0149	1,4794 E-04	2,267 E-05	3,5255 E-05
00504	001	-0,0051	-0,1687	-0,1699	6,5104 E-04	1,174 E-04	-4,0856 E-05
	002	0,0027	-0,0772	-0,0482	2,5781 E-04	4,8685 E-05	2,5159 E-05
	003	0,0003	-0,0243	-0,0095	7,2924 E-05	7,5045 E-06	-4,3138 E-06
	004	-0,0001	-0,0124	-0,0245	1,23 E-05	2,0938 E-05	1,2479 E-05
	005	0,0025	-0,0387	-0,0139	1,5646 E-04	2,0921 E-05	2,0372 E-05
00505	001	-0,0095	-0,1403	-0,1649	6,6086 E-04	7,4683 E-05	-1,4773 E-04
	002	0,0008	-0,0678	-0,0461	2,6305 E-04	3,0628 E-05	-2,1779 E-05
	003	0,0000	-0,0212	-0,0092	7,4146 E-05	3,27 E-06	-1,3973 E-05
	004	-0,0009	-0,0123	-0,0236	1,3229 E-05	1,9181 E-05	2,6216 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0017	-0,0332	-0,0131	1,5938 E-04	9,7881 E-06	-5,4164 E-06
00506	001	-0,0122	-0,1163	-0,1646	6,5829 E-04	7,3098 E-05	-1,4364 E-04
	002	-0,0002	-0,0582	-0,0460	2,6168 E-04	3,0046 E-05	-2,0988 E-05
	003	-0,0001	-0,0185	-0,0092	7,432 E-05	3,2255 E-06	-1,338 E-05
	004	-0,0016	-0,0118	-0,0236	1,3304 E-05	1,8709 E-05	1,7353 E-06
	005	0,0013	-0,0275	-0,0130	1,5801 E-04	9,6454 E-06	-4,5646 E-06
00507	001	-0,0106	0,0422	-0,1460	2,1447 E-04	2,8384 E-05	-5,7857 E-05
	002	0,0022	-0,0088	-0,0431	9,7817 E-05	-9,8396 E-06	-1,7781 E-05
	003	0,0012	-0,0035	-0,0110	2,5831 E-05	-1,005 E-05	-6,7959 E-06
	004	-0,0016	-0,0046	-0,0168	2,0349 E-05	5,8613 E-06	-1,0259 E-05
	005	0,0025	-0,0036	-0,0145	4,8513 E-05	-6,207 E-06	-2,6682 E-06
00508	001	-0,0124	0,0380	-0,1475	2,4229 E-04	3,3911 E-05	-1,2341 E-04
	002	0,0013	-0,0101	-0,0427	1,0939 E-04	-5,9037 E-06	-3,811 E-05
	003	0,0009	-0,0039	-0,0106	2,8077 E-05	-8,6522 E-06	-1,1691 E-05
	004	-0,0018	-0,0052	-0,0171	2,0724 E-05	7,1999 E-06	-1,3189 E-05
	005	0,0021	-0,0040	-0,0142	5,6732 E-05	-4,9054 E-06	-1,3148 E-05
00509	001	-0,0137	0,0308	-0,1496	2,7612 E-04	4,584 E-05	-1,8266 E-04
	002	0,0006	-0,0124	-0,0427	1,2241 E-04	1,4928 E-06	-5,606 E-05
	003	0,0007	-0,0046	-0,0103	3,1305 E-05	-5,7543 E-06	-1,6437 E-05
	004	-0,0019	-0,0058	-0,0175	2,0564 E-05	9,0162 E-06	-1,4817 E-05
	005	0,0018	-0,0048	-0,0141	6,5705 E-05	-2,1692 E-06	-2,2781 E-05
00510	001	-0,0145	0,0212	-0,1520	3,177 E-04	5,198 E-05	-2,325 E-04
	002	0,0001	-0,0153	-0,0430	1,3769 E-04	6,6713 E-06	-7,0732 E-05
	003	0,0005	-0,0055	-0,0101	3,5882 E-05	-3,5706 E-06	-2,0429 E-05
	004	-0,0021	-0,0065	-0,0180	1,9815 E-05	1,0732 E-05	-1,5864 E-05
	005	0,0016	-0,0061	-0,0141	7,5939 E-05	-6,702 E-07	-3,0703 E-05
00511	001	-0,0148	0,0096	-0,1543	3,5932 E-04	4,8762 E-05	-2,648 E-04
	002	-0,0002	-0,0188	-0,0433	1,5299 E-04	7,3858 E-06	-7,9395 E-05
	003	0,0004	-0,0065	-0,0099	4,0507 E-05	-3,1214 E-06	-2,2812 E-05
	004	-0,0022	-0,0073	-0,0185	1,905 E-05	1,1775 E-05	-1,6225 E-05
	005	0,0015	-0,0076	-0,0140	8,6162 E-05	-1,2375 E-06	-3,5364 E-05
00512	001	-0,0147	-0,0031	-0,1565	4,0215 E-04	4,3678 E-05	-2,8096 E-04
	002	-0,0004	-0,0226	-0,0437	1,6866 E-04	7,9959 E-06	-8,2446 E-05
	003	0,0003	-0,0076	-0,0098	4,5361 E-05	-2,5117 E-06	-2,3961 E-05
	004	-0,0024	-0,0080	-0,0191	1,8215 E-05	1,3235 E-05	-1,5773 E-05
	005	0,0015	-0,0093	-0,0139	9,657 E-05	-2,1469 E-06	-3,6892 E-05
00513	001	-0,0145	-0,0163	-0,1583	4,4544 E-04	3,5563 E-05	-2,8577 E-04
	002	-0,0005	-0,0264	-0,0440	1,8448 E-04	7,2221 E-06	-8,1582 E-05
	003	0,0002	-0,0087	-0,0097	5,0327 E-05	-2,3329 E-06	-2,415 E-05
	004	-0,0025	-0,0087	-0,0197	1,7365 E-05	1,454 E-05	-1,4834 E-05
	005	0,0016	-0,0110	-0,0138	1,0702 E-04	-3,5665 E-06	-3,6252 E-05
00514	001	-0,0143	-0,0293	-0,1597	4,8847 E-04	2,7356 E-05	-2,734 E-04
	002	-0,0006	-0,0300	-0,0443	2,002 E-04	6,0015 E-06	-7,4805 E-05
	003	0,0002	-0,0098	-0,0096	5,5287 E-05	-2,635 E-06	-2,2863 E-05
	004	-0,0026	-0,0094	-0,0204	1,6543 E-05	1,535 E-05	-1,3129 E-05
	005	0,0016	-0,0126	-0,0136	1,1738 E-04	-5,0056 E-06	-3,2382 E-05
00515	001	-0,0143	-0,0413	-0,1608	5,3185 E-04	2,2177 E-05	-2,4451 E-04
	002	-0,0008	-0,0332	-0,0445	2,1604 E-04	6,2121 E-06	-6,2348 E-05
	003	0,0001	-0,0108	-0,0095	6,0298 E-05	-2,676 E-06	-2,0217 E-05
	004	-0,0027	-0,0099	-0,0211	1,5733 E-05	1,6531 E-05	-1,0736 E-05
	005	0,0016	-0,0140	-0,0133	1,2779 E-04	-5,4706 E-06	-2,5334 E-05
00516	001	-0,0147	-0,0518	-0,1616	5,7263 E-04	2,1602 E-05	-2,0617 E-04
	002	-0,0011	-0,0358	-0,0448	2,3086 E-04	7,9688 E-06	-4,6714 E-05
	003	0,0000	-0,0116	-0,0093	6,5104 E-05	-2,235 E-06	-1,681 E-05
	004	-0,0028	-0,0104	-0,0219	1,511 E-05	1,752 E-05	-7,8775 E-06
	005	0,0014	-0,0149	-0,0130	1,3734 E-04	-4,6077 E-06	-1,6587 E-05
00517	001	-0,0154	-0,0603	-0,1624	6,1156 E-04	2,134 E-05	-1,589 E-04
	002	-0,0015	-0,0375	-0,0451	2,4505 E-04	9,5856 E-06	-2,8413 E-05
	003	-0,0001	-0,0123	-0,0092	6,9783 E-05	-1,8983 E-06	-1,2787 E-05
	004	-0,0029	-0,0107	-0,0228	1,4635 E-05	1,7928 E-05	-4,4076 E-06
	005	0,0012	-0,0155	-0,0128	1,4634 E-04	-3,5881 E-06	-6,6498 E-06
00518	001	-0,0086	-0,1543	-0,1629	6,4165 E-04	3,4149 E-05	-2,7807 E-04
	002	0,0012	-0,0752	-0,0453	2,5667 E-04	1,4087 E-05	-7,0909 E-05
	003	0,0000	-0,0229	-0,0092	7,1785 E-05	-5,6006 E-07	-2,6461 E-05
	004	-0,0002	-0,0128	-0,0227	1,47 E-05	1,7849 E-05	-1,255 E-06
	005	0,0015	-0,0381	-0,0130	1,5466 E-04	-8,5047 E-07	-3,4982 E-05
00519	001	-0,0094	-0,1397	-0,1617	5,957 E-04	2,5967 E-05	-3,5043 E-04
	002	0,0008	-0,0712	-0,0448	2,401 E-04	9,4959 E-06	-9,8936 E-05
	003	-0,0001	-0,0216	-0,0093	6,6803 E-05	-1,7126 E-06	-3,3121 E-05
	004	-0,0003	-0,0127	-0,0219	1,5743 E-05	1,7312 E-05	-5,3075 E-06
	005	0,0012	-0,0361	-0,0132	1,4349 E-04	-3,4217 E-06	-5,0864 E-05
00520	001	-0,0097	-0,1224	-0,1608	5,4903 E-04	2,2131 E-05	-3,95 E-04
	002	0,0006	-0,0662	-0,0446	2,2327 E-04	6,1728 E-06	-1,1699 E-04
	003	-0,0002	-0,0199	-0,0094	6,1699 E-05	-2,5268 E-06	-3,7186 E-05
	004	-0,0003	-0,0124	-0,0211	1,669 E-05	1,6382 E-05	-8,3067 E-06
	005	0,0011	-0,0335	-0,0134	1,3227 E-04	-5,3419 E-06	-6,1092 E-05
00521	001	-0,0095	-0,1033	-0,1598	4,9814 E-04	2,7222 E-05	-4,2591 E-04
	002	0,0006	-0,0604	-0,0443	2,0484 E-04	5,9337 E-06	-1,3023 E-04
	003	-0,0002	-0,0181	-0,0095	5,6091 E-05	-2,6499 E-06	-4,0044 E-05
	004	-0,0003	-0,0119	-0,0204	1,7346 E-05	1,5336 E-05	-1,0751 E-05
	005	0,0011	-0,0304	-0,0137	1,2028 E-04	-5,1889 E-06	-6,8617 E-05
00522	001	-0,0092	-0,0832	-0,1584	4,4705 E-04	3,5631 E-05	-4,3905 E-04
	002	0,0006	-0,0542	-0,0440	1,8635 E-04	7,2732 E-06	-1,3732 E-04
	003	-0,0002	-0,0162	-0,0096	5,0449 E-05	-2,3365 E-06	-4,1413 E-05
	004	-0,0004	-0,0114	-0,0197	1,7988 E-05	1,4539 E-05	-1,2476 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0011	-0,0272	-0,0139	1,0827 E-04	-3,497 E-06	-7,2675 E-05
00523	001	-0,0087	-0,0629	-0,1566	3,9577 E-04	4,3817 E-05	-4,3433 E-04
	002	0,0006	-0,0478	-0,0437	1,6778 E-04	8,0315 E-06	-1,3822 E-04
	003	-0,0002	-0,0143	-0,0098	4,4767 E-05	-2,4222 E-06	-4,1234 E-05
	004	-0,0004	-0,0108	-0,0191	1,8596 E-05	1,3236 E-05	-1,3421 E-05
	005	0,0011	-0,0238	-0,0141	9,6248 E-05	-2,1053 E-06	-7,3337 E-05
00524	001	-0,0085	-0,0431	-0,1544	3,441 E-04	4,8645 E-05	-4,1806 E-04
	002	0,0005	-0,0415	-0,0433	1,4909 E-04	7,3314 E-06	-1,3513 E-04
	003	-0,0002	-0,0124	-0,0099	3,8981 E-05	-3,0979 E-06	-4,0077 E-05
	004	-0,0005	-0,0101	-0,0185	1,9207 E-05	1,1777 E-05	-1,3878 E-05
	005	0,0012	-0,0204	-0,0141	8,4194 E-05	-1,286 E-06	-7,178 E-05
00525	001	-0,0086	-0,0245	-0,1521	2,9199 E-04	5,2425 E-05	-3,8469 E-04
	002	0,0003	-0,0354	-0,0430	1,3021 E-04	6,8561 E-06	-1,2615 E-04
	003	-0,0003	-0,0106	-0,0100	3,3036 E-05	-3,592 E-06	-3,7596 E-05
	004	-0,0005	-0,0095	-0,0180	1,9842 E-05	1,0746 E-05	-1,3566 E-05
	005	0,0011	-0,0172	-0,0142	7,2091 E-05	-5,868 E-07	-6,6897 E-05
00526	001	-0,0093	-0,0078	-0,1496	2,3965 E-04	4,635 E-05	-3,3272 E-04
	002	-0,0001	-0,0299	-0,0427	1,1128 E-04	1,9781 E-06	-1,1074 E-04
	003	-0,0005	-0,0090	-0,0102	2,7027 E-05	-5,6859 E-06	-3,3414 E-05
	004	-0,0006	-0,0089	-0,0175	2,0508 E-05	9,1466 E-06	-1,2574 E-05
	005	0,0009	-0,0143	-0,0142	5,9961 E-05	-1,927 E-06	-5,8445 E-05
00527	001	-0,0108	0,0061	-0,1477	1,9038 E-04	2,155 E-05	-2,6634 E-04
	002	-0,0008	-0,0252	-0,0428	9,3048 E-05	-1,008 E-05	-9,0428 E-05
	003	-0,0007	-0,0076	-0,0105	2,0716 E-05	-1,0126 E-05	-2,8011 E-05
	004	-0,0007	-0,0083	-0,0171	2,1122 E-05	7,3833 E-06	-1,1192 E-05
	005	0,0006	-0,0118	-0,0143	4,8615 E-05	-7,3283 E-06	-4,713 E-05
00528	001	-0,0132	0,0163	-0,1473	1,4435 E-04	-9,2636 E-06	-1,6975 E-04
	002	-0,0019	-0,0217	-0,0435	7,5377 E-05	-2,3604 E-05	-6,0622 E-05
	003	-0,0011	-0,0064	-0,0111	1,4514 E-05	-1,4921 E-05	-2,0747 E-05
	004	-0,0008	-0,0079	-0,0168	2,1408 E-05	6,057 E-06	-9,4149 E-06
	005	0,0000	-0,0100	-0,0148	3,7746 E-05	-1,4208 E-05	-2,9678 E-05
00529	001	-0,0139	0,0259	-0,1487	1,1268 E-04	-7,9657 E-05	-1,2888 E-05
	002	-0,0015	-0,0175	-0,0451	6,4745 E-05	-5,4855 E-05	-5,0077 E-06
	003	-0,0007	-0,0054	-0,0120	9,2682 E-06	-2,4979 E-05	-2,0894 E-06
	004	-0,0010	-0,0067	-0,0166	2,3422 E-05	3,2056 E-06	-8,2638 E-06
	005	0,0003	-0,0080	-0,0157	3,1569 E-05	-3,0947 E-05	1,8817 E-06
00530	001	-0,0112	0,0301	-0,1478	1,2633 E-04	-7,3019 E-05	-1,3078 E-05
	002	0,0005	-0,0150	-0,0447	7,2593 E-05	-5,1648 E-05	-5,4384 E-06
	003	0,0002	-0,0050	-0,0119	1,4186 E-05	-2,4278 E-05	-2,3603 E-06
	004	-0,0011	-0,0058	-0,0166	2,3702 E-05	3,5704 E-06	-7,9099 E-06
	005	0,0014	-0,0068	-0,0154	3,4659 E-05	-2,8964 E-05	1,513 E-06
00531	001	-0,0271	-0,0323	-0,1529	8,7153 E-05	2,4204 E-04	2,5865 E-05
	002	-0,0062	0,0016	-0,0378	2,521 E-05	8,2425 E-05	1,1117 E-05
	003	-0,0049	0,0005	-0,0103	1,3117 E-05	7,4556 E-05	8,3162 E-06
	004	-0,0013	0,0072	-0,0194	-3,1618 E-07	-2,4624 E-05	-5,4141 E-07
	005	0,0000	0,0015	-0,0073	7,2085 E-06	2,6939 E-05	2,9824 E-06
00532	001	-0,0304	-0,0318	-0,1654	9,8359 E-05	2,798 E-04	4,4027 E-06
	002	-0,0075	0,0019	-0,0421	2,9983 E-05	9,7631 E-05	5,8833 E-06
	003	-0,0057	0,0008	-0,0141	1,5922 E-05	8,3993 E-05	4,3441 E-06
	004	-0,0015	0,0071	-0,0183	6,8454 E-07	-2,2952 E-05	-2,5115 E-06
	005	-0,0004	0,0016	-0,0087	8,7481 E-06	3,1238 E-05	1,4412 E-06
00533	001	-0,0319	-0,0317	-0,1793	9,9773 E-05	2,9344 E-04	6,4483 E-07
	002	-0,0081	0,0022	-0,0470	3,1117 E-05	1,0233 E-04	6,4645 E-06
	003	-0,0059	0,0010	-0,0182	1,6729 E-05	8,4884 E-05	3,4653 E-06
	004	-0,0018	0,0070	-0,0173	1,02 E-06	-2,0448 E-05	-3,2479 E-06
	005	-0,0005	0,0017	-0,0102	9,1364 E-06	3,278 E-05	1,5277 E-06
00534	001	-0,0320	-0,0318	-0,1935	9,5281 E-05	2,895 E-04	-4,0596 E-06
	002	-0,0082	0,0025	-0,0519	3,006 E-05	9,9232 E-05	6,4059 E-06
	003	-0,0057	0,0011	-0,0222	1,6326 E-05	7,9689 E-05	2,4322 E-06
	004	-0,0021	0,0068	-0,0164	8,9035 E-07	-1,7518 E-05	-3,9713 E-06
	005	-0,0005	0,0017	-0,0118	8,8707 E-06	3,2175 E-05	1,3551 E-06
00535	001	-0,0309	-0,0320	-0,2070	8,9329 E-05	2,7481 E-04	-7,7735 E-06
	002	-0,0077	0,0028	-0,0565	2,8518 E-05	9,2558 E-05	6,4593 E-06
	003	-0,0052	0,0012	-0,0259	1,5595 E-05	7,3275 E-05	1,6636 E-06
	004	-0,0023	0,0066	-0,0156	6,2455 E-07	-1,5582 E-05	-4,549 E-06
	005	-0,0003	0,0018	-0,0133	8,4559 E-06	3,0187 E-05	1,2007 E-06
00536	001	-0,0284	-0,0325	-0,2191	8,3271 E-05	2,2786 E-04	-1,1229 E-05
	002	-0,0068	0,0031	-0,0605	2,6964 E-05	7,29 E-05	6,2559 E-06
	003	-0,0044	0,0013	-0,0290	1,4833 E-05	5,7385 E-05	1,0273 E-06
	004	-0,0026	0,0064	-0,0149	3,4364 E-07	-1,2687 E-05	-5,0228 E-06
	005	0,0001	0,0019	-0,0146	8,0351 E-06	2,3953 E-05	9,6454 E-07
00537	001	-0,0250	-0,0331	-0,2285	7,694 E-05	1,6613 E-04	-1,4931 E-05
	002	-0,0054	0,0034	-0,0634	2,5252 E-05	4,76 E-05	5,658 E-06
	003	-0,0033	0,0013	-0,0313	1,4025 E-05	3,7755 E-05	4,0376 E-07
	004	-0,0029	0,0061	-0,0144	5,3799 E-08	-9,7217 E-06	-5,4466 E-06
	005	0,0006	0,0019	-0,0156	7,5627 E-06	1,5816 E-05	6,0452 E-07
00538	001	-0,0211	-0,0339	-0,2354	7,0465 E-05	1,0904 E-04	-1,8608 E-05
	002	-0,0039	0,0037	-0,0652	2,3506 E-05	2,4339 E-05	4,8335 E-06
	003	-0,0021	0,0013	-0,0327	1,3182 E-05	1,9883 E-05	-1,6152 E-07
	004	-0,0032	0,0059	-0,0140	-2,5137 E-07	-7,1556 E-06	-5,8134 E-06
	005	0,0012	0,0019	-0,0162	7,0783 E-06	8,3105 E-06	1,7499 E-07
00539	001	-0,0167	-0,0349	-0,2388	6,3975 E-05	3,2992 E-05	-2,2302 E-05
	002	-0,0022	0,0039	-0,0657	2,1806 E-05	-6,3511 E-06	3,6694 E-06
	003	-0,0008	0,0013	-0,0331	1,2326 E-05	-3,3124 E-06	-6,5914 E-07
	004	-0,0035	0,0056	-0,0137	-5,6824 E-07	-4,1151 E-06	-6,1062 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0018	0,0019	-0,0164	6,6082 E-06	-1,6579 E-06	-3,5915 E-07
00540	001	-0,0122	-0,0360	-0,2384	5,7449 E-05	-3,41 E-05	-2,6093 E-05
	002	-0,0004	0,0040	-0,0646	2,0047 E-05	-3,3189 E-05	2,1475 E-06
	003	0,0006	0,0013	-0,0324	1,1474 E-05	-2,3672 E-05	-1,103 E-06
	004	-0,0038	0,0053	-0,0136	-8,7653 E-07	-1,3542 E-06	-6,3299 E-06
	005	0,0024	0,0019	-0,0160	6,1198 E-06	-1,0395 E-05	-1,004 E-06
00541	001	-0,0078	-0,0373	-0,2350	5,084 E-05	-1,1018 E-04	-2,9953 E-05
	002	0,0013	0,0041	-0,0623	1,8271 E-05	-6,3623 E-05	3,7626 E-07
	003	0,0019	0,0012	-0,0308	1,0616 E-05	-4,6869 E-05	-1,5057 E-06
	004	-0,0041	0,0050	-0,0136	-1,1836 E-06	1,89 E-06	-6,5026 E-06
	005	0,0031	0,0018	-0,0153	5,6258 E-06	-2,0301 E-05	-1,7254 E-06
00542	001	-0,0038	-0,0388	-0,2281	4,412 E-05	-1,8221 E-04	-3,3773 E-05
	002	0,0028	0,0040	-0,0587	1,6563 E-05	-9,2257 E-05	-1,7204 E-06
	003	0,0031	0,0011	-0,0280	9,7386 E-06	-6,8999 E-05	-1,8456 E-06
	004	-0,0044	0,0047	-0,0138	-1,505 E-06	5,2667 E-06	-6,6088 E-06
	005	0,0036	0,0017	-0,0141	5,1532 E-06	-2,9622 E-05	-2,5466 E-06
00543	001	-0,0006	-0,0405	-0,2182	3,7329 E-05	-2,2251 E-04	-3,775 E-05
	002	0,0040	0,0039	-0,0538	1,4828 E-05	-1,0808 E-04	-4,1839 E-06
	003	0,0041	0,0010	-0,0244	8,8635 E-06	-8,1771 E-05	-2,1401 E-06
	004	-0,0047	0,0044	-0,0141	-1,8198 E-06	7,7035 E-06	-6,648 E-06
	005	0,0041	0,0016	-0,0126	4,6704 E-06	-3,4765 E-05	-3,4698 E-06
00544	001	0,0019	-0,0424	-0,2062	2,9999 E-05	-2,6954 E-04	-4,1994 E-05
	002	0,0049	0,0036	-0,0481	1,3075 E-05	-1,2704 E-04	-6,8996 E-06
	003	0,0050	0,0009	-0,0200	7,9284 E-06	-9,7995 E-05	-2,4575 E-06
	004	-0,0051	0,0041	-0,0146	-2,1499 E-06	1,1216 E-05	-6,6685 E-06
	005	0,0045	0,0014	-0,0107	4,2121 E-06	-4,0631 E-05	-4,4223 E-06
00545	001	0,0036	-0,0444	-0,1924	2,0477 E-05	-3,1016 E-04	-4,5495 E-05
	002	0,0054	0,0032	-0,0417	1,0966 E-05	-1,4084 E-04	-9,9994 E-06
	003	0,0055	0,0008	-0,0150	6,5994 E-06	-1,1018 E-04	-2,7667 E-06
	004	-0,0054	0,0038	-0,0152	-2,5532 E-06	1,5286 E-05	-6,6732 E-06
	005	0,0047	0,0012	-0,0087	3,6697 E-06	-4,5691 E-05	-5,4181 E-06
00546	001	0,0043	-0,0467	-0,1770	8,1252 E-06	-3,3372 E-04	-4,9957 E-05
	002	0,0054	0,0027	-0,0349	8,0574 E-06	-1,4431 E-04	-1,5044 E-05
	003	0,0057	0,0006	-0,0097	4,7935 E-06	-1,1423 E-04	-4,1821 E-06
	004	-0,0058	0,0034	-0,0160	-2,958 E-06	1,9906 E-05	-7,0162 E-06
	005	0,0049	0,0009	-0,0064	2,7753 E-06	-4,8743 E-05	-6,4822 E-06
00547	001	-0,0093	-0,0488	-0,1625	1,7011 E-05	-3,0481 E-04	-3,4063 E-05
	002	-0,0005	0,0018	-0,0285	1,3209 E-05	-1,2957 E-04	-1,1293 E-05
	003	0,0010	0,0004	-0,0045	5,7194 E-06	-1,0629 E-04	-1,1051 E-06
	004	-0,0049	0,0033	-0,0170	-4,4959 E-06	2,4014 E-05	-6,4855 E-06
	005	0,0029	0,0005	-0,0043	7,2377 E-06	-4,5504 E-05	-5,2206 E-06
00548	001	-0,0203	-0,0499	-0,1671	3,4217 E-05	-1,9223 E-04	-3,763 E-05
	002	-0,0056	0,0012	-0,0296	1,1662 E-05	-1,0606 E-04	-1,4302 E-05
	003	-0,0034	0,0001	-0,0049	6,0454 E-06	-9,4988 E-05	-1,0305 E-06
	004	-0,0041	0,0035	-0,0168	-4,5109 E-06	1,5593 E-05	-5,219 E-06
	005	0,0012	0,0002	-0,0050	6,7964 E-06	-2,8482 E-05	-8,2448 E-06
00549	001	-0,0305	-0,0493	-0,1789	2,7704 E-05	-2,5118 E-04	-4,0941 E-05
	002	-0,0107	0,0016	-0,0353	6,4984 E-06	-1,2432 E-04	-7,1676 E-06
	003	-0,0077	-0,0001	-0,0098	6,3629 E-06	-1,05 E-04	5,9018 E-07
	004	-0,0034	0,0038	-0,0160	-2,8396 E-06	1,725 E-05	-4,8367 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0068	2,5525 E-06	-3,7228 E-05	-6,2225 E-06
00550	001	-0,0320	-0,0476	-0,1920	2,8549 E-05	-2,9259 E-04	-2,9693 E-05
	002	-0,0111	0,0019	-0,0416	9,5049 E-06	-1,3616 E-04	-5,0633 E-06
	003	-0,0077	-0,0001	-0,0149	7,2517 E-06	-1,082 E-04	-1,5447 E-07
	004	-0,0034	0,0041	-0,0152	-2,4753 E-06	1,5544 E-05	-5,5549 E-06
	005	-0,0006	0,0007	-0,0087	3,2689 E-06	-4,3491 E-05	-4,5369 E-06
00551	001	-0,0310	-0,0464	-0,2059	3,1326 E-05	-2,7512 E-04	-2,463 E-05
	002	-0,0106	0,0020	-0,0480	1,167 E-05	-1,2814 E-04	-1,8829 E-06
	003	-0,0072	-0,0001	-0,0199	8,0327 E-06	-9,8589 E-05	-2,3137 E-08
	004	-0,0035	0,0043	-0,0145	-2,1096 E-06	1,181 E-05	-5,7469 E-06
	005	-0,0005	0,0009	-0,0108	3,7047 E-06	-4,1523 E-05	-3,1849 E-06
00552	001	-0,0285	-0,0453	-0,2181	3,6845 E-05	-2,2303 E-04	-1,9844 E-05
	002	-0,0096	0,0021	-0,0537	1,3581 E-05	-1,0822 E-04	8,4061 E-07
	003	-0,0063	-0,0001	-0,0242	8,8377 E-06	-8,183 E-05	2,0908 E-07
	004	-0,0036	0,0046	-0,0141	-1,8052 E-06	7,6934 E-06	-5,8064 E-06
	005	-0,0003	0,0010	-0,0126	4,2089 E-06	-3,4829 E-05	-2,0979 E-06
00553	001	-0,0254	-0,0445	-0,2280	4,3136 E-05	-1,8253 E-04	-1,5755 E-05
	002	-0,0083	0,0020	-0,0586	1,5501 E-05	-9,2336 E-05	3,311 E-06
	003	-0,0053	-0,0001	-0,0279	9,6541 E-06	-6,9035 E-05	4,8944 E-07
	004	-0,0037	0,0049	-0,0137	-1,5251 E-06	5,2744 E-06	-5,7826 E-06
	005	0,0001	0,0011	-0,0142	4,7493 E-06	-2,9666 E-05	-1,1466 E-06
00554	001	-0,0214	-0,0438	-0,2350	4,9475 E-05	-1,1031 E-04	-1,1923 E-05
	002	-0,0067	0,0018	-0,0623	1,7445 E-05	-6,3656 E-05	5,4126 E-06
	003	-0,0040	-0,0002	-0,0306	1,047 E-05	-4,6883 E-05	8,3013 E-07
	004	-0,0038	0,0052	-0,0136	-1,2487 E-06	1,8869 E-06	-5,6774 E-06
	005	0,0005	0,0011	-0,0154	5,2945 E-06	-2,0316 E-05	-3,2193 E-07
00555	001	-0,0170	-0,0434	-0,2384	5,5922 E-05	-3,4098 E-05	-8,0595 E-06
	002	-0,0048	0,0015	-0,0646	1,9315 E-05	-3,3189 E-05	7,1826 E-06
	003	-0,0026	-0,0002	-0,0323	1,1304 E-05	-2,3672 E-05	1,2315 E-06
	004	-0,0039	0,0054	-0,0136	-9,5845 E-07	-1,3545 E-06	-5,5055 E-06
	005	0,0011	0,0011	-0,0161	5,8172 E-06	-1,0395 E-05	4,0028 E-07
00556	001	-0,0125	-0,0431	-0,2387	6,2452 E-05	3,2993 E-05	-4,2681 E-06
	002	-0,0030	0,0011	-0,0656	2,1202 E-05	-6,3509 E-06	8,7045 E-06
	003	-0,0012	-0,0003	-0,0330	1,2142 E-05	-3,3123 E-06	1,6752 E-06
	004	-0,0040	0,0057	-0,0137	-6,6998 E-07	-4,1153 E-06	-5,282 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0016	0,0011	-0,0164	6,3457 E-06	-1,6577 E-06	1,0453 E-06
00557	001	-0,0082	-0,0430	-0,2353	6,9018 E-05	1,0904 E-04	-5,7264 E-07
	002	-0,0012	0,0006	-0,0652	2,3148 E-05	2,4339 E-05	9,869 E-06
	003	0,0001	-0,0004	-0,0326	1,2976 E-05	1,9883 E-05	2,173 E-06
	004	-0,0041	0,0059	-0,0140	-3,9012 E-07	-7,1557 E-06	-4,9891 E-06
	005	0,0021	0,0010	-0,0163	6,8924 E-06	8,3106 E-06	1,5796 E-06
00558	001	-0,0043	-0,0430	-0,2284	7,5598 E-05	1,6612 E-04	3,1034 E-06
	002	0,0005	0,0002	-0,0633	2,5046 E-05	4,7599 E-05	1,0693 E-05
	003	0,0014	-0,0005	-0,0311	1,3823 E-05	3,7755 E-05	2,7381 E-06
	004	-0,0042	0,0061	-0,0144	-9,8579 E-08	-9,7217 E-06	-4,6224 E-06
	005	0,0026	0,0009	-0,0157	7,4248 E-06	1,5816 E-05	2,0091 E-06
00559	001	-0,0008	-0,0433	-0,2190	8,2309 E-05	2,2798 E-04	6,7933 E-06
	002	0,0019	-0,0004	-0,0604	2,6974 E-05	7,2937 E-05	1,1287 E-05
	003	0,0025	-0,0006	-0,0289	1,4702 E-05	5,7399 E-05	3,3597 E-06
	004	-0,0043	0,0064	-0,0149	2,0755 E-07	-1,2683 E-05	-4,1993 E-06
	005	0,0030	0,0008	-0,0147	7,9679 E-06	2,3971 E-05	2,3684 E-06
00560	001	0,0016	-0,0437	-0,2069	8,9264 E-05	2,7505 E-04	1,0269 E-05
	002	0,0030	-0,0009	-0,0565	2,905 E-05	9,263 E-05	1,1498 E-05
	003	0,0034	-0,0008	-0,0257	1,5624 E-05	7,3302 E-05	3,9993 E-06
	004	-0,0043	0,0065	-0,0156	5,2164 E-07	-1,5575 E-05	-3,7251 E-06
	005	0,0032	0,0007	-0,0134	8,56 E-06	3,0222 E-05	2,6076 E-06
00561	001	0,0026	-0,0442	-0,1934	9,634 E-05	2,9003 E-04	1,3899 E-05
	002	0,0036	-0,0014	-0,0518	3,1142 E-05	9,9389 E-05	1,1416 E-05
	003	0,0039	-0,0010	-0,0221	1,6579 E-05	7,9748 E-05	4,7559 E-06
	004	-0,0044	0,0067	-0,0163	8,5255 E-07	-1,7501 E-05	-3,1562 E-06
	005	0,0033	0,0006	-0,0119	9,1573 E-06	3,2247 E-05	2,7647 E-06
00562	001	0,0024	-0,0450	-0,1791	1,0453 E-04	2,9485 E-04	1,8019 E-05
	002	0,0036	-0,0020	-0,0469	3,3598 E-05	1,0277 E-04	1,1273 E-05
	003	0,0041	-0,0013	-0,0180	1,7812 E-05	8,5041 E-05	5,7028 E-06
	004	-0,0044	0,0068	-0,0173	1,2943 E-06	-2,0486 E-05	-2,4834 E-06
	005	0,0033	0,0004	-0,0103	9,896 E-06	3,3062 E-05	2,9343 E-06
00563	001	0,0003	-0,0459	-0,1654	1,1359 E-04	2,624 E-04	2,0453 E-05
	002	0,0030	-0,0025	-0,0420	3,6421 E-05	9,2519 E-05	1,0245 E-05
	003	0,0039	-0,0015	-0,0140	1,9439 E-05	8,2055 E-05	6,3729 E-06
	004	-0,0045	0,0069	-0,0183	1,9318 E-06	-2,351 E-05	-1,8831 E-06
	005	0,0029	0,0003	-0,0087	1,0824 E-05	2,8874 E-05	2,8537 E-06
00564	001	-0,0040	-0,0469	-0,1546	1,211 E-04	1,9123 E-04	1,3691 E-05
	002	0,0015	-0,0029	-0,0382	3,8701 E-05	6,7722 E-05	5,2969 E-06
	003	0,0031	-0,0019	-0,0104	2,1142 E-05	6,9456 E-05	5,7692 E-06
	004	-0,0045	0,0070	-0,0195	2,7053 E-06	-2,5792 E-05	-1,5069 E-06
	005	0,0023	0,0002	-0,0076	1,161 E-05	1,9389 E-05	1,9049 E-06
00565	001	-0,0109	-0,0449	-0,1701	3,2156 E-04	-3,364 E-05	1,3195 E-05
	002	0,0004	-0,0095	-0,0507	9,6157 E-05	-2,4206 E-05	2,9491 E-05
	003	0,0001	-0,0103	-0,0067	3,7378 E-05	-7,059 E-06	1,4323 E-05
	004	-0,0018	0,0030	-0,0338	-1,4213 E-05	-1,1035 E-05	1,8661 E-05
	005	0,0019	0,0003	-0,0119	6,2945 E-05	-8,1654 E-06	7,2617 E-06
00566	001	-0,0111	-0,0438	-0,1683	2,5817 E-04	-4,0901 E-05	3,1987 E-05
	002	0,0004	-0,0080	-0,0495	7,7845 E-05	-2,8325 E-05	3,348 E-05
	003	0,0000	-0,0094	-0,0064	2,9605 E-05	-7,2169 E-06	2,1558 E-05
	004	-0,0014	0,0039	-0,0331	-1,1116 E-05	-1,5683 E-05	1,5932 E-05
	005	0,0018	0,0007	-0,0115	5,1056 E-05	-8,5153 E-06	7,8596 E-06
00567	001	-0,0110	-0,0423	-0,1661	2,1645 E-04	-5,0299 E-05	3,1984 E-05
	002	0,0006	-0,0064	-0,0479	6,5831 E-05	-3,3138 E-05	3,1952 E-05
	003	0,0000	-0,0083	-0,0060	2,4891 E-05	-7,0178 E-06	2,4562 E-05
	004	-0,0012	0,0046	-0,0322	-8,7189 E-06	-2,0761 E-05	1,4117 E-05
	005	0,0018	0,0010	-0,0111	4,2632 E-05	-9,4527 E-06	6,1269 E-06
00568	001	-0,0108	-0,0405	-0,1634	1,9438 E-04	-5,7414 E-05	3,7562 E-05
	002	0,0007	-0,0048	-0,0462	5,9406 E-05	-3,6516 E-05	3,1764 E-05
	003	-0,0002	-0,0070	-0,0057	2,2885 E-05	-6,0691 E-06	2,73 E-05
	004	-0,0009	0,0053	-0,0310	-7,0398 E-06	-2,4689 E-05	1,2113 E-05
	005	0,0018	0,0013	-0,0106	3,7263 E-05	-1,0502 E-05	5,5225 E-06
00569	001	-0,0106	-0,0387	-0,1604	1,804 E-04	-6,4515 E-05	3,734 E-05
	002	0,0007	-0,0033	-0,0443	5,534 E-05	-3,9494 E-05	2,9658 E-05
	003	-0,0003	-0,0056	-0,0054	2,218 E-05	-5,3126 E-06	2,8269 E-05
	004	-0,0008	0,0058	-0,0297	-5,6643 E-06	-2,7667 E-05	1,0286 E-05
	005	0,0019	0,0015	-0,0101	3,3107 E-05	-1,1683 E-05	4,2479 E-06
00570	001	-0,0105	-0,0369	-0,1570	1,6735 E-04	-7,0553 E-05	3,3399 E-05
	002	0,0007	-0,0019	-0,0423	5,159 E-05	-4,1229 E-05	2,6118 E-05
	003	-0,0005	-0,0042	-0,0052	2,1751 E-05	-3,1757 E-06	2,7475 E-05
	004	-0,0007	0,0063	-0,0283	-4,3306 E-06	-3,0082 E-05	8,5549 E-06
	005	0,0019	0,0017	-0,0095	2,9061 E-05	-1,3266 E-05	2,68 E-06
00571	001	-0,0109	-0,0354	-0,1535	1,5522 E-04	-6,8015 E-05	2,8574 E-05
	002	0,0004	-0,0007	-0,0403	4,8071 E-05	-3,9236 E-05	2,1967 E-05
	003	-0,0008	-0,0029	-0,0051	2,1316 E-05	1,9173 E-07	2,5325 E-05
	004	-0,0006	0,0067	-0,0268	-3,0468 E-06	-3,097 E-05	6,7593 E-06
	005	0,0019	0,0018	-0,0088	2,5192 E-05	-1,3645 E-05	1,2628 E-06
00572	001	-0,0118	-0,0341	-0,1501	1,4304 E-04	-6,0856 E-05	2,1453 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0383	4,453 E-05	-3,5243 E-05	1,6884 E-05
	003	-0,0012	-0,0017	-0,0052	2,0729 E-05	5,0245 E-06	2,189 E-05
	004	-0,0006	0,0069	-0,0252	-1,9096 E-06	-3,1728 E-05	4,8978 E-06
	005	0,0019	0,0018	-0,0081	2,1369 E-05	-1,3572 E-05	-2,6536 E-07
00573	001	-0,0132	-0,0333	-0,1472	1,2609 E-04	-5,0839 E-05	1,2954 E-05
	002	-0,0007	0,0010	-0,0367	3,9506 E-05	-2,8886 E-05	1,1048 E-05
	003	-0,0017	-0,0007	-0,0055	1,9441 E-05	1,1317 E-05	1,7189 E-05
	004	-0,0007	0,0071	-0,0236	-1,2227 E-06	-3,1452 E-05	3,1121 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0018	0,0018	-0,0074	1,7 E-05	-1,3301 E-05	-1,7417 E-06
00574	001	-0,0153	-0,0330	-0,1448	1,01 E-04	-4,0641 E-05	-8,3362 E-06
	002	-0,0017	0,0013	-0,0354	3,1811 E-05	-2,1885 E-05	2,5349 E-07
	003	-0,0024	-0,0001	-0,0062	1,6731 E-05	1,6915 E-05	8,5986 E-06
	004	-0,0008	0,0072	-0,0221	-1,0898 E-06	-3,0313 E-05	3,8746 E-07
	005	0,0015	0,0017	-0,0067	1,1741 E-05	-1,245 E-05	-4,3704 E-06
00575	001	-0,0168	-0,0361	-0,1449	1,2408 E-04	7,8191 E-05	9,5024 E-06
	002	-0,0027	0,0005	-0,0351	3,9385 E-05	2,242 E-05	3,747 E-06
	003	-0,0017	-0,0002	-0,0074	2,0027 E-05	3,9356 E-05	6,4538 E-06
	004	-0,0022	0,0073	-0,0206	1,115 E-06	-2,7303 E-05	-9,938 E-07
	005	0,0011	0,0012	-0,0065	1,2425 E-05	5,7211 E-06	1,685 E-07
00576	001	-0,0134	-0,0425	-0,1474	1,4969 E-04	6,479 E-05	1,0924 E-05
	002	-0,0017	-0,0016	-0,0358	4,7921 E-05	1,6967 E-05	3,6623 E-06
	003	0,0000	-0,0013	-0,0077	2,4792 E-05	3,6046 E-05	6,2659 E-06
	004	-0,0034	0,0072	-0,0207	3,1443 E-06	-2,6394 E-05	-1,5815 E-06
	005	0,0013	0,0006	-0,0069	1,5636 E-05	2,8758 E-06	1,4131 E-06
00577	001	-0,0136	-0,0495	-0,1472	1,1017 E-04	1,8477 E-05	4,4951 E-05
	002	-0,0023	-0,0037	-0,0361	3,1391 E-05	-4,3617 E-06	1,7923 E-05
	003	0,0011	-0,0027	-0,0065	1,6785 E-05	2,3725 E-05	1,4249 E-05
	004	-0,0049	0,0072	-0,0221	6,7333 E-07	-3,0084 E-05	-1,7251 E-06
	005	0,0009	-0,0003	-0,0072	1,2636 E-05	-3,0976 E-06	8,0212 E-06
00578	001	-0,0165	-0,0516	-0,1475	1,2788 E-04	-3,1836 E-05	4,5382 E-05
	002	-0,0034	-0,0046	-0,0368	3,784 E-05	-2,3281 E-05	2,0837 E-05
	003	0,0004	-0,0035	-0,0055	1,8444 E-05	1,3435 E-05	1,8848 E-05
	004	-0,0049	0,0073	-0,0236	-7,8541 E-07	-3,1558 E-05	-3,3804 E-07
	005	0,0005	-0,0007	-0,0075	1,6991 E-05	-1,011 E-05	8,615 E-06
00579	001	-0,0182	-0,0541	-0,1501	1,4142 E-04	-6,0275 E-05	5,3308 E-05
	002	-0,0041	-0,0058	-0,0383	4,2464 E-05	-3,5003 E-05	2,6427 E-05
	003	-0,0001	-0,0045	-0,0051	1,9532 E-05	5,2295 E-06	2,3377 E-05
	004	-0,0049	0,0072	-0,0252	-2,2324 E-06	-3,1852 E-05	1,3541 E-06
	005	0,0003	-0,0011	-0,0081	2,0846 E-05	-1,343 E-05	1,0118 E-05
00580	001	-0,0191	-0,0569	-0,1535	1,5189 E-04	-6,8365 E-05	5,9709 E-05
	002	-0,0045	-0,0072	-0,0403	4,5709 E-05	-3,9338 E-05	3,1235 E-05
	003	-0,0005	-0,0058	-0,0050	2,0004 E-05	1,5571 E-07	2,6655 E-05
	004	-0,0048	0,0071	-0,0268	-3,6085 E-06	-3,0971 E-05	3,1482 E-06
	005	0,0002	-0,0017	-0,0089	2,4399 E-05	-1,3702 E-05	1,1594 E-05
00581	001	-0,0194	-0,0600	-0,1570	1,6184 E-04	-7,0801 E-05	6,4428 E-05
	002	-0,0046	-0,0089	-0,0423	4,8761 E-05	-4,1305 E-05	3,5344 E-05
	003	-0,0007	-0,0072	-0,0051	2,0508 E-05	-3,2014 E-06	2,8778 E-05
	004	-0,0047	0,0069	-0,0283	-4,884 E-06	-3,0088 E-05	4,9315 E-06
	005	0,0002	-0,0023	-0,0095	2,7854 E-05	-1,3306 E-05	1,3007 E-05
00582	001	-0,0192	-0,0633	-0,1604	1,7083 E-04	-6,4517 E-05	6,8433 E-05
	002	-0,0045	-0,0107	-0,0443	5,1569 E-05	-3,9503 E-05	3,8905 E-05
	003	-0,0009	-0,0086	-0,0053	2,1011 E-05	-5,3166 E-06	2,9584 E-05
	004	-0,0045	0,0066	-0,0297	-6,1096 E-06	-2,7676 E-05	6,663 E-06
	005	0,0002	-0,0030	-0,0102	3,1129 E-05	-1,1681 E-05	1,4581 E-05
00583	001	-0,0188	-0,0667	-0,1634	1,7885 E-04	-5,7255 E-05	6,8613 E-05
	002	-0,0043	-0,0127	-0,0462	5,4047 E-05	-3,6479 E-05	4,0983 E-05
	003	-0,0010	-0,0101	-0,0056	2,1229 E-05	-6,0557 E-06	2,8603 E-05
	004	-0,0042	0,0063	-0,0310	-7,2939 E-06	-2,47 E-05	8,4758 E-06
	005	0,0003	-0,0037	-0,0107	3,4287 E-05	-1,0473 E-05	1,5847 E-05
00584	001	-0,0185	-0,0700	-0,1661	1,7856 E-04	-4,9904 E-05	6,2856 E-05
	002	-0,0041	-0,0148	-0,0479	5,4059 E-05	-3,297 E-05	4,1052 E-05
	003	-0,0010	-0,0114	-0,0060	2,0078 E-05	-7,0052 E-06	2,5802 E-05
	004	-0,0039	0,0058	-0,0322	-8,1972 E-06	-2,0686 E-05	1,0429 E-05
	005	0,0003	-0,0045	-0,0112	3,6203 E-05	-9,3677 E-06	1,6415 E-05
00585	001	-0,0185	-0,0730	-0,1684	1,5797 E-04	-4,9152 E-05	6,3042 E-05
	002	-0,0039	-0,0168	-0,0495	4,8215 E-05	-3,0216 E-05	4,2512 E-05
	003	-0,0011	-0,0126	-0,0063	1,5819 E-05	-7,9512 E-06	2,2834 E-05
	004	-0,0035	0,0052	-0,0331	-8,3631 E-06	-1,4999 E-05	1,2093 E-05
	005	0,0002	-0,0054	-0,0116	3,5095 E-05	-1,0023 E-05	1,812 E-05
00586	001	-0,0191	-0,0755	-0,1710	1,1751 E-04	-5,9151 E-05	3,3563 E-05
	002	-0,0039	-0,0188	-0,0510	3,6826 E-05	-3,0673 E-05	3,4109 E-05
	003	-0,0011	-0,0136	-0,0067	8,1552 E-06	-9,1889 E-06	1,3556 E-05
	004	-0,0030	0,0046	-0,0337	-7,5613 E-06	-9,7302 E-06	1,4074 E-05
	005	0,0000	-0,0062	-0,0122	3,1247 E-05	-1,2933 E-05	1,5539 E-05
00587	001	-0,0172	-0,0761	-0,1742	1,3231 E-04	-7,8811 E-05	1,0429 E-04
	002	-0,0027	-0,0201	-0,0525	3,9217 E-05	-3,4643 E-05	5,8313 E-05
	003	-0,0008	-0,0144	-0,0072	9,946 E-06	-1,1214 E-05	2,0976 E-05
	004	-0,0024	0,0036	-0,0340	-1,116 E-05	-3,527 E-06	1,5776 E-05
	005	0,0004	-0,0063	-0,0129	3,4147 E-05	-1,8779 E-05	2,7723 E-05
00588	001	-0,0143	-0,0690	-0,1733	2,4655 E-04	-7,777 E-05	8,35 E-05
	002	-0,0015	-0,0180	-0,0523	7,4221 E-05	-3,3755 E-05	5,1903 E-05
	003	-0,0004	-0,0137	-0,0072	2,8149 E-05	-1,1459 E-05	1,8593 E-05
	004	-0,0023	0,0031	-0,0341	-1,4018 E-05	-2,5221 E-06	1,7253 E-05
	005	0,0011	-0,0047	-0,0127	5,178 E-05	-1,8467 E-05	2,3102 E-05
00589	001	-0,0128	-0,0378	-0,1287	8,8089 E-05	8,3603 E-05	3,9315 E-05
	002	-0,0002	-0,0081	-0,0296	3,4682 E-05	4,2268 E-05	6,3619 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	-0,0072	7,6543 E-06	1,7791 E-05	-1,4415 E-06
	004	-0,0002	-0,0016	-0,0122	6,7435 E-06	5,8539 E-06	-3,4305 E-06
	005	0,0006	-0,0038	-0,0092	1,8118 E-05	1,7289 E-05	9,0075 E-06
00590	001	-0,0124	-0,0358	-0,1315	8,6533 E-05	5,4257 E-05	5,5646 E-05
	002	-0,0002	-0,0077	-0,0312	3,7977 E-05	3,5208 E-05	1,1053 E-05
	003	-0,0005	-0,0009	-0,0080	9,531 E-06	1,6478 E-05	-1,9865 E-06
	004	-0,0003	-0,0018	-0,0125	8,3177 E-06	6,8217 E-06	-2,7407 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	-0,0034	-0,0098	1,8663 E-05	1,1577 E-05	1,2972 E-05
00591	001	-0,0125	-0,0336	-0,1334	8,8323 E-05	4,4166 E-05	4,7949 E-05
	002	-0,0004	-0,0073	-0,0326	4,1453 E-05	3,3983 E-05	8,3776 E-06
	003	-0,0005	-0,0010	-0,0086	1,1427 E-05	1,5371 E-05	-3,1531 E-06
	004	-0,0004	-0,0019	-0,0128	9,542 E-06	7,7404 E-06	-2,3279 E-06
	005	0,0005	-0,0028	-0,0102	1,9538 E-05	1,0857 E-05	1,1341 E-05
00592	001	-0,0131	-0,0319	-0,1352	9,8436 E-05	5,015 E-05	3,0434 E-05
	002	-0,0008	-0,0070	-0,0340	4,6614 E-05	3,7904 E-05	2,3226 E-06
	003	-0,0006	-0,0011	-0,0092	1,3674 E-05	1,4792 E-05	-4,5718 E-06
	004	-0,0005	-0,0020	-0,0131	1,0383 E-05	8,2065 E-06	-2,2086 E-06
	005	0,0003	-0,0024	-0,0107	2,1753 E-05	1,4578 E-05	7,2037 E-06
00593	001	-0,0140	-0,0312	-0,1373	1,0885 E-04	5,1131 E-05	1,8478 E-06
	002	-0,0013	-0,0071	-0,0356	5,1547 E-05	4,0102 E-05	-8,2878 E-06
	003	-0,0007	-0,0014	-0,0098	1,6001 E-05	1,397 E-05	-6,1948 E-06
	004	-0,0005	-0,0021	-0,0135	1,1147 E-05	8,5508 E-06	-2,8683 E-06
	005	0,0000	-0,0023	-0,0114	2,3707 E-05	1,7037 E-05	-2,4574 E-07
00594	001	-0,0114	-0,0373	-0,1402	1,1697 E-04	9,9516 E-05	-4,9099 E-05
	002	0,0006	-0,0104	-0,0376	5,6819 E-05	6,1827 E-05	-2,733 E-05
	003	0,0001	-0,0025	-0,0105	1,841 E-05	2,2958 E-05	-1,1424 E-05
	004	-0,0002	-0,0027	-0,0138	1,1379 E-05	7,9484 E-06	-3,477 E-06
	005	0,0008	-0,0037	-0,0123	2,6392 E-05	2,9224 E-05	-1,2081 E-05
00595	001	-0,0066	-0,0421	-0,1409	1,0647 E-04	1,1044 E-04	-6,0352 E-05
	002	0,0036	-0,0128	-0,0378	5,233 E-05	6,748 E-05	-3,2386 E-05
	003	0,0012	-0,0032	-0,0106	1,5257 E-05	2,4656 E-05	-1,3481 E-05
	004	0,0003	-0,0033	-0,0138	1,181 E-05	9,1609 E-06	-3,3522 E-06
	005	0,0022	-0,0048	-0,0125	2,4856 E-05	3,1833 E-05	-1,4839 E-05
00596	001	-0,0033	-0,0449	-0,1377	9,063 E-05	6,9963 E-05	-3,1288 E-05
	002	0,0058	-0,0139	-0,0357	4,4642 E-05	4,6306 E-05	-2,2785 E-05
	003	0,0020	-0,0034	-0,0098	1,2582 E-05	1,7029 E-05	-1,1931 E-05
	004	0,0007	-0,0037	-0,0134	1,1316 E-05	8,194 E-06	-4,459 E-06
	005	0,0031	-0,0054	-0,0115	2,06 E-05	2,0202 E-05	-7,4498 E-06
00597	001	-0,0044	-0,0443	-0,1351	7,942 E-05	5,8142 E-05	-2,6082 E-06
	002	0,0052	-0,0132	-0,0339	4,0703 E-05	4,0306 E-05	-1,394 E-05
	003	0,0019	-0,0029	-0,0091	1,1426 E-05	1,5783 E-05	-1,0545 E-05
	004	0,0007	-0,0035	-0,0131	1,0846 E-05	7,9405 E-06	-4,8836 E-06
	005	0,0027	-0,0053	-0,0108	1,8301 E-05	1,5871 E-05	-8,7808 E-07
00598	001	-0,0052	-0,0446	-0,1330	6,8598 E-05	4,877 E-05	1,5858 E-05
	002	0,0048	-0,0127	-0,0324	3,6322 E-05	3,5032 E-05	-7,7258 E-06
	003	0,0018	-0,0025	-0,0085	1,0104 E-05	1,5101 E-05	-9,1318 E-06
	004	0,0006	-0,0033	-0,0128	1,0243 E-05	7,3844 E-06	-5,1482 E-06
	005	0,0024	-0,0053	-0,0102	1,5804 E-05	1,2177 E-05	3,459 E-06
00599	001	-0,0061	-0,0455	-0,1313	5,3065 E-05	2,8216 E-05	2,727 E-05
	002	0,0045	-0,0125	-0,0311	3,0692 E-05	2,7907 E-05	-3,5198 E-06
	003	0,0018	-0,0021	-0,0078	8,5808 E-06	1,576 E-05	-7,8404 E-06
	004	0,0006	-0,0030	-0,0125	9,7706 E-06	7,0441 E-06	-5,3517 E-06
	005	0,0021	-0,0055	-0,0098	1,2284 E-05	5,9196 E-06	6,203 E-06
00600	001	-0,0077	-0,0466	-0,1306	3,312 E-05	-9,6289 E-06	2,6225 E-05
	002	0,0040	-0,0124	-0,0301	2,3879 E-05	1,6146 E-05	-2,6173 E-06
	003	0,0018	-0,0018	-0,0072	7,0925 E-06	1,6327 E-05	-6,6002 E-06
	004	0,0006	-0,0028	-0,0122	9,3507 E-06	7,0308 E-06	-5,3318 E-06
	005	0,0016	-0,0058	-0,0097	7,6579 E-06	-4,6238 E-06	6,1087 E-06
00601	001	-0,0073	-0,0471	-0,1299	4,5814 E-05	-1,8171 E-06	6,085 E-05
	002	0,0032	-0,0115	-0,0291	2,7393 E-05	1,9072 E-05	7,9181 E-06
	003	0,0011	-0,0013	-0,0065	5,9766 E-06	1,6179 E-05	-4,7335 E-06
	004	0,0003	-0,0022	-0,0119	9,2112 E-06	6,7709 E-06	-5,3153 E-06
	005	0,0018	-0,0059	-0,0096	1,1741 E-05	-1,808 E-06	1,3932 E-05
00602	001	-0,0092	-0,0439	-0,1265	8,742 E-05	6,7018 E-05	5,1888 E-05
	002	0,0017	-0,0099	-0,0281	3,6883 E-05	3,7555 E-05	5,243 E-06
	003	0,0003	-0,0010	-0,0065	5,8306 E-06	1,6114 E-05	-2,8708 E-06
	004	0,0000	-0,0018	-0,0120	8,2527 E-06	5,1733 E-06	-5,6885 E-06
	005	0,0014	-0,0051	-0,0088	2,0576 E-05	1,5195 E-05	1,0398 E-05
00603	001	-0,0019	0,0444	-0,1189	-5,7267 E-05	1,2525 E-04	2,1113 E-05
	002	0,0077	-0,0110	-0,0135	1,3254 E-05	4,8721 E-05	1,1635 E-05
	003	0,0020	-0,0042	-0,0033	6,054 E-06	1,6008 E-05	9,7212 E-06
	004	0,0026	-0,0050	-0,0059	6,6009 E-06	9,0865 E-06	-9,8117 E-07
	005	0,0012	-0,0048	-0,0019	4,6472 E-06	1,7895 E-05	9,9969 E-06
00604	001	0,0038	0,0464	-0,1165	-5,558 E-05	1,3569 E-04	-8,5429 E-06
	002	0,0101	-0,0116	-0,0142	1,3758 E-05	5,3753 E-05	7,8838 E-07
	003	0,0032	-0,0045	-0,0036	6,0834 E-06	1,7356 E-05	1,1574 E-05
	004	0,0029	-0,0053	-0,0062	6,6719 E-06	8,7245 E-06	-3,1389 E-06
	005	0,0024	-0,0050	-0,0021	4,989 E-06	2,1988 E-05	1,0804 E-06
00605	001	0,0024	0,0456	-0,1141	-5,1959 E-05	1,12 E-04	2,6819 E-06
	002	0,0097	-0,0115	-0,0148	1,4854 E-05	4,6182 E-05	3,4138 E-06
	003	0,0035	-0,0044	-0,0039	6,2532 E-06	1,9251 E-05	1,1638 E-05
	004	0,0027	-0,0052	-0,0065	6,7448 E-06	7,0807 E-06	-3,2779 E-06
	005	0,0023	-0,0050	-0,0024	5,7121 E-06	1,563 E-05	3,1611 E-06
00606	001	0,0015	0,0448	-0,1119	-4,7641 E-05	9,7305 E-05	8,7842 E-06
	002	0,0094	-0,0114	-0,0155	1,6078 E-05	4,2276 E-05	4,4379 E-06
	003	0,0038	-0,0044	-0,0041	6,6648 E-06	2,076 E-05	1,1917 E-05
	004	0,0024	-0,0051	-0,0068	6,8267 E-06	5,5863 E-06	-3,6148 E-06
	005	0,0023	-0,0050	-0,0026	6,3311 E-06	1,2692 E-05	3,8217 E-06
00607	001	0,0009	0,0440	-0,1099	-4,6333 E-05	8,765 E-05	1,2608 E-05
	002	0,0091	-0,0113	-0,0163	1,6483 E-05	4,0479 E-05	4,8576 E-06
	003	0,0041	-0,0043	-0,0045	6,8686 E-06	2,2669 E-05	1,2217 E-05
	004	0,0022	-0,0051	-0,0071	6,8529 E-06	4,4609 E-06	-4,1029 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0023	-0,0049	-0,0029	6,4744 E-06	1,0919 E-05	4,0295 E-06
00608	001	0,0006	0,0431	-0,1079	-4,2259 E-05	8,2249 E-05	1,4867 E-05
	002	0,0089	-0,0112	-0,0171	1,7958 E-05	4,0617 E-05	4,8194 E-06
	003	0,0044	-0,0043	-0,0048	7,7239 E-06	2,5296 E-05	1,2034 E-05
	004	0,0020	-0,0050	-0,0074	6,9389 E-06	3,5913 E-06	-4,5787 E-06
	005	0,0024	-0,0049	-0,0033	6,9668 E-06	9,9882 E-06	4,1174 E-06
00609	001	0,0004	0,0421	-0,1062	-3,6191 E-05	8,3779 E-05	1,6365 E-05
	002	0,0086	-0,0112	-0,0180	2,0215 E-05	4,4497 E-05	4,7978 E-06
	003	0,0046	-0,0044	-0,0052	9,0906 E-06	3,0441 E-05	1,1865 E-05
	004	0,0017	-0,0049	-0,0077	7,0499 E-06	3,2234 E-06	-4,9499 E-06
	005	0,0025	-0,0049	-0,0036	7,7013 E-06	9,8919 E-06	4,0404 E-06
00610	001	0,0002	0,0410	-0,1049	-2,4606 E-05	9,5242 E-05	1,7599 E-05
	002	0,0083	-0,0112	-0,0190	2,4724 E-05	5,4869 E-05	5,557 E-06
	003	0,0047	-0,0044	-0,0057	1,1982 E-05	4,0965 E-05	1,2186 E-05
	004	0,0015	-0,0049	-0,0081	7,1716 E-06	3,9532 E-06	-4,8927 E-06
	005	0,0025	-0,0049	-0,0040	9,1227 E-06	1,053 E-05	3,7579 E-06
00611	001	-0,0168	-0,1020	-0,1695	7,4191 E-04	1,49 E-04	8,1099 E-05
	002	-0,0019	-0,0545	-0,0623	3,3418 E-04	6,8049 E-05	-2,3774 E-06
	003	-0,0009	-0,0210	-0,0180	1,3141 E-04	2,8001 E-05	-2,462 E-06
	004	-0,0004	-0,0019	-0,0199	1,6759 E-06	-2,8267 E-06	-1,8249 E-07
	005	-0,0004	-0,0286	-0,0238	1,7979 E-04	3,8263 E-05	-3,4714 E-06
00612	001	-0,0179	-0,0958	-0,1769	6,6269 E-04	1,463 E-04	1,7533 E-04
	002	-0,0022	-0,0536	-0,0656	2,9982 E-04	6,3702 E-05	3,6737 E-05
	003	-0,0011	-0,0207	-0,0194	1,1617 E-04	2,6984 E-05	1,3255 E-05
	004	-0,0003	-0,0020	-0,0197	4,1208 E-06	-4,373 E-06	-1,0648 E-06
	005	-0,0005	-0,0282	-0,0257	1,6087 E-04	3,6223 E-05	1,7785 E-05
00613	001	-0,0173	-0,0853	-0,1839	6,0078 E-04	1,2264 E-04	2,4776 E-04
	002	-0,0017	-0,0511	-0,0686	2,7283 E-04	4,9303 E-05	6,7624 E-05
	003	-0,0009	-0,0197	-0,0207	1,0408 E-04	2,1992 E-05	2,5697 E-05
	004	-0,0002	-0,0020	-0,0194	6,1764 E-06	-6,2936 E-06	-1,9532 E-06
	005	-0,0003	-0,0269	-0,0274	1,4598 E-04	2,8794 E-05	3,4739 E-05
00614	001	-0,0157	-0,0715	-0,1895	5,4687 E-04	8,7133 E-05	3,0716 E-04
	002	-0,0008	-0,0470	-0,0707	2,4941 E-04	2,9597 E-05	9,3669 E-05
	003	-0,0006	-0,0182	-0,0217	9,3549 E-05	1,4763 E-05	3,6243 E-05
	004	-0,0002	-0,0022	-0,0191	7,9913 E-06	-7,7514 E-06	-2,8718 E-06
	005	0,0002	-0,0249	-0,0287	1,3307 E-04	1,8552 E-05	4,916 E-05
00615	001	-0,0135	-0,0553	-0,1932	5,011 E-04	5,4818 E-05	3,4742 E-04
	002	0,0004	-0,0419	-0,0719	2,2934 E-04	1,3176 E-05	1,1212 E-04
	003	-0,0001	-0,0162	-0,0223	8,4419 E-05	8,38 E-06	4,3704 E-05
	004	-0,0002	-0,0023	-0,0187	9,6885 E-06	-8,3031 E-06	-3,6448 E-06
	005	0,0009	-0,0222	-0,0294	1,2198 E-04	9,9075 E-06	5,9518 E-05
00616	001	-0,0103	-0,0377	-0,1945	4,5668 E-04	-5,5142 E-06	3,6233 E-04
	002	0,0019	-0,0362	-0,0718	2,0982 E-04	-1,6037 E-05	1,2059 E-04
	003	0,0005	-0,0140	-0,0224	7,5519 E-05	-3,2801 E-06	4,7115 E-05
	004	-0,0002	-0,0025	-0,0183	1,1368 E-05	-8,5606 E-06	-4,2508 E-06
	005	0,0017	-0,0191	-0,0295	1,1118 E-04	-6,1021 E-06	6,4545 E-05
00617	001	-0,0070	-0,0199	-0,1928	4,0876 E-04	-6,571 E-05	3,5835 E-04
	002	0,0035	-0,0302	-0,0703	1,8897 E-04	-4,5362 E-05	1,2165 E-04
	003	0,0011	-0,0116	-0,0220	6,6101 E-05	-1,5183 E-05	4,7557 E-05
	004	-0,0003	-0,0027	-0,0178	1,3048 E-05	-8,2194 E-06	-4,7595 E-06
	005	0,0026	-0,0159	-0,0288	9,968 E-05	-2,2009 E-05	6,5624 E-05
00618	001	-0,0041	-0,0027	-0,1887	3,6432 E-04	-1,0891 E-04	3,3786 E-04
	002	0,0049	-0,0243	-0,0677	1,695 E-04	-6,5697 E-05	1,1623 E-04
	003	0,0017	-0,0093	-0,0210	5,7294 E-05	-2,3575 E-05	4,5391 E-05
	004	-0,0004	-0,0030	-0,0174	1,4675 E-05	-7,8083 E-06	-5,1731 E-06
	005	0,0034	-0,0127	-0,0275	8,8902 E-05	-3,3152 E-05	6,3231 E-05
00619	001	-0,0018	0,0130	-0,1820	3,2225 E-04	-1,5493 E-04	2,9308 E-04
	002	0,0060	-0,0189	-0,0638	1,5099 E-04	-8,7415 E-05	1,0126 E-04
	003	0,0022	-0,0072	-0,0196	4,8919 E-05	-3,3039 E-05	3,9304 E-05
	004	-0,0005	-0,0033	-0,0171	1,6266 E-05	-6,5034 E-06	-5,4058 E-06
	005	0,0041	-0,0097	-0,0256	7,8612 E-05	-4,5377 E-05	5,5766 E-05
00620	001	-0,0005	0,0259	-0,1734	2,7637 E-04	-1,7733 E-04	2,2932 E-04
	002	0,0066	-0,0144	-0,0590	1,3097 E-04	-9,8482 E-05	7,8878 E-05
	003	0,0025	-0,0055	-0,0178	4,0001 E-05	-3,8518 E-05	3,0391 E-05
	004	-0,0007	-0,0035	-0,0168	1,7844 E-05	-4,5673 E-06	-5,6133 E-06
	005	0,0045	-0,0072	-0,0231	6,7502 E-05	-5,1844 E-05	4,4293 E-05
00621	001	-0,0004	0,0354	-0,1639	2,3705 E-04	-1,9744 E-04	1,5384 E-04
	002	0,0066	-0,0112	-0,0538	1,1367 E-04	-1,0765 E-04	5,1977 E-05
	003	0,0026	-0,0042	-0,0157	3,2746 E-05	-4,3005 E-05	1,9969 E-05
	004	-0,0009	-0,0038	-0,0166	1,9101 E-05	-2,949 E-06	-5,9277 E-06
	005	0,0046	-0,0054	-0,0203	5,7646 E-05	-5,7386 E-05	3,0308 E-05
00622	001	-0,0019	0,0407	-0,1537	2,1134 E-04	-1,9189 E-04	5,7455 E-05
	002	0,0059	-0,0094	-0,0483	1,0021 E-04	-1,0384 E-04	1,739 E-05
	003	0,0024	-0,0036	-0,0135	2,7702 E-05	-4,2868 E-05	6,1332 E-06
	004	-0,0011	-0,0041	-0,0165	1,9482 E-05	7,131 E-08	-5,8958 E-06
	005	0,0043	-0,0043	-0,0174	4,9811 E-05	-5,6334 E-05	1,2313 E-05
00623	001	-0,0204	0,0172	-0,1552	1,3551 E-04	-1,5147 E-04	1,6695 E-04
	002	-0,0050	-0,0214	-0,0489	7,0497 E-05	-8,8282 E-05	6,4576 E-05
	003	-0,0022	-0,0063	-0,0136	1,0593 E-05	-3,6864 E-05	2,7077 E-05
	004	-0,0011	-0,0071	-0,0165	2,187 E-05	2,9981 E-07	-9,8957 E-06
	005	-0,0017	-0,0103	-0,0178	3,6149 E-05	-4,7815 E-05	3,8784 E-05
00624	001	-0,0224	0,0059	-0,1640	1,8711 E-04	-1,8882 E-04	2,8271 E-04
	002	-0,0059	-0,0257	-0,0539	9,484 E-05	-1,0403 E-04	1,0806 E-04
	003	-0,0024	-0,0081	-0,0156	2,3021 E-05	-4,1569 E-05	4,5182 E-05
	004	-0,0012	-0,0066	-0,0166	2,0082 E-05	-2,7587 E-06	-1,037 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0021	-0,0128	-0,0205	4,8634 E-05	-5,5511 E-05	6,1319 E-05
00625	001	-0,0222	-0,0102	-0,1734	2,4006 E-04	-1,7685 E-04	3,6743 E-04
	002	-0,0057	-0,0318	-0,0590	1,1775 E-04	-9,7974 E-05	1,3873 E-04
	003	-0,0023	-0,0107	-0,0176	3,3862 E-05	-3,838 E-05	5,736 E-05
	004	-0,0013	-0,0060	-0,0168	1,8186 E-05	-4,5548 E-06	-1,0345 E-05
	005	-0,0020	-0,0162	-0,0232	6,0977 E-05	-5,1832 E-05	7,7288 E-05
00626	001	-0,0206	-0,0300	-0,1820	2,9261 E-04	-1,5503 E-04	4,3345 E-04
	002	-0,0050	-0,0393	-0,0638	1,4044 E-04	-8,7728 E-05	1,6207 E-04
	003	-0,0019	-0,0137	-0,0195	4,4206 E-05	-3,313 E-05	6,6731 E-05
	004	-0,0014	-0,0055	-0,0170	1,6411 E-05	-6,4991 E-06	-1,0202 E-05
	005	-0,0016	-0,0204	-0,0257	7,3379 E-05	-4,533 E-05	8,9264 E-05
00627	001	-0,0180	-0,0526	-0,1888	3,4918 E-04	-1,0938 E-04	4,783 E-04
	002	-0,0037	-0,0477	-0,0677	1,6468 E-04	-6,5927 E-05	1,7711 E-04
	003	-0,0014	-0,0172	-0,0209	5,5119 E-05	-2,364 E-05	7,2853 E-05
	004	-0,0014	-0,0050	-0,0174	1,4636 E-05	-7,8087 E-06	-9,9654 E-06
	005	-0,0009	-0,0250	-0,0277	8,6637 E-05	-3,3147 E-05	9,6758 E-05
00628	001	-0,0147	-0,0767	-0,1929	4,0339 E-04	-6,5589 E-05	4,9888 E-04
	002	-0,0021	-0,0566	-0,0704	1,8799 E-04	-4,5448 E-05	1,8257 E-04
	003	-0,0007	-0,0208	-0,0218	6,561 E-05	-1,5206 E-05	7,5035 E-05
	004	-0,0014	-0,0046	-0,0178	1,2897 E-05	-8,2195 E-06	-9,5547 E-06
	005	0,0000	-0,0298	-0,0290	9,9413 E-05	-2,2145 E-05	9,9169 E-05
00629	001	-0,0111	-0,1015	-0,1946	4,542 E-04	-5,27 E-06	5,0289 E-04
	002	-0,0003	-0,0656	-0,0719	2,0993 E-04	-1,6219 E-05	1,8151 E-04
	003	0,0000	-0,0245	-0,0223	7,5496 E-05	-3,3033 E-06	7,4598 E-05
	004	-0,0013	-0,0041	-0,0182	1,1204 E-05	-8,5614 E-06	-9,0465 E-06
	005	0,0009	-0,0347	-0,0297	1,1147 E-04	-6,1182 E-06	9,8095 E-05
00630	001	-0,0077	-0,1260	-0,1933	5,0857 E-04	5,4871 E-05	4,8792 E-04
	002	0,0014	-0,0743	-0,0719	2,3323 E-04	1,3498 E-05	1,7302 E-04
	003	0,0007	-0,0281	-0,0221	8,5915 E-05	8,4598 E-06	7,1177 E-05
	004	-0,0013	-0,0037	-0,0187	9,5095 E-06	-8,3047 E-06	-8,4389 E-06
	005	0,0018	-0,0394	-0,0296	1,2426 E-04	1,0023 E-05	9,3055 E-05
00631	001	-0,0051	-0,1491	-0,1896	5,6173 E-04	8,7696 E-05	4,4736 E-04
	002	0,0028	-0,0824	-0,0707	2,5604 E-04	2,9588 E-05	1,5443 E-04
	003	0,0012	-0,0315	-0,0215	9,6128 E-05	1,4798 E-05	6,3654 E-05
	004	-0,0012	-0,0033	-0,0190	7,8286 E-06	-7,7541 E-06	-7,6552 E-06
	005	0,0025	-0,0437	-0,0288	1,3678 E-04	1,8753 E-05	8,2618 E-05
00632	001	-0,0032	-0,1697	-0,1839	6,0641 E-04	1,2244 E-04	3,8668 E-04
	002	0,0039	-0,0894	-0,0686	2,7533 E-04	4,9317 E-05	1,2779 E-04
	003	0,0016	-0,0344	-0,0205	1,0487 E-04	2,204 E-05	5,2843 E-05
	004	-0,0010	-0,0029	-0,0194	6,2791 E-06	-6,329 E-06	-6,6891 E-06
	005	0,0030	-0,0475	-0,0275	1,4739 E-04	2,8893 E-05	6,7858 E-05
00633	001	-0,0027	-0,1870	-0,1771	6,4312 E-04	1,3446 E-04	3,0941 E-04
	002	0,0044	-0,0949	-0,0657	2,9091 E-04	5,873 E-05	9,4652 E-05
	003	0,0017	-0,0366	-0,0193	1,1198 E-04	2,4919 E-05	3,9421 E-05
	004	-0,0008	-0,0026	-0,0197	5,0085 E-06	-4,3075 E-06	-5,6377 E-06
	005	0,0032	-0,0504	-0,0259	1,5592 E-04	3,3351 E-05	4,9641 E-05
00634	001	-0,0041	-0,1994	-0,1709	6,7073 E-04	1,1512 E-04	1,9117 E-04
	002	0,0040	-0,0984	-0,0629	3,0251 E-04	5,3199 E-05	4,4411 E-05
	003	0,0015	-0,0381	-0,0181	1,1739 E-04	2,195 E-05	1,8859 E-05
	004	-0,0006	-0,0024	-0,0198	3,9496 E-06	-2,4094 E-06	-3,9413 E-06
	005	0,0030	-0,0522	-0,0243	1,6225 E-04	3,0228 E-05	2,2116 E-05
00635	001	-0,0089	-0,1807	-0,1663	6,6557 E-04	3,3611 E-05	4,4212 E-05
	002	0,0020	-0,0880	-0,0607	2,9976 E-04	2,2117 E-05	-1,779 E-05
	003	0,0006	-0,0341	-0,0172	1,1675 E-04	7,9709 E-06	-7,0616 E-06
	004	-0,0004	-0,0021	-0,0199	3,5969 E-06	1,2239 E-06	-1,4043 E-06
	005	0,0018	-0,0465	-0,0230	1,6066 E-04	1,234 E-05	-1,1925 E-05
00636	001	-0,0101	-0,1559	-0,1654	6,9385 E-04	3,3047 E-05	4,6869 E-05
	002	0,0012	-0,0769	-0,0603	3,122 E-04	2,1696 E-05	-1,5745 E-05
	003	0,0003	-0,0297	-0,0171	1,2213 E-04	7,8751 E-06	-6,43 E-06
	004	-0,0005	-0,0020	-0,0199	2,8635 E-06	9,9997 E-07	-1,3513 E-06
	005	0,0013	-0,0405	-0,0227	1,6752 E-04	1,2238 E-05	-1,0673 E-05
00637	001	-0,0188	-0,0345	-0,1474	1,4791 E-04	1,7939 E-04	-7,6602 E-05
	002	-0,0038	-0,0092	-0,0417	7,0898 E-05	1,0055 E-04	-4,3048 E-05
	003	-0,0015	-0,0023	-0,0121	2,4607 E-05	3,6928 E-05	-1,8198 E-05
	004	-0,0007	-0,0024	-0,0143	1,014 E-05	1,1278 E-05	-2,3391 E-06
	005	-0,0013	-0,0032	-0,0143	3,4317 E-05	4,9213 E-05	-2,1251 E-05
00638	001	-0,0191	-0,0393	-0,1558	1,9822 E-04	1,7056 E-04	-1,3138 E-04
	002	-0,0041	-0,0119	-0,0465	9,3587 E-05	9,8899 E-05	-7,2168 E-05
	003	-0,0016	-0,0034	-0,0138	3,3288 E-05	3,5299 E-05	-2,9958 E-05
	004	-0,0009	-0,0025	-0,0148	9,7182 E-06	1,2612 E-05	-7,7832 E-07
	005	-0,0015	-0,0046	-0,0166	4,7134 E-05	4,8404 E-05	-3,8362 E-05
00639	001	-0,0182	-0,0466	-0,1636	2,4891 E-04	1,48 E-04	-1,7752 E-04
	002	-0,0038	-0,0159	-0,0511	1,1597 E-04	9,0208 E-05	-9,6287 E-05
	003	-0,0014	-0,0050	-0,0154	4,2158 E-05	3,103 E-05	-3,9843 E-05
	004	-0,0010	-0,0025	-0,0154	9,0932 E-06	1,3554 E-05	5,9269 E-07
	005	-0,0013	-0,0067	-0,0189	5,961 E-05	4,3942 E-05	-5,2425 E-05
00640	001	-0,0165	-0,0558	-0,1698	3,0257 E-04	1,1274 E-04	-2,132 E-04
	002	-0,0031	-0,0209	-0,0550	1,3951 E-04	7,4899 E-05	-1,1552 E-04
	003	-0,0011	-0,0071	-0,0167	5,1739 E-05	2,4491 E-05	-4,7736 E-05
	004	-0,0011	-0,0024	-0,0161	8,3491 E-06	1,3975 E-05	1,7195 E-06
	005	-0,0009	-0,0094	-0,0208	7,2567 E-05	3,5947 E-05	-6,3701 E-05
00641	001	-0,0145	-0,0662	-0,1743	3,5631 E-04	7,9433 E-05	-2,2962 E-04
	002	-0,0022	-0,0265	-0,0582	1,631 E-04	6,004 E-05	-1,2588 E-04
	003	-0,0007	-0,0094	-0,0177	6,1349 E-05	1,8428 E-05	-5,1935 E-05
	004	-0,0011	-0,0023	-0,0168	7,5986 E-06	1,399 E-05	2,4145 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0004	-0,0126	-0,0223	8,5539 E-05	2,8167 E-05	-6,9997 E-05
00642	001	-0,0120	-0,0769	-0,1770	4,1014 E-04	3,349 E-05	-2,2636 E-04
	002	-0,0011	-0,0325	-0,0605	1,8671 E-04	3,8903 E-05	-1,2714 E-04
	003	-0,0002	-0,0119	-0,0184	7,1002 E-05	1,0045 E-05	-5,242 E-05
	004	-0,0011	-0,0022	-0,0174	6,8361 E-06	1,3562 E-05	2,7001 E-06
	005	0,0002	-0,0159	-0,0233	9,8502 E-05	1,7178 E-05	-7,1157 E-05
00643	001	-0,0097	-0,0872	-0,1774	4,651 E-04	-1,0128 E-05	-2,1012 E-04
	002	0,0000	-0,0383	-0,0618	2,1082 E-04	1,7985 E-05	-1,2241 E-04
	003	0,0002	-0,0143	-0,0187	8,0879 E-05	1,973 E-06	-5,0436 E-05
	004	-0,0011	-0,0021	-0,0180	6,044 E-06	1,2539 E-05	2,7088 E-06
	005	0,0008	-0,0192	-0,0239	1,1172 E-04	6,4555 E-06	-6,8946 E-05
00644	001	-0,0080	-0,0962	-0,1762	5,2267 E-04	-3,9334 E-05	-1,715 E-04
	002	0,0009	-0,0437	-0,0623	2,3606 E-04	3,7267 E-06	-1,0742 E-04
	003	0,0005	-0,0165	-0,0186	9,1244 E-05	-3,4698 E-06	-4,4206 E-05
	004	-0,0011	-0,0019	-0,0186	5,1938 E-06	1,1557 E-05	2,2387 E-06
	005	0,0012	-0,0222	-0,0240	1,2557 E-04	-7,9277 E-07	-6,0979 E-05
00645	001	-0,0070	-0,1030	-0,1735	5,8121 E-04	-6,4269 E-05	-1,1595 E-04
	002	0,0015	-0,0483	-0,0620	2,6172 E-04	-1,0159 E-05	-8,4525 E-05
	003	0,0007	-0,0184	-0,0183	1,0179 E-04	-8,329 E-06	-3,4737 E-05
	004	-0,0010	-0,0019	-0,0191	4,323 E-06	9,6546 E-06	1,4059 E-06
	005	0,0015	-0,0248	-0,0237	1,3964 E-04	-7,5878 E-06	-4,8546 E-05
00646	001	-0,0069	-0,1069	-0,1699	6,5361 E-04	-7,5654 E-05	-4,862 E-05
	002	0,0017	-0,0516	-0,0612	2,9349 E-04	-1,8629 E-05	-5,611 E-05
	003	0,0008	-0,0197	-0,0178	1,1494 E-04	-1,0793 E-05	-2,2989 E-05
	004	-0,0009	-0,0018	-0,0195	3,129 E-06	7,2888 E-06	3,056 E-07
	005	0,0016	-0,0267	-0,0232	1,5708 E-04	-1,1371 E-05	-3,2994 E-05
00647	001	-0,0080	-0,1071	-0,1660	7,418 E-04	-8,1215 E-05	3,4615 E-05
	002	0,0014	-0,0533	-0,0601	3,322 E-04	-2,3801 E-05	-2,0027 E-05
	003	0,0006	-0,0204	-0,0172	1,3106 E-04	-1,1973 E-05	-8,0356 E-06
	004	-0,0007	-0,0018	-0,0198	1,5938 E-06	5,1874 E-06	-1,2465 E-06
	005	0,0015	-0,0278	-0,0226	1,7834 E-04	-1,3516 E-05	-1,3067 E-05
00648	001	-0,0110	-0,2037	-0,1675	6,6249 E-04	-4,4073 E-05	-1,0123 E-04
	002	0,0016	-0,0967	-0,0607	2,9758 E-04	-7,9186 E-06	-8,0804 E-05
	003	0,0004	-0,0374	-0,0173	1,161 E-04	-5,4258 E-06	-3,2875 E-05
	004	-0,0001	-0,0022	-0,0197	3,4652 E-06	4,5599 E-06	8,2996 E-07
	005	0,0015	-0,0510	-0,0231	1,5938 E-04	-4,7436 E-06	-4,6604 E-05
00649	001	-0,0126	-0,1963	-0,1701	6,2772 E-04	-6,286 E-05	-2,1239 E-04
	002	0,0012	-0,0917	-0,0613	2,8191 E-04	-1,3164 E-05	-1,2845 E-04
	003	0,0001	-0,0354	-0,0176	1,0983 E-04	-8,4971 E-06	-5,2616 E-05
	004	0,0001	-0,0023	-0,0195	3,8629 E-06	7,0011 E-06	2,7352 E-06
	005	0,0012	-0,0482	-0,0234	1,5072 E-04	-8,3376 E-06	-7,2777 E-05
00650	001	-0,0127	-0,1846	-0,1736	5,8638 E-04	-6,4921 E-05	-2,8578 E-04
	002	0,0014	-0,0850	-0,0620	2,6343 E-04	-1,028 E-05	-1,5936 E-04
	003	0,0001	-0,0327	-0,0181	1,0237 E-04	-8,3624 E-06	-6,54 E-05
	004	0,0003	-0,0025	-0,0191	4,3899 E-06	9,6196 E-06	3,9144 E-06
	005	0,0012	-0,0444	-0,0239	1,4054 E-04	-7,6536 E-06	-8,9674 E-05
00651	001	-0,0114	-0,1698	-0,1763	5,2983 E-04	-3,9795 E-05	-3,4331 E-04
	002	0,0022	-0,0769	-0,0623	2,3842 E-04	3,6323 E-06	-1,8308 E-04
	003	0,0004	-0,0294	-0,0185	9,2145 E-05	-3,5101 E-06	-7,5213 E-05
	004	0,0005	-0,0027	-0,0186	5,2174 E-06	1,156 E-05	4,775 E-06
	005	0,0016	-0,0399	-0,0242	1,2677 E-04	-8,7923 E-07	-1,0255 E-04
00652	001	-0,0095	-0,1528	-0,1775	4,7249 E-04	-9,9684 E-06	-3,8223 E-04
	002	0,0032	-0,0680	-0,0618	2,1306 E-04	1,7988 E-05	-1,9819 E-04
	003	0,0007	-0,0257	-0,0185	8,1769 E-05	1,9235 E-06	-8,1492 E-05
	004	0,0006	-0,0029	-0,0180	6,0644 E-06	1,2538 E-05	5,2469 E-06
	005	0,0020	-0,0349	-0,0240	1,1281 E-04	6,6206 E-06	-1,1058 E-04
00653	001	-0,0070	-0,1345	-0,1771	4,1258 E-04	3,3495 E-05	-3,9856 E-04
	002	0,0044	-0,0586	-0,0605	1,8658 E-04	3,8658 E-05	-2,0296 E-04
	003	0,0012	-0,0218	-0,0182	7,0919 E-05	9,9805 E-06	-8,3492 E-05
	004	0,0007	-0,0032	-0,0174	6,9657 E-06	1,3571 E-05	5,2398 E-06
	005	0,0026	-0,0296	-0,0235	9,8246 E-05	1,7113 E-05	-1,1281 E-04
00654	001	-0,0043	-0,1157	-0,1744	3,5163 E-04	7,9528 E-05	-4,017 E-04
	002	0,0057	-0,0491	-0,0582	1,5966 E-04	5,9949 E-05	-2,0164 E-04
	003	0,0017	-0,0179	-0,0176	5,9861 E-05	1,8457 E-05	-8,2984 E-05
	004	0,0008	-0,0034	-0,0167	7,8955 E-06	1,3989 E-05	4,9537 E-06
	005	0,0033	-0,0244	-0,0225	8,3443 E-05	2,7988 E-05	-1,1162 E-04
00655	001	-0,0020	-0,0974	-0,1699	2,9112 E-04	1,1239 E-04	-3,8445 E-04
	002	0,0067	-0,0399	-0,0550	1,3292 E-04	7,4991 E-05	-1,9093 E-04
	003	0,0021	-0,0141	-0,0166	4,8847 E-05	2,4519 E-05	-7,8641 E-05
	004	0,0008	-0,0036	-0,0161	8,8296 E-06	1,3972 E-05	4,2498 E-06
	005	0,0038	-0,0193	-0,0209	6,877 E-05	3,5993 E-05	-1,0513 E-04
00656	001	-0,0001	-0,0802	-0,1636	2,3038 E-04	1,4724 E-04	-3,4645 E-04
	002	0,0076	-0,0315	-0,0511	1,061 E-04	8,9995 E-05	-1,7066 E-04
	003	0,0025	-0,0106	-0,0152	3,7782 E-05	3,0967 E-05	-7,0337 E-05
	004	0,0008	-0,0038	-0,0154	9,7757 E-06	1,346 E-05	3,1064 E-06
	005	0,0042	-0,0147	-0,0190	5,4054 E-05	4,3877 E-05	-9,3288 E-05
00657	001	0,0008	-0,0652	-0,1560	1,736 E-04	1,6384 E-04	-2,934 E-04
	002	0,0079	-0,0241	-0,0466	8,0784 E-05	9,6139 E-05	-1,4357 E-04
	003	0,0027	-0,0076	-0,0137	2,7142 E-05	3,4053 E-05	-5,924 E-05
	004	0,0008	-0,0039	-0,0148	1,0683 E-05	1,2303 E-05	1,6549 E-06
	005	0,0044	-0,0106	-0,0168	4,0307 E-05	4,7261 E-05	-7,7607 E-05
00658	001	0,0005	-0,0534	-0,1483	1,1826 E-04	1,6268 E-04	-2,0613 E-04
	002	0,0077	-0,0183	-0,0421	5,556 E-05	9,4499 E-05	-1,0156 E-04
	003	0,0026	-0,0052	-0,0120	1,6425 E-05	3,4008 E-05	-4,1974 E-05
	004	0,0007	-0,0039	-0,0143	1,1514 E-05	1,0927 E-05	-5,069 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0042	-0,0076	-0,0146	2,6717 E-05	4,6648 E-05	-5,3612 E-05
00659	001	-0,0068	-0,0342	-0,1102	3,4396 E-05	4,7084 E-05	-8,4355 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0129	3,1913 E-06	2,6397 E-05	-5,5686 E-06
	003	0,0025	-0,0002	-0,0032	-9,5223 E-07	2,2186 E-05	-5,2377 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-5,0051 E-08	1,5774 E-06	-1,1353 E-06
	005	0,0007	-0,0016	-0,0023	1,8972 E-06	3,5534 E-06	-7,2066 E-07
00660	001	-0,0052	-0,0358	-0,1102	3,684 E-05	3,738 E-05	-8,985 E-06
	002	0,0041	-0,0042	-0,0129	3,7293 E-06	2,1063 E-05	-6,5484 E-06
	003	0,0033	-0,0002	-0,0032	-3,5267 E-07	1,6786 E-05	-6,4035 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-1,8917 E-08	7,1503 E-07	-1,688 E-06
	005	0,0008	-0,0016	-0,0023	1,5875 E-06	3,7044 E-06	-2,4897 E-07
00661	001	-0,0038	-0,0373	-0,1104	3,474 E-05	3,4196 E-05	-6,8315 E-06
	002	0,0049	-0,0044	-0,0129	3,1175 E-06	1,9392 E-05	-6,0789 E-06
	003	0,0039	-0,0002	-0,0032	-1,9702 E-07	1,4727 E-05	-6,2507 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-2,6311 E-08	6,1671 E-07	-1,944 E-06
	005	0,0010	-0,0017	-0,0023	9,1608 E-07	3,8824 E-06	2,4153 E-07
00662	001	-0,0025	-0,0387	-0,1107	2,6213 E-05	3,1591 E-05	-3,9737 E-06
	002	0,0056	-0,0045	-0,0130	6,6325 E-07	1,8214 E-05	-5,301 E-06
	003	0,0045	-0,0002	-0,0032	-1,957 E-07	1,3484 E-05	-5,8616 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-6,3244 E-08	6,3771 E-07	-2,1255 E-06
	005	0,0011	-0,0017	-0,0024	-1,0689 E-06	3,7964 E-06	7,59 E-07
00663	001	-0,0115	-0,0346	-0,1304	4,2901 E-05	3,3053 E-05	-1,4284 E-05
	002	-0,0004	-0,0041	-0,0151	5,5458 E-06	1,9226 E-05	-1,0673 E-05
	003	0,0005	-0,0003	-0,0032	6,758 E-07	8,5342 E-06	-2,9564 E-06
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0062	4,4985 E-08	1,4128 E-06	-5,0673 E-06
	005	0,0000	-0,0016	-0,0032	2,0203 E-06	6,5131 E-06	-3,7974 E-06
00664	001	-0,0102	-0,0362	-0,1305	4,1262 E-05	3,6401 E-05	-1,6934 E-05
	002	0,0003	-0,0043	-0,0151	4,9049 E-06	1,8879 E-05	-1,1265 E-05
	003	0,0008	-0,0003	-0,0032	3,4415 E-07	5,5636 E-06	-3,9235 E-06
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0062	7,2854 E-09	1,4505 E-06	-4,6642 E-06
	005	0,0003	-0,0017	-0,0032	1,8339 E-06	9,3742 E-06	-3,9233 E-06
00665	001	-0,0086	-0,0378	-0,1305	3,8836 E-05	4,6583 E-05	-1,9263 E-05
	002	0,0011	-0,0045	-0,0151	4,0372 E-06	2,2435 E-05	-1,2244 E-05
	003	0,0009	-0,0003	-0,0032	2,3342 E-07	4,323 E-06	-5,4022 E-06
	004	-0,0011	-0,0001	-0,0062	-1,504 E-08	2,1828 E-06	-4,4477 E-06
	005	0,0007	-0,0017	-0,0032	1,1922 E-06	1,3128 E-05	-3,6545 E-06
00666	001	-0,0064	-0,0393	-0,1302	2,5921 E-05	7,1124 E-05	-1,9631 E-05
	002	0,0021	-0,0047	-0,0150	-1,9557 E-07	3,2661 E-05	-1,2544 E-05
	003	0,0011	-0,0003	-0,0032	1,6122 E-07	4,7325 E-06	-7,0433 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	-1,6608 E-07	3,9055 E-06	-4,1187 E-06
	005	0,0014	-0,0018	-0,0031	-2,3705 E-06	1,9968 E-05	-2,7157 E-06
00667	001	-0,0076	0,0011	-0,1105	-1,0588 E-05	-7,6341 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0003	-0,0240	-3,2564 E-06	-1,491 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0001	-0,0056	-1,4024 E-06	-6,0146 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0002	-0,0143	-1,5547 E-06	-3,9305 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-5,4079 E-07	-2,5143 E-06	0 E+00
00668	001	-0,0076	0,0012	-0,1110	-1,1887 E-05	-7,5969 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0003	-0,0242	-3,5064 E-06	-1,477 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0001	-0,0056	-1,4919 E-06	-5,1265 E-06	0 E+00
	004	-0,0005	0,0002	-0,0144	-1,5217 E-06	-4,6665 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-5,3943 E-07	-2,5421 E-06	0 E+00
00669	001	-0,0076	0,0012	-0,1115	-1,2401 E-05	-7,6257 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0003	-0,0243	-3,5036 E-06	-1,4689 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0057	-1,4682 E-06	-4,2929 E-06	0 E+00
	004	-0,0005	0,0001	-0,0144	-1,3813 E-06	-5,3438 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-5,0234 E-07	-2,6021 E-06	0 E+00
00670	001	-0,0077	0,0013	-0,1121	-1,2948 E-05	-7,7134 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0004	-0,0245	-3,5251 E-06	-1,4666 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0058	-1,4545 E-06	-3,6868 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0145	-1,2619 E-06	-5,8013 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0000	-0,0038	-4,7237 E-07	-2,6821 E-06	0 E+00
00671	001	-0,0079	0,0014	-0,1126	-1,3679 E-05	-7,9058 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0004	-0,0246	-3,5814 E-06	-1,4688 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0058	-1,4506 E-06	-2,9716 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0145	-1,1514 E-06	-6,291 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0000	-0,0039	-4,4668 E-07	-2,8287 E-06	0 E+00
00672	001	-0,0081	0,0015	-0,1132	-1,4826 E-05	-8,1641 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0004	-0,0248	-3,7453 E-06	-1,4755 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0059	-1,4184 E-06	-2,2993 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0146	-1,1413 E-06	-6,7177 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0000	-0,0039	-4,4498 E-07	-3,0129 E-06	0 E+00
00673	001	-0,0113	0,0021	-0,1147	-1,344 E-05	-5,2154 E-05	2,6928 E-06
	002	-0,0021	0,0005	-0,0252	-3,4757 E-06	-1,1572 E-05	7,8871 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0060	-9,8441 E-07	-2,818 E-06	-1,7469 E-07
	004	-0,0010	0,0002	-0,0148	-1,3399 E-06	-6,9566 E-06	1,8388 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-4,4863 E-07	-1,7892 E-06	5,0307 E-07
00674	001	-0,0131	0,0025	-0,1155	-1,3276 E-05	-2,8711 E-05	4,073 E-06
	002	-0,0025	0,0007	-0,0255	-3,3221 E-06	-6,9744 E-06	7,5444 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0061	-1,0242 E-06	-2,0095 E-06	-2,0192 E-08
	004	-0,0013	0,0003	-0,0149	-1,1679 E-06	-4,9631 E-06	1,5511 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0040	-4,103 E-07	-7,6014 E-07	5,7037 E-07
00675	001	-0,0138	0,0030	-0,1162	-1,3636 E-05	-6,7524 E-06	6,2134 E-06
	002	-0,0027	0,0008	-0,0258	-3,3098 E-06	-1,4094 E-06	7,9913 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0062	-1,0912 E-06	-1,169 E-06	1,5646 E-07
	004	-0,0014	0,0003	-0,0151	-1,0529 E-06	-1,47 E-06	1,3783 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0005	0,0001	-0,0040	-3,8807 E-07	1,2751 E-07	7,1304 E-07
00676	001	-0,0137	0,0035	-0,1170	-1,4166 E-05	1,3867 E-05	8,8137 E-06
	002	-0,0026	0,0009	-0,0261	-3,3426 E-06	5,0613 E-06	7,1041 E-07
	003	-0,0005	0,0003	-0,0063	-1,1766 E-06	-9,9721 E-08	4,6378 E-07
	004	-0,0014	0,0004	-0,0153	-9,5583 E-07	3,291 E-06	8,0704 E-07
	005	-0,0005	0,0001	-0,0041	-3,7248 E-07	8,8886 E-07	8,4217 E-07
00677	001	-0,0126	0,0040	-0,1180	-1,465 E-05	3,3874 E-05	1,1401 E-05
	002	-0,0022	0,0010	-0,0265	-3,3475 E-06	1,3104 E-05	5,8896 E-07
	003	-0,0005	0,0003	-0,0065	-1,2694 E-06	9,2757 E-07	7,8565 E-07
	004	-0,0011	0,0004	-0,0155	-8,3342 E-07	1,0292 E-05	1,8205 E-07
	005	-0,0004	0,0001	-0,0041	-3,5566 E-07	1,5493 E-06	9,6323 E-07
00678	001	-0,0107	0,0046	-0,1192	-1,5351 E-05	5,4286 E-05	1,4077 E-05
	002	-0,0014	0,0012	-0,0271	-3,4489 E-06	2,2909 E-05	4,9196 E-07
	003	-0,0004	0,0003	-0,0067	-1,41 E-06	2,0396 E-06	1,2396 E-06
	004	-0,0005	0,0004	-0,0158	-7,504 E-07	1,9555 E-05	-5,5927 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0042	-3,6746 E-07	2,1027 E-06	1,1154 E-06
00679	001	-0,0078	0,0053	-0,1209	-1,6231 E-05	8,1268 E-05	1,6643 E-05
	002	-0,0001	0,0013	-0,0279	-3,5228 E-06	3,9543 E-05	3,0436 E-07
	003	-0,0003	0,0004	-0,0070	-1,7155 E-06	3,461 E-06	1,6977 E-06
	004	0,0007	0,0005	-0,0162	-4,7186 E-07	3,6843 E-05	-1,3919 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0044	-4,339 E-07	2,6331 E-06	1,2635 E-06
00680	001	-0,0031	0,0068	-0,1195	-6,2023 E-05	9,6501 E-05	-2,0332 E-06
	002	0,0019	0,0020	-0,0274	-2,6202 E-05	4,8857 E-05	-1,4921 E-05
	003	0,0000	0,0007	-0,0068	-1,0755 E-05	4,8582 E-06	4,5162 E-07
	004	0,0025	0,0008	-0,0160	-1,2361 E-05	4,6051 E-05	-1,773 E-05
	005	-0,0001	0,0003	-0,0043	-3,9633 E-06	2,9522 E-06	5,2959 E-07
00681	001	-0,0031	0,0061	-0,1171	-4,4065 E-05	7,7666 E-05	3,7328 E-06
	002	0,0012	0,0018	-0,0264	-1,7729 E-05	3,355 E-05	-1,285 E-05
	003	0,0000	0,0007	-0,0064	-7,6043 E-06	4,0538 E-06	1,5062 E-07
	004	0,0017	0,0007	-0,0155	-7,913 E-06	2,9306 E-05	-1,5412 E-05
	005	-0,0001	0,0002	-0,0041	-2,5864 E-06	2,5896 E-06	3,1797 E-07
00682	001	-0,0028	0,0052	-0,1155	-3,0076 E-05	7,4565 E-05	1,2196 E-05
	002	0,0008	0,0015	-0,0257	-1,0811 E-05	2,8439 E-05	-9,3291 E-06
	003	0,0000	0,0006	-0,0061	-5,3949 E-06	4,1212 E-06	1,5087 E-07
	004	0,0012	0,0005	-0,0152	-3,971 E-06	2,3257 E-05	-1,1955 E-05
	005	0,0000	0,0002	-0,0040	-1,4316 E-06	2,4674 E-06	2,8459 E-07
00683	001	-0,0022	0,0042	-0,1144	-1,6407 E-05	7,2401 E-05	1,4353 E-05
	002	0,0004	0,0011	-0,0254	-4,0633 E-06	2,3388 E-05	-8,4878 E-06
	003	0,0000	0,0005	-0,0059	-3,6365 E-06	4,1135 E-06	5,8573 E-08
	004	0,0007	0,0004	-0,0151	2,0095 E-07	1,7311 E-05	-1,1307 E-05
	005	0,0000	0,0001	-0,0040	-2,2669 E-07	2,3307 E-06	2,3422 E-07
00684	001	-0,0015	0,0031	-0,1139	-5,0925 E-06	7,258 E-05	1,9492 E-05
	002	0,0001	0,0007	-0,0253	1,6566 E-06	2,0327 E-05	-4,6382 E-06
	003	0,0000	0,0004	-0,0058	-2,5964 E-06	4,2953 E-06	2,0386 E-07
	004	0,0003	0,0002	-0,0152	4,1524 E-06	1,3492 E-05	-7,323 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0040	8,8971 E-07	2,2422 E-06	2,6911 E-07
00685	001	-0,0006	0,0017	-0,1139	1,24 E-05	8,1767 E-05	1,9509 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0255	9,3782 E-06	2,1356 E-05	-1,3796 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0056	-1,2706 E-06	4,5779 E-06	1,9546 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	9,532 E-06	1,4062 E-05	-3,3994 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	2,4045 E-06	2,2382 E-06	2,1102 E-07
00686	001	-0,0037	0,0018	-0,1141	6,2743 E-06	7,3865 E-05	5,0633 E-06
	002	-0,0010	0,0005	-0,0257	1,3516 E-06	1,7769 E-05	-8,2259 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0056	4,5847 E-07	4,8729 E-06	-4,5899 E-07
	004	-0,0007	0,0003	-0,0157	5,2766 E-07	9,9215 E-06	-1,1956 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0041	8,6774 E-08	2,1862 E-06	-1,7239 E-08
00687	001	-0,0066	0,0020	-0,1133	-4,9747 E-07	5,8734 E-05	6,5341 E-06
	002	-0,0016	0,0006	-0,0252	-6,4812 E-07	1,2227 E-05	-7,001 E-08
	003	-0,0004	0,0002	-0,0056	-4,5624 E-07	4,4209 E-06	-5,5903 E-07
	004	-0,0010	0,0003	-0,0153	-3,3438 E-07	4,5424 E-06	-5,0933 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0040	-1,064 E-07	1,9566 E-06	4,3619 E-08
00688	001	-0,0088	0,0020	-0,1128	-4,6184 E-06	4,3893 E-05	9,4566 E-06
	002	-0,0021	0,0005	-0,0249	-1,857 E-06	7,8485 E-06	9,743 E-07
	003	-0,0006	0,0002	-0,0056	-8,0898 E-07	3,7806 E-06	-5,6654 E-07
	004	-0,0011	0,0003	-0,0151	-9,767 E-07	1,0097 E-06	3,4655 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0040	-3,0184 E-07	1,5741 E-06	1,2731 E-07
00689	001	-0,0104	0,0018	-0,1123	-6,4624 E-06	2,6959 E-05	1,0517 E-05
	002	-0,0023	0,0005	-0,0247	-2,2414 E-06	3,6765 E-06	1,4949 E-06
	003	-0,0007	0,0002	-0,0056	-8,9733 E-07	2,8343 E-06	-5,8268 E-07
	004	-0,0011	0,0002	-0,0148	-1,1507 E-06	-1,6382 E-06	7,6311 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0039	-3,6527 E-07	1,07 E-06	1,8473 E-07
00690	001	-0,0112	0,0016	-0,1118	-7,0023 E-06	8,5892 E-06	1,1392 E-05
	002	-0,0024	0,0004	-0,0245	-2,2313 E-06	-4,1126 E-07	1,9345 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0056	-8,4708 E-07	1,7121 E-06	-5,829 E-07
	004	-0,0010	0,0002	-0,0147	-1,1311 E-06	-3,7371 E-06	1,1039 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-3,6467 E-07	4,4031 E-07	2,3813 E-07
00691	001	-0,0111	0,0013	-0,1113	-7,0541 E-06	-1,2682 E-05	1,1242 E-05
	002	-0,0023	0,0004	-0,0243	-2,0787 E-06	-4,5623 E-06	1,9354 E-06
	003	-0,0009	0,0001	-0,0056	-7,5519 E-07	1,088 E-07	-3,9778 E-07
	004	-0,0008	0,0002	-0,0145	-1,0396 E-06	-5,0112 E-06	8,963 E-07
	005	-0,0004	0,0001	-0,0038	-3,4052 E-07	-3,0928 E-07	2,5967 E-07
00692	001	-0,0100	0,0010	-0,1108	-7,1017 E-06	-3,7533 E-05	1,015 E-05
	002	-0,0020	0,0003	-0,0241	-1,9111 E-06	-8,7792 E-06	1,7665 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0055	-6,8438 E-07	-2,0228 E-06	-5,8272 E-07
	004	-0,0005	0,0002	-0,0144	-9,4114 E-07	-5,293 E-06	9,7966 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-3,1468 E-07	-1,2221 E-06	2,5903 E-07
00693	001	0,0190	-0,0037	-0,1621	4,0126 E-05	2,0765 E-04	0 E+00
	002	0,0031	0,0001	-0,0244	-9,7224 E-07	3,431 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	-5,3955 E-08	4,329 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0002	-0,0151	-1,8634 E-06	2,2936 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	-2,3041 E-07	3,8593 E-06	0 E+00
00694	001	0,0183	-0,0039	-0,1603	4,2221 E-05	2,006 E-04	0 E+00
	002	0,0031	0,0001	-0,0244	-5,9354 E-07	3,3968 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	1,1874 E-08	4,1754 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0001	-0,0151	-1,5957 E-06	2,262 E-05	0 E+00
	005	0,0003	0,0000	-0,0028	-1,7851 E-07	3,7872 E-06	0 E+00
00695	001	0,0178	-0,0041	-0,1585	4,4808 E-05	1,9511 E-04	0 E+00
	002	0,0031	0,0000	-0,0244	-1,1608 E-07	3,3826 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	9,7209 E-08	4,0597 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0001	-0,0152	-1,241 E-06	2,2491 E-05	0 E+00
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-1,1154 E-07	3,7501 E-06	0 E+00
00696	001	0,0176	-0,0043	-0,1565	4,6966 E-05	1,9217 E-04	0 E+00
	002	0,0031	0,0000	-0,0244	3,0136 E-07	3,3897 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	1,7179 E-07	4,0004 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0001	-0,0152	-9,1647 E-07	2,2544 E-05	0 E+00
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-5,2243 E-08	3,7506 E-06	0 E+00
00697	001	0,0173	-0,0045	-0,1545	4,9463 E-05	1,8984 E-04	0 E+00
	002	0,0031	-0,0001	-0,0244	8,0605 E-07	3,4142 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	2,6142 E-07	3,9485 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0000	-0,0153	-5,1857 E-07	2,2719 E-05	0 E+00
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	2,0221 E-08	3,7744 E-06	0 E+00
00698	001	0,0172	-0,0048	-0,1523	5,2206 E-05	1,8856 E-04	0 E+00
	002	0,0032	-0,0001	-0,0244	1,3899 E-06	3,4522 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	3,7667 E-07	3,9126 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0000	-0,0153	8,0703 E-09	2,2986 E-05	0 E+00
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	1,1169 E-07	3,8171 E-06	0 E+00
00699	001	0,0172	-0,0050	-0,1501	5,4685 E-05	1,8847 E-04	0 E+00
	002	0,0032	-0,0002	-0,0243	1,9417 E-06	3,496 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	4,9105 E-07	3,8977 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0000	-0,0153	5,4647 E-07	2,328 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0029	2,0283 E-07	3,8698 E-06	0 E+00
00700	001	0,0173	-0,0053	-0,1477	5,7793 E-05	1,8971 E-04	0 E+00
	002	0,0033	-0,0002	-0,0242	2,6661 E-06	3,5704 E-05	0 E+00
	003	0,0004	-0,0001	-0,0033	6,4914 E-07	3,8954 E-06	0 E+00
	004	0,0022	-0,0001	-0,0152	1,296 E-06	2,3743 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	3,2941 E-07	3,9615 E-06	0 E+00
00701	001	0,0175	-0,0055	-0,1452	6,063 E-05	1,9199 E-04	0 E+00
	002	0,0033	-0,0003	-0,0241	3,3786 E-06	3,6567 E-05	0 E+00
	003	0,0004	-0,0001	-0,0033	8,3315 E-07	3,8994 E-06	0 E+00
	004	0,0022	-0,0002	-0,0152	2,1805 E-06	2,4243 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	4,7333 E-07	4,0686 E-06	0 E+00
00702	001	0,0246	-0,0074	-0,1437	5,0177 E-05	1,2073 E-04	-7,5728 E-06
	002	0,0047	-0,0003	-0,0242	8,6956 E-07	2,3956 E-05	-2,1093 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0033	3,0439 E-07	2,3344 E-06	3,9203 E-08
	004	0,0031	-0,0002	-0,0153	-3,5584 E-07	1,6764 E-05	-1,1002 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0028	3,7942 E-08	2,4661 E-06	-2,0288 E-07
00703	001	0,0283	-0,0092	-0,1447	4,6301 E-05	5,4739 E-05	-7,549 E-06
	002	0,0055	-0,0002	-0,0245	-1,5926 E-07	1,1972 E-05	-2,4036 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	6,6444 E-08	9,4585 E-07	1,0278 E-07
	004	0,0037	0,0000	-0,0155	-1,4995 E-06	9,2187 E-06	-1,4913 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,531 E-07	1,022 E-06	-1,9802 E-07
00704	001	0,0294	-0,0110	-0,1457	4,5744 E-05	-4,5602 E-07	-4,0664 E-06
	002	0,0058	-0,0002	-0,0247	-3,9788 E-07	1,9325 E-06	-1,9107 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	1,2283 E-08	-1,2864 E-07	2,4983 E-07
	004	0,0039	0,0001	-0,0157	-1,7668 E-06	2,6049 E-06	-1,3575 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,9848 E-07	-7,1097 E-08	-8,5374 E-08
00705	001	0,0284	-0,0130	-0,1465	4,6062 E-05	-4,6438 E-05	2,8736 E-06
	002	0,0057	-0,0001	-0,0249	-4,6162 E-07	-6,4209 E-06	-6,29 E-07
	003	0,0005	-0,0001	-0,0034	2,6624 E-09	-9,2923 E-07	4,8043 E-07
	004	0,0039	0,0001	-0,0159	-1,8673 E-06	-3,1127 E-06	-6,6855 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-2,0937 E-07	-8,6519 E-07	1,2213 E-07
00706	001	0,0256	-0,0150	-0,1474	4,5964 E-05	-8,0135 E-05	1,1461 E-05
	002	0,0053	-0,0001	-0,0251	-6,8689 E-07	-1,2576 E-05	1,0591 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	-1,2878 E-08	-1,35 E-06	7,5092 E-07
	004	0,0037	0,0002	-0,0160	-2,1442 E-06	-7,6457 E-06	3,5945 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,251 E-07	-1,2606 E-06	3,6737 E-07
00707	001	0,0215	-0,0170	-0,1482	4,469 E-05	-1,0408 E-04	2,2282 E-05
	002	0,0046	-0,0001	-0,0254	-1,3743 E-06	-1,7007 E-05	3,293 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-3,5778 E-08	-1,4624 E-06	1,0626 E-06
	004	0,0033	0,0003	-0,0162	-2,8721 E-06	-1,128 E-05	1,8609 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,4804 E-07	-1,3321 E-06	6,4522 E-07
00708	001	0,0168	-0,0189	-0,1490	3,8795 E-05	-1,1537 E-04	3,4648 E-05
	002	0,0038	0,0000	-0,0256	-3,9703 E-06	-1,9215 E-05	6,0164 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-7,9345 E-08	-1,1458 E-06	1,37 E-06
	004	0,0028	0,0004	-0,0164	-5,461 E-06	-1,3896 E-05	3,8958 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0030	-2,93 E-07	-9,259 E-07	8,9839 E-07
00709	001	0,0156	-0,0197	-0,1685	4,8737 E-05	-1,5273 E-04	-4,2053 E-05
	002	0,0031	-0,0002	-0,0252	-3,534 E-07	-2,6821 E-05	-9,1641 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0035	-5,3166 E-08	-1,7646 E-06	-1,8647 E-06
	004	0,0021	0,0004	-0,0154	-2,4131 E-06	-9,4045 E-06	-8,2682 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-2,8008 E-07	-1,7488 E-06	-1,6282 E-06
00710	001	0,0216	-0,0177	-0,1679	4,8322 E-05	-1,3009 E-04	-2,1641 E-05
	002	0,0041	-0,0002	-0,0251	-3,7707 E-07	-2,0533 E-05	-5,2099 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	3,0897 E-08	-2,1339 E-06	-1,3525 E-06
	004	0,0025	0,0003	-0,0153	-2,0565 E-06	-1,0548 E-05	-6,3723 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0029	-2,0618 E-07	-1,9809 E-06	-1,227 E-06
00711	001	0,0266	-0,0156	-0,1674	4,9223 E-05	-9,9717 E-05	-5,3622 E-06
	002	0,0048	-0,0002	-0,0250	-5,5321 E-08	-1,4265 E-05	-2,4878 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	1,1986 E-07	-2,0162 E-06	-8,4277 E-07
	004	0,0029	0,0002	-0,0153	-1,5934 E-06	-8,997 E-06	-4,3012 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0029	-1,2968 E-07	-1,802 E-06	-8,203 E-07
00712	001	0,0301	-0,0134	-0,1668	5,0554 E-05	-6,1054 E-05	6,7631 E-06
	002	0,0053	-0,0002	-0,0249	3,6063 E-07	-7,196 E-06	-6,7798 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	2,0622 E-07	-1,5631 E-06	-4,029 E-07
	004	0,0033	0,0002	-0,0152	-1,1283 E-06	-5,9165 E-06	-2,4946 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	-5,5539 E-08	-1,3422 E-06	-4,6469 E-07
00713	001	0,0317	-0,0111	-0,1662	5,2084 E-05	-9,6868 E-06	1,6896 E-05
	002	0,0054	-0,0002	-0,0248	8,0957 E-07	1,374 E-06	7,8012 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	2,8999 E-07	-6,5861 E-07	-3,951 E-09
	004	0,0034	0,0001	-0,0152	-6,8095 E-07	-9,2442 E-07	-8,2096 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	1,673 E-08	-5,0832 E-07	-1,3877 E-07
00714	001	0,0308	-0,0086	-0,1655	5,2702 E-05	5,1872 E-05	2,1368 E-05
	002	0,0051	-0,0001	-0,0246	1,0607 E-06	1,1093 E-05	1,4607 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0035	3,3221 E-07	5,8737 E-07	2,537 E-07
	004	0,0033	0,0001	-0,0151	-4,1488 E-07	5,4074 E-06	3,3425 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	5,6267 E-08	6,0222 E-07	8,3228 E-08
00715	001	0,0271	-0,0061	-0,1647	5,0261 E-05	1,268 E-04	2,1071 E-05
	002	0,0044	0,0000	-0,0245	7,3159 E-07	2,2324 E-05	1,5962 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0034	2,672 E-07	2,2999 E-06	3,8646 E-07
	004	0,0029	0,0002	-0,0151	-6,0687 E-07	1,3509 E-05	1,0277 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0028	1,2175 E-08	2,0912 E-06	2,1336 E-07
00716	001	-0,0082	0,0019	-0,1148	-1,9445 E-05	-8,2645 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0005	-0,0252	-4,7333 E-06	-1,5239 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0060	-1,4013 E-06	-2,2264 E-06	0 E+00
	004	-0,0008	0,0002	-0,0147	-1,5786 E-06	-7,8796 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0039	-5,6484 E-07	-3,2848 E-06	0 E+00
00717	001	-0,0081	0,0019	-0,1157	-1,9534 E-05	-8,1231 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	0,0005	-0,0254	-4,6656 E-06	-1,5665 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0061	-1,2758 E-06	-2,809 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	0,0002	-0,0148	-1,5212 E-06	-8,6106 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0040	-5,427 E-07	-3,3817 E-06	0 E+00
00718	001	-0,0080	0,0019	-0,1167	-1,8733 E-05	-8,0439 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	0,0004	-0,0256	-4,3834 E-06	-1,619 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0061	-1,1281 E-06	-3,4412 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	0,0001	-0,0148	-1,3488 E-06	-9,3468 E-06	0 E+00
	005	-0,0004	0,0000	-0,0040	-4,8859 E-07	-3,5176 E-06	0 E+00
00719	001	-0,0080	0,0017	-0,1175	-1,7481 E-05	-8,053 E-05	0 E+00
	002	-0,0017	0,0004	-0,0258	-3,9706 E-06	-1,6845 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0062	-9,5912 E-07	-4,1306 E-06	0 E+00
	004	-0,0010	0,0001	-0,0149	-1,0995 E-06	-1,0097 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	0,0000	-0,0040	-4,1345 E-07	-3,7119 E-06	0 E+00
00720	001	-0,0081	0,0016	-0,1183	-1,5733 E-05	-8,1378 E-05	0 E+00
	002	-0,0018	0,0003	-0,0260	-3,4683 E-06	-1,7627 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0001	-0,0062	-7,8821 E-07	-4,8298 E-06	0 E+00
	004	-0,0011	0,0001	-0,0150	-8,1575 E-07	-1,0891 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	0,0000	-0,0040	-3,2829 E-07	-3,9424 E-06	0 E+00
00721	001	-0,0083	0,0014	-0,1190	-1,3786 E-05	-8,2939 E-05	0 E+00
	002	-0,0019	0,0003	-0,0261	-2,9244 E-06	-1,8616 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0001	-0,0063	-6,3394 E-07	-5,6274 E-06	0 E+00
	004	-0,0012	0,0001	-0,0150	-5,1424 E-07	-1,1828 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	0,0000	-0,0040	-2,3943 E-07	-4,2325 E-06	0 E+00
00722	001	-0,0085	0,0012	-0,1196	-1,2103 E-05	-8,5413 E-05	0 E+00
	002	-0,0020	0,0002	-0,0263	-2,4544 E-06	-1,9822 E-05	0 E+00
	003	-0,0007	0,0000	-0,0063	-5,002 E-07	-6,5399 E-06	0 E+00
	004	-0,0013	0,0000	-0,0150	-2,4274 E-07	-1,29 E-05	0 E+00
	005	-0,0005	0,0000	-0,0040	-1,6061 E-07	-4,6023 E-06	0 E+00
00723	001	-0,0088	0,0011	-0,1202	-1,1035 E-05	-8,8678 E-05	0 E+00
	002	-0,0021	0,0002	-0,0264	-2,1691 E-06	-2,123 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	0,0000	-0,0063	-4,2511 E-07	-7,5639 E-06	0 E+00
	004	-0,0014	0,0000	-0,0150	-7,8546 E-08	-1,4102 E-05	0 E+00
	005	-0,0005	0,0000	-0,0040	-1,1356 E-07	-5,0446 E-06	0 E+00
00724	001	-0,0129	0,0019	-0,1221	-1,3915 E-05	-7,2621 E-05	1,5657 E-05
	002	-0,0032	0,0004	-0,0269	-3,4978 E-06	-1,7851 E-05	6,1654 E-06
	003	-0,0012	0,0001	-0,0064	-1,1766 E-06	-4,9341 E-06	3,7003 E-06
	004	-0,0022	0,0001	-0,0153	-1,2451 E-06	-1,2287 E-05	5,0972 E-06
	005	-0,0007	0,0000	-0,0041	-4,3268 E-07	-3,2917 E-06	1,7063 E-06
00725	001	-0,0156	0,0026	-0,1235	-1,8054 E-05	-5,1295 E-05	1,6827 E-05
	002	-0,0038	0,0006	-0,0273	-4,5003 E-06	-1,1825 E-05	6,9838 E-06
	003	-0,0013	0,0002	-0,0065	-1,3244 E-06	-2,462 E-06	3,1796 E-06
	004	-0,0026	0,0002	-0,0155	-1,8721 E-06	-8,1251 E-06	5,9036 E-06
	005	-0,0009	0,0001	-0,0042	-6,0146 E-07	-1,6583 E-06	1,4344 E-06
00726	001	-0,0174	0,0033	-0,1249	-1,7771 E-05	-2,9105 E-05	2,0052 E-05
	002	-0,0042	0,0008	-0,0277	-4,5757 E-06	-4,6898 E-06	8,6561 E-06
	003	-0,0014	0,0002	-0,0066	-1,184 E-06	-7,9707 E-07	3,1472 E-06
	004	-0,0028	0,0002	-0,0157	-1,8928 E-06	-2,8546 E-06	7,4288 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0009	0,0001	-0,0042	-6,0062 E-07	-4,8755 E-07	1,3795 E-06
00727	001	-0,0181	0,0041	-0,1266	-2,5253 E-05	-6,3288 E-06	2,118 E-05
	002	-0,0042	0,0010	-0,0282	-6,581 E-06	3,0463 E-06	9,651 E-06
	003	-0,0014	0,0003	-0,0067	-1,3636 E-06	4,3998 E-07	2,7642 E-06
	004	-0,0028	0,0003	-0,0160	-2,8695 E-06	2,978 E-06	8,4886 E-06
	005	-0,0009	0,0001	-0,0043	-8,7221 E-07	4,431 E-07	1,1419 E-06
00728	001	-0,0179	0,0052	-0,1285	-3,0058 E-05	1,9105 E-05	2,2772 E-05
	002	-0,0039	0,0013	-0,0288	-8,1642 E-06	1,2798 E-05	1,0778 E-05
	003	-0,0014	0,0003	-0,0068	-1,5026 E-06	1,0811 E-06	2,4127 E-06
	004	-0,0026	0,0004	-0,0163	-3,6417 E-06	1,0607 E-05	9,6294 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0044	-1,0903 E-06	9,7832 E-07	9,2698 E-07
00729	001	-0,0164	0,0066	-0,1311	-5,128 E-05	4,7994 E-05	2,1098 E-05
	002	-0,0031	0,0017	-0,0296	-1,4581 E-05	2,4463 E-05	1,0841 E-05
	003	-0,0013	0,0004	-0,0069	-2,5483 E-06	1,4438 E-06	1,9959 E-06
	004	-0,0019	0,0006	-0,0167	-6,916 E-06	1,983 E-05	1,0052 E-05
	005	-0,0008	0,0002	-0,0045	-2,0126 E-06	1,3219 E-06	6,41 E-07
00730	001	-0,0135	0,0095	-0,1346	-1,0249 E-04	9,251 E-05	1,4319 E-05
	002	-0,0017	0,0025	-0,0308	-3,1375 E-05	4,4044 E-05	8,5606 E-06
	003	-0,0012	0,0005	-0,0071	-5,5345 E-06	1,07 E-06	1,6864 E-06
	004	-0,0008	0,0010	-0,0173	-1,5683 E-05	3,5494 E-05	8,5965 E-06
	005	-0,0008	0,0003	-0,0047	-4,4281 E-06	1,1541 E-06	4,2178 E-07
00731	001	-0,0090	0,0134	-0,1303	-1,1425 E-04	9,4861 E-05	-2,2567 E-05
	002	0,0006	0,0037	-0,0294	-3,5226 E-05	4,6231 E-05	-8,066 E-06
	003	-0,0011	0,0008	-0,0069	-6,2344 E-06	5,8819 E-07	2,0522 E-06
	004	0,0012	0,0016	-0,0167	-1,7595 E-05	3,7755 E-05	-4,4698 E-06
	005	-0,0007	0,0005	-0,0045	-5,0174 E-06	8,122 E-07	6,6305 E-07
00732	001	-0,0098	0,0119	-0,1257	-8,097 E-05	6,5223 E-05	-1,118 E-05
	002	0,0003	0,0032	-0,0280	-2,4505 E-05	3,3181 E-05	-3,994 E-06
	003	-0,0010	0,0007	-0,0066	-4,2974 E-06	7,9209 E-07	2,1775 E-06
	004	0,0010	0,0014	-0,0159	-1,1939 E-05	2,7669 E-05	-1,4093 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0043	-3,4638 E-06	9,3193 E-07	8,4208 E-07
00733	001	-0,0100	0,0102	-0,1229	-4,6013 E-05	5,4384 E-05	5,4421 E-07
	002	0,0002	0,0027	-0,0272	-1,2762 E-05	2,8423 E-05	2,2697 E-08
	003	-0,0009	0,0006	-0,0065	-2,0469 E-06	8,4797 E-07	2,39 E-06
	004	0,0011	0,0011	-0,0156	-5,8399 E-06	2,4262 E-05	1,6042 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0042	-1,7191 E-06	9,9507 E-07	1,1088 E-06
00734	001	-0,0098	0,0089	-0,1212	-2,4249 E-05	4,8704 E-05	9,4294 E-06
	002	0,0003	0,0022	-0,0268	-5,0745 E-06	2,5834 E-05	2,6936 E-06
	003	-0,0008	0,0005	-0,0064	-3,9504 E-07	9,486 E-07	2,6642 E-06
	004	0,0012	0,0009	-0,0154	-1,7986 E-06	2,2645 E-05	3,5887 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0041	-5,5816 E-07	1,1034 E-06	1,4342 E-06
00735	001	-0,0092	0,0078	-0,1201	-2,0831 E-05	4,8965 E-05	1,6804 E-05
	002	0,0005	0,0019	-0,0265	-3,7968 E-06	2,5861 E-05	4,6412 E-06
	003	-0,0007	0,0004	-0,0064	-1,5566 E-08	1,2034 E-06	2,8408 E-06
	004	0,0014	0,0007	-0,0153	-1,1317 E-06	2,329 E-05	4,9329 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0041	-3,5617 E-07	1,3094 E-06	1,7163 E-06
00736	001	-0,0082	0,0068	-0,1196	-6,3059 E-06	5,4866 E-05	2,5637 E-05
	002	0,0008	0,0015	-0,0266	2,2259 E-06	2,8507 E-05	7,3195 E-06
	003	-0,0005	0,0003	-0,0065	1,8004 E-06	1,5882 E-06	2,9872 E-06
	004	0,0017	0,0005	-0,0153	1,9887 E-06	2,6303 E-05	6,9367 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0041	5,8319 E-07	1,5878 E-06	1,9714 E-06
00737	001	-0,0068	0,0058	-0,1197	1,2574 E-05	6,4444 E-05	3,4961 E-05
	002	0,0012	0,0012	-0,0269	1,0718 E-05	3,3082 E-05	1,1096 E-05
	003	-0,0004	0,0002	-0,0066	4,7331 E-06	2,1564 E-06	3,195 E-06
	004	0,0020	0,0003	-0,0155	6,409 E-06	3,1116 E-05	1,0259 E-05
	005	-0,0003	0,0001	-0,0042	1,9387 E-06	1,9248 E-06	2,1492 E-06
00738	001	-0,0050	0,0051	-0,1207	2,7989 E-05	8,8093 E-05	4,1263 E-05
	002	0,0018	0,0009	-0,0276	1,8053 E-05	4,6188 E-05	1,4302 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0069	7,4333 E-06	3,3893 E-06	3,3581 E-06
	004	0,0026	0,0002	-0,0160	1,0281 E-05	4,4853 E-05	1,3142 E-05
	005	-0,0002	0,0001	-0,0043	3,1062 E-06	2,4974 E-06	2,1513 E-06
00739	001	-0,0038	0,0010	-0,1074	-9,8666 E-06	-3,7704 E-05	0 E+00
	002	-0,0006	0,0003	-0,0230	-3,1647 E-06	-5,757 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0052	-8,8417 E-07	-3,0186 E-06	0 E+00
	004	-0,0005	0,0003	-0,0134	-2,5348 E-06	-5,2158 E-06	0 E+00
	005	-0,0003	0,0001	-0,0035	-7,3205 E-07	-2,5453 E-06	0 E+00
00740	001	-0,0039	0,0009	-0,1079	-8,956 E-06	-3,8718 E-05	0 E+00
	002	-0,0006	0,0003	-0,0231	-2,9046 E-06	-6,4061 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0052	-8,2006 E-07	-3,1608 E-06	0 E+00
	004	-0,0005	0,0002	-0,0135	-2,3801 E-06	-4,9056 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-6,9121 E-07	-2,3349 E-06	0 E+00
00741	001	-0,0040	0,0008	-0,1083	-7,7445 E-06	-4,0043 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0003	-0,0232	-2,5461 E-06	-6,9689 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0052	-7,3414 E-07	-3,3237 E-06	0 E+00
	004	-0,0005	0,0002	-0,0137	-2,1804 E-06	-4,6708 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0036	-6,3794 E-07	-2,2093 E-06	0 E+00
00742	001	-0,0042	0,0006	-0,1086	-6,2693 E-06	-4,2244 E-05	0 E+00
	002	-0,0008	0,0002	-0,0233	-2,1146 E-06	-7,6971 E-06	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0053	-6,3314 E-07	-3,572 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0002	-0,0138	-1,9596 E-06	-4,4316 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0036	-5,7963 E-07	-2,1113 E-06	0 E+00
00743	001	-0,0045	0,0005	-0,1089	-5,0472 E-06	-4,4968 E-05	0 E+00
	002	-0,0008	0,0002	-0,0234	-1,7856 E-06	-8,4782 E-06	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0053	-5,7699 E-07	-3,8627 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0002	-0,0138	-1,7283 E-06	-4,2363 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0036	-5,1918 E-07	-2,0541 E-06	0 E+00
00744	001	-0,0048	0,0004	-0,1091	-4,0407 E-06	-4,7906 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	0,0001	-0,0235	-1,4995 E-06	-9,2305 E-06	0 E+00
	003	-0,0004	0,0001	-0,0053	-5,4105 E-07	-4,162 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0002	-0,0139	-1,5144 E-06	-4,0987 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0036	-4,6449 E-07	-2,0379 E-06	0 E+00
00745	001	-0,0052	0,0003	-0,1093	-3,3002 E-06	-5,212 E-05	0 E+00
	002	-0,0010	0,0001	-0,0236	-1,3259 E-06	-1,0219 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0001	-0,0054	-5,4624 E-07	-4,5754 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0001	-0,0140	-1,3548 E-06	-3,962 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0037	-4,2616 E-07	-2,0569 E-06	0 E+00
00746	001	-0,0057	0,0003	-0,1095	-3,2108 E-06	-5,7257 E-05	0 E+00
	002	-0,0011	0,0001	-0,0236	-1,3018 E-06	-1,1343 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0001	-0,0054	-6,0461 E-07	-5,0704 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0001	-0,0141	-1,1966 E-06	-3,8216 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0037	-3,8943 E-07	-2,1124 E-06	0 E+00
00747	001	-0,0062	0,0004	-0,1096	-3,5677 E-06	-6,2385 E-05	0 E+00
	002	-0,0012	0,0001	-0,0237	-1,3944 E-06	-1,2381 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0001	-0,0054	-6,9046 E-07	-5,5614 E-06	0 E+00
	004	-0,0004	0,0001	-0,0141	-1,1062 E-06	-3,6736 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0037	-3,7281 E-07	-2,1948 E-06	0 E+00
00748	001	-0,0069	0,0005	-0,1098	-4,6751 E-06	-6,9337 E-05	0 E+00
	002	-0,0014	0,0002	-0,0238	-1,7152 E-06	-1,3684 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0001	-0,0055	-8,5962 E-07	-6,2148 E-06	0 E+00
	004	-0,0003	0,0001	-0,0142	-1,1174 E-06	-3,4392 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0037	-3,8866 E-07	-2,3349 E-06	0 E+00
00749	001	-0,0006	0,0020	-0,1136	-2,1351 E-05	7,1358 E-05	-1,7192 E-05
	002	-0,0003	0,0008	-0,0254	-1,355 E-05	1,8266 E-05	-5,7417 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0056	-8,6254 E-07	4,725 E-06	-1,5364 E-06
	004	-0,0002	0,0006	-0,0154	-1,1769 E-05	1,1339 E-05	-4,2932 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0040	-3,0458 E-06	2,0742 E-06	-5,355 E-07
00750	001	-0,0015	0,0023	-0,1126	-1,7495 E-05	5,8298 E-05	-1,5384 E-05
	002	-0,0005	0,0009	-0,0247	-9,5507 E-06	1,373 E-05	-3,8506 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0055	-1,0725 E-06	4,1034 E-06	-1,5941 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0149	-7,9855 E-06	7,6148 E-06	-2,0301 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0039	-2,1267 E-06	1,8321 E-06	-5,9821 E-07
00751	001	-0,0022	0,0022	-0,1117	-1,3792 E-05	4,7117 E-05	-1,335 E-05
	002	-0,0007	0,0008	-0,0243	-6,5505 E-06	1,0126 E-05	-2,9156 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0055	-1,0269 E-06	3,5345 E-06	-1,3059 E-06
	004	-0,0005	0,0006	-0,0145	-5,4352 E-06	4,8914 E-06	-1,4054 E-06
	005	-0,0001	0,0002	-0,0038	-1,5072 E-06	1,6156 E-06	-5,4826 E-07
00752	001	-0,0027	0,0020	-0,1111	-7,8818 E-06	3,9237 E-05	-7,2477 E-06
	002	-0,0008	0,0007	-0,0240	-3,5914 E-06	7,9104 E-06	-1,1095 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0054	-6,0464 E-07	3,0172 E-06	-7,3202 E-07
	004	-0,0005	0,0006	-0,0143	-3,3463 E-06	3,6526 E-06	-2,5552 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0037	-9,5041 E-07	1,4504 E-06	-3,4604 E-07
00753	001	-0,0029	0,0017	-0,1108	-5,5632 E-06	3,5715 E-05	-1,0529 E-06
	002	-0,0008	0,0006	-0,0239	-2,3071 E-06	7,0358 E-06	4,2181 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0054	-4,1376 E-07	2,7472 E-06	-1,1338 E-07
	004	-0,0005	0,0005	-0,0142	-2,5452 E-06	3,5153 E-06	5,4744 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	-7,4284 E-07	1,4041 E-06	-1,0723 E-07
00754	001	-0,0029	0,0013	-0,1106	3,7346 E-07	3,3476 E-05	2,3738 E-06
	002	-0,0007	0,0004	-0,0238	4,7078 E-07	6,4945 E-06	1,0485 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0054	1,6569 E-07	2,5734 E-06	2,9518 E-07
	004	-0,0005	0,0004	-0,0141	-9,532 E-07	3,6003 E-06	7,1072 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	-3,1392 E-07	1,3944 E-06	7,4239 E-08
00755	001	-0,0026	0,0008	-0,1107	5,349 E-06	3,247 E-05	7,7734 E-06
	002	-0,0007	0,0002	-0,0239	2,6813 E-06	6,2805 E-06	2,1319 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0054	7,0688 E-07	2,4816 E-06	8,0356 E-07
	004	-0,0004	0,0003	-0,0140	2,4839 E-07	3,9244 E-06	1,2649 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	1,8376 E-08	1,4241 E-06	3,2278 E-07
00756	001	-0,0021	0,0002	-0,1112	1,469 E-05	3,5983 E-05	1,2807 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0241	6,8166 E-06	7,2835 E-06	3,1593 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0055	1,7333 E-06	2,7012 E-06	1,2435 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0141	2,2348 E-06	5,1135 E-06	1,8617 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	5,5676 E-07	1,5606 E-06	5,3844 E-07
00757	001	-0,0014	-0,0007	-0,1124	3,5226 E-05	4,4069 E-05	1,3669 E-05
	002	-0,0004	-0,0004	-0,0247	1,5613 E-05	9,7744 E-06	3,143 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0056	4,0372 E-06	3,196 E-06	1,3414 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0143	6,5658 E-06	7,4242 E-06	1,8062 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	1,7536 E-06	1,7031 E-06	6,2825 E-07
00758	001	-0,0007	-0,0016	-0,1149	6,3885 E-05	5,4844 E-05	1,6518 E-05
	002	-0,0002	-0,0008	-0,0258	2,7938 E-05	1,313 E-05	4,1315 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0059	7,2902 E-06	3,8582 E-06	1,4461 E-06
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0148	1,2539 E-05	1,0382 E-05	2,6489 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0039	3,4101 E-06	1,856 E-06	5,8147 E-07
00759	001	-0,0030	0,0005	-0,1172	4,2705 E-05	5,0918 E-05	-3,9903 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0268	1,7711 E-05	1,1557 E-05	-2,6094 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0062	4,8208 E-06	3,5891 E-06	2,1201 E-07
	004	-0,0006	0,0002	-0,0153	8,9008 E-06	9,6362 E-06	-2,8407 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0040	2,4757 E-06	2,002 E-06	4,863 E-07
00760	001	-0,0048	0,0015	-0,1147	1,6501 E-05	3,2282 E-05	-1,8808 E-06
	002	-0,0011	0,0005	-0,0257	6,7222 E-06	5,1741 E-06	-1,4595 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0059	1,8297 E-06	2,533 E-06	3,194 E-07
	004	-0,0009	0,0004	-0,0148	3,1534 E-06	4,6832 E-06	-2,3 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0039	8,4463 E-07	2,0821 E-06	2,7631 E-07
00761	001	-0,0059	0,0017	-0,1129	2,8619 E-06	1,9539 E-05	-1,964 E-06
	002	-0,0013	0,0006	-0,0250	1,3299 E-06	1,6543 E-06	-1,0412 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0057	3,6685 E-07	1,6976 E-06	2,9402 E-07
	004	-0,0011	0,0004	-0,0144	5,4291 E-07	1,9887 E-06	-2,3235 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	1,2363 E-07	1,8393 E-06	6,6356 E-08
00762	001	-0,0065	0,0017	-0,1115	1,1329 E-06	7,3292 E-06	-1,4928 E-06
	002	-0,0013	0,0006	-0,0244	3,5085 E-07	-1,2837 E-06	-3,765 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0055	6,2898 E-08	8,2769 E-07	2,6301 E-07
	004	-0,0011	0,0004	-0,0141	7,9848 E-08	-2,3523 E-07	-2,0653 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-6,5685 E-09	1,4459 E-06	-1,7312 E-07
00763	001	-0,0065	0,0015	-0,1103	-3,5296 E-06	-4,4552 E-06	-1,0816 E-06
	002	-0,0012	0,0005	-0,0239	-1,411 E-06	-3,3733 E-06	2,7931 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0054	-4,4809 E-07	-9,5445 E-08	2,3071 E-07
	004	-0,0011	0,0004	-0,0139	-6,6394 E-07	-1,9127 E-06	-1,8323 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0036	-2,1456 E-07	7,8509 E-07	-4,1717 E-07
00764	001	-0,0061	0,0013	-0,1092	-3,1225 E-06	-1,6125 E-05	-4,9133 E-07
	002	-0,0010	0,0005	-0,0235	-1,6159 E-06	-5,0509 E-06	8,3998 E-07
	003	-0,0005	0,0001	-0,0053	-5,4422 E-07	-1,0425 E-06	2,052 E-07
	004	-0,0010	0,0003	-0,0137	-7,5189 E-07	-3,4117 E-06	-1,4999 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0036	-2,4283 E-07	-2,927 E-08	-5,8583 E-07
00765	001	-0,0051	0,0011	-0,1081	-5,1186 E-06	-2,7341 E-05	3,0896 E-07
	002	-0,0008	0,0004	-0,0232	-2,305 E-06	-5,787 E-06	1,5807 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0052	-7,5653 E-07	-2,0148 E-06	2,1189 E-07
	004	-0,0008	0,0003	-0,0135	-1,1762 E-06	-4,5796 E-06	-1,2603 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0035	-3,6574 E-07	-1,1834 E-06	-8,2254 E-07
00766	001	-0,0023	0,0444	-0,1201	-5,7267 E-05	1,2525 E-04	2,1113 E-05
	002	0,0075	-0,0110	-0,0133	1,3254 E-05	4,8721 E-05	1,1635 E-05
	003	0,0018	-0,0042	-0,0032	6,054 E-06	1,6008 E-05	9,7212 E-06
	004	0,0026	-0,0050	-0,0058	6,6009 E-06	9,0865 E-06	-9,8117 E-07
	005	0,0010	-0,0048	-0,0018	4,6472 E-06	1,7895 E-05	9,9969 E-06
00767	001	-0,0024	-0,0015	-0,1293	1,5732 E-05	-2,5593 E-05	0 E+00
	002	-0,0014	0,0002	-0,0266	-2,3333 E-06	-1,473 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0047	-4,4487 E-07	-3,2408 E-06	0 E+00
	004	-0,0008	0,0006	-0,0156	-6,5202 E-06	-8,5494 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-9,6949 E-07	-1,7603 E-06	0 E+00
00768	001	-0,0019	-0,0019	-0,1286	2,0587 E-05	-2,0537 E-05	0 E+00
	002	-0,0012	0,0001	-0,0267	-1,1954 E-06	-1,2843 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0047	-2,4065 E-07	-2,6615 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0005	-0,0159	-5,7891 E-06	-7,7977 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-8,0487 E-07	-1,6175 E-06	0 E+00
00769	001	-0,0016	-0,0024	-0,1276	2,6007 E-05	-1,6644 E-05	0 E+00
	002	-0,0011	0,0000	-0,0268	1,1589 E-07	-1,1384 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0047	-1,3371 E-08	-2,1643 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0005	-0,0161	-4,9019 E-06	-7,3218 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0035	-6,0968 E-07	-1,5232 E-06	0 E+00
00770	001	-0,0014	-0,0029	-0,1264	3,066 E-05	-1,4522 E-05	0 E+00
	002	-0,0010	-0,0001	-0,0267	1,2738 E-06	-1,0584 E-05	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0047	1,8094 E-07	-1,8425 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0004	-0,0163	-4,0904 E-06	-7,1643 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0035	-4,362 E-07	-1,4898 E-06	0 E+00
00771	001	-0,0012	-0,0034	-0,1250	3,5963 E-05	-1,2984 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	-0,0002	-0,0267	2,6249 E-06	-9,9805 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0047	4,076 E-07	-1,5205 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0003	-0,0165	-3,1351 E-06	-7,2149 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0035	-2,3176 E-07	-1,5014 E-06	0 E+00
00772	001	-0,0012	-0,0039	-0,1234	4,1276 E-05	-1,2376 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0265	4,0707 E-06	-9,7147 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0047	6,2432 E-07	-1,2573 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0002	-0,0166	-1,97 E-06	-7,4901 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0035	1,1849 E-08	-1,5599 E-06	0 E+00
00773	001	-0,0012	-0,0043	-0,1215	4,6068 E-05	-1,2791 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	-0,0005	-0,0263	5,4126 E-06	-9,8291 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0047	8,0932 E-07	-1,0939 E-06	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0166	-8,0698 E-07	-7,9446 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0000	-0,0035	2,5142 E-07	-1,6536 E-06	0 E+00
00774	001	-0,0014	-0,0049	-0,1194	5,1764 E-05	-1,456 E-05	0 E+00
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0260	7,0611 E-06	-1,0478 E-05	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0046	1,0196 E-06	-9,4457 E-07	0 E+00
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0166	7,2598 E-07	-8,9316 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0035	5,693 E-07	-1,8442 E-06	0 E+00
00775	001	-0,0017	-0,0053	-0,1170	5,6449 E-05	-1,7695 E-05	0 E+00
	002	-0,0011	-0,0008	-0,0257	8,5301 E-06	-1,1681 E-05	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0046	1,1433 E-06	-8,5608 E-07	0 E+00
	004	-0,0010	-0,0002	-0,0166	2,4336 E-06	-1,0383 E-05	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0035	9,1916 E-07	-2,1124 E-06	0 E+00
00776	001	-0,0024	-0,0063	-0,1163	3,7009 E-05	2,5582 E-06	7,8394 E-06
	002	-0,0015	-0,0008	-0,0258	2,7615 E-06	3,244 E-08	2,5007 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0046	4 E-07	-3,831 E-07	-3,1559 E-08
	004	-0,0013	-0,0001	-0,0169	-2,8559 E-06	1,2404 E-06	2,8075 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0035	-1,7347 E-07	-5,8357 E-07	7,1475 E-07
00777	001	-0,0020	-0,0072	-0,1180	2,8839 E-05	1,5276 E-05	5,3373 E-06
	002	-0,0013	-0,0007	-0,0263	1,9004 E-07	7,4719 E-06	5,0482 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0047	8,8289 E-08	-7,5551 E-09	-4,4953 E-08
	004	-0,0011	0,0003	-0,0173	-5,32 E-06	8,1758 E-06	5,36 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0000	-0,0036	-6,7546 E-07	5,6323 E-07	6,1864 E-07
00778	001	-0,0012	-0,0081	-0,1194	2,6769 E-05	2,0382 E-05	1,3918 E-06
	002	-0,0009	-0,0006	-0,0268	-6,0069 E-07	1,0563 E-05	-2,2484 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	-2,0289 E-08	3,2719 E-07	-3,7137 E-08
	004	-0,0007	0,0006	-0,0176	-6,0031 E-06	1,0416 E-05	-2,5253 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0036	-8,0663 E-07	1,3048 E-06	4,1675 E-07
00779	001	-0,0004	-0,0092	-0,1207	2,6998 E-05	2,0778 E-05	-3,0851 E-06
	002	-0,0005	-0,0006	-0,0272	-7,8762 E-07	1,06 E-05	-5,2968 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	-3,4518 E-08	6,647 E-07	9,5294 E-09
	004	-0,0003	0,0008	-0,0180	-6,2137 E-06	9,3296 E-06	-5,9367 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	-8,2621 E-07	1,7965 E-06	1,4412 E-07
00780	001	0,0005	-0,0104	-0,1218	2,697 E-05	1,6349 E-05	-6,9683 E-06
	002	-0,0001	-0,0005	-0,0276	-1,1817 E-06	6,9924 E-06	-7,9926 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0049	-4,4518 E-08	1,0285 E-06	8,4063 E-08
	004	0,0000	0,0011	-0,0183	-6,6852 E-06	4,2101 E-06	-8,9809 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0038	-8,5129 E-07	2,0519 E-06	-1,2166 E-07
00781	001	0,0010	-0,0117	-0,1230	2,5803 E-05	8,1104 E-06	-9,995 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0280	-2,1377 E-06	6,5475 E-09	-9,9139 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0049	-9,2317 E-08	1,4474 E-06	1,7168 E-07
	004	0,0001	0,0013	-0,0186	-7,6876 E-06	-4,7439 E-06	-1,1144 E-05
	005	0,0000	0,0002	-0,0038	-8,751 E-07	2,1077 E-06	-3,776 E-07
00782	001	0,0012	-0,0129	-0,1241	1,8909 E-05	-6,2027 E-06	-1,1076 E-05
	002	-0,0001	-0,0005	-0,0284	-5,5438 E-06	-1,342 E-05	-9,5847 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0050	-3,7715 E-07	2,0428 E-06	2,1755 E-07
	004	-0,0004	0,0016	-0,0189	-1,0788 E-05	-2,1248 E-05	-1,0637 E-05
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,3442 E-07	1,8492 E-06	-5,5805 E-07
00783	001	0,0002	-0,0142	-0,1262	2,5084 E-05	-1,4534 E-05	-7,2656 E-06
	002	-0,0011	-0,0004	-0,0286	-2,9622 E-06	-1,4304 E-05	-3,1228 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0050	-2,1995 E-07	2,2898 E-06	-2,1008 E-07
	004	-0,0018	0,0019	-0,0187	-8,5339 E-06	-2,2322 E-05	-2,4521 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,9465 E-07	1,8026 E-06	-4,4986 E-07
00784	001	-0,0001	-0,0144	-0,1275	2,8997 E-05	-1,0553 E-05	-4,2397 E-06
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0285	-1,4409 E-06	-8,8406 E-06	-1,784 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0050	-5,5201 E-08	2,0205 E-06	-3,8716 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0183	-7,253 E-06	-1,5526 E-05	-8,5762 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,1768 E-07	1,8049 E-06	-4,0918 E-07
00785	001	-0,0002	-0,0146	-0,1289	3,0229 E-05	-7,8787 E-06	-2,0636 E-06
	002	-0,0013	-0,0005	-0,0284	-9,0417 E-07	-5,5039 E-06	-1,4884 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	-8,5258 E-09	1,8465 E-06	-4,3053 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0180	-6,7677 E-06	-1,1409 E-05	-7,3313 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0038	-8,9656 E-07	1,7383 E-06	-3,6497 E-07
00786	001	-0,0003	-0,0147	-0,1303	3,1386 E-05	-5,9887 E-06	8,1699 E-07
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0284	-4,9082 E-07	-3,7354 E-06	-4,2755 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	2,3487 E-08	1,7226 E-06	-4,854 E-07
	004	-0,0019	0,0019	-0,0177	-6,3996 E-06	-9,2538 E-06	2,698 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0038	-8,729 E-07	1,621 E-06	-3,0455 E-07
00787	001	-0,0002	-0,0149	-0,1319	3,2151 E-05	-5,2258 E-06	3,6855 E-06
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0284	-2,2465 E-07	-3,5126 E-06	8,0789 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	2,7798 E-08	1,664 E-06	-4,9998 E-07
	004	-0,0019	0,0018	-0,0174	-6,172 E-06	-9,13 E-06	1,4268 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0037	-8,737 E-07	1,4875 E-06	-2,3332 E-07
00788	001	0,0000	-0,0150	-0,1334	3,3034 E-05	-4,1941 E-06	5,7892 E-06
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0284	8,1378 E-08	-3,97 E-06	1,2964 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0051	5,3345 E-08	1,5914 E-06	-4,6868 E-07
	004	-0,0018	0,0018	-0,0171	-5,9387 E-06	-1,0026 E-05	1,509 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0037	-8,4338 E-07	1,3416 E-06	-1,7183 E-07
00789	001	0,0004	-0,0151	-0,1351	3,4043 E-05	-4,21 E-06	8,2563 E-06
	002	-0,0012	-0,0007	-0,0284	4,1837 E-07	-5,4562 E-06	2,3726 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0051	7,2965 E-08	1,5152 E-06	-4,5407 E-07
	004	-0,0018	0,0018	-0,0169	-5,7124 E-06	-1,2169 E-05	2,3216 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0037	-8,2399 E-07	1,1704 E-06	-1,1301 E-07
00790	001	0,0008	-0,0153	-0,1367	3,5393 E-05	-4,342 E-06	8,7391 E-06
	002	-0,0011	-0,0007	-0,0285	8,6216 E-07	-9,4953 E-06	2,8867 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	8,7534 E-08	1,1963 E-06	-4,6442 E-07
	004	-0,0016	0,0018	-0,0166	-5,4301 E-06	-1,7721 E-05	2,6333 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-8,1006 E-07	8,7978 E-07	-9,2624 E-08
00791	001	0,0009	-0,0139	-0,1377	3,9773 E-05	1,1181 E-05	3,6258 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	-0,0283	2,6148 E-06	-5,3825 E-06	5,3837 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0050	1,983 E-07	1,4949 E-06	-2,9284 E-07
	004	-0,0006	0,0015	-0,0163	-3,9742 E-06	-1,5217 E-05	6,7646 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0036	-6,6779 E-07	9,6681 E-07	6,0305 E-08
00792	001	0,0002	-0,0124	-0,1367	3,7769 E-05	2,0493 E-05	1,8506 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	-0,0281	1,8954 E-06	4,5837 E-06	5,2138 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0050	2,3345 E-07	2,3472 E-06	-3,5519 E-07
	004	-0,0003	0,0013	-0,0162	-4,3257 E-06	-3,0414 E-06	7,3625 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0035	-5,5755 E-07	1,4138 E-06	7,8151 E-08
00793	001	-0,0008	-0,0108	-0,1357	3,752 E-05	2,4575 E-05	-9,196 E-07
	002	-0,0008	-0,0006	-0,0279	1,9068 E-06	9,0669 E-06	3,5565 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0049	2,8826 E-07	2,5217 E-06	-5,7431 E-07
	004	-0,0003	0,0011	-0,0161	-4,1373 E-06	3,1475 E-06	6,0994 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0035	-4,4552 E-07	1,454 E-06	-4,5184 E-10
00794	001	-0,0018	-0,0091	-0,1347	3,749 E-05	2,4453 E-05	-4,1177 E-06
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0276	2,0718 E-06	1,0445 E-05	1,5028 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0049	3,3494 E-07	2,2778 E-06	-8,235 E-07
	004	-0,0005	0,0010	-0,0159	-3,8506 E-06	6,3026 E-06	4,2979 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-3,507 E-07	1,2651 E-06	-1,048 E-07
00795	001	-0,0028	-0,0073	-0,1336	3,6916 E-05	1,9719 E-05	-7,0932 E-06
	002	-0,0017	-0,0004	-0,0274	2,145 E-06	8,743 E-06	-5,5657 E-07
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0048	3,4554 E-07	1,5939 E-06	-1,0434 E-06
	004	-0,0007	0,0008	-0,0158	-3,6524 E-06	6,6029 E-06	2,3405 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-3,0021 E-07	8,3548 E-07	-2,0961 E-07
00796	001	-0,0034	-0,0053	-0,1324	3,4495 E-05	1,0157 E-05	-9,0091 E-06
	002	-0,0019	-0,0002	-0,0271	1,7842 E-06	4,2397 E-06	-2,1564 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0048	2,7548 E-07	4,6095 E-07	-1,1364 E-06
	004	-0,0010	0,0008	-0,0157	-3,7816 E-06	4,5146 E-06	5,7245 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-3,3237 E-07	1,9952 E-07	-2,806 E-07
00797	001	-0,0036	-0,0034	-0,1311	2,7373 E-05	-5,7932 E-06	-8,6154 E-06
	002	-0,0020	0,0000	-0,0268	2,8504 E-07	-3,8406 E-06	-2,7627 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0047	6,4603 E-09	-1,2505 E-06	-9,86 E-07
	004	-0,0011	0,0007	-0,0155	-4,7183 E-06	-5,7165 E-07	-6,4346 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-5,5166 E-07	-6,9733 E-07	-2,743 E-07
00798	001	0,0248	-0,0074	-0,1419	5,0177 E-05	1,2073 E-04	-7,5728 E-06
	002	0,0048	-0,0003	-0,0241	8,6956 E-07	2,3956 E-05	-2,1093 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0033	3,0439 E-07	2,3344 E-06	3,9203 E-08
	004	0,0032	-0,0002	-0,0152	-3,5584 E-07	1,6764 E-05	-1,1002 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0028	3,7942 E-08	2,4661 E-06	-2,0288 E-07
00799	001	0,0285	-0,0092	-0,1433	4,6301 E-05	5,4739 E-05	-7,549 E-06
	002	0,0056	-0,0002	-0,0244	-1,5926 E-07	1,1972 E-05	-2,4036 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	6,6444 E-08	9,4585 E-07	1,0278 E-07
	004	0,0037	0,0000	-0,0155	-1,4995 E-06	9,2187 E-06	-1,4913 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,531 E-07	1,022 E-06	-1,9802 E-07
00800	001	0,0295	-0,0110	-0,1445	4,5744 E-05	-4,5602 E-07	-4,0664 E-06
	002	0,0058	-0,0002	-0,0247	-3,9788 E-07	1,9325 E-06	-1,9107 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	1,2283 E-08	-1,2864 E-07	2,4983 E-07
	004	0,0040	0,0001	-0,0157	-1,7668 E-06	2,6049 E-06	-1,3575 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,9848 E-07	-7,1097 E-08	-8,5374 E-08
00801	001	0,0283	-0,0130	-0,1456	4,6062 E-05	-4,6438 E-05	2,8736 E-06
	002	0,0057	-0,0001	-0,0249	-4,6162 E-07	-6,4209 E-06	-6,29 E-07
	003	0,0005	-0,0001	-0,0034	2,6624 E-09	-9,2923 E-07	4,8043 E-07
	004	0,0039	0,0002	-0,0159	-1,8673 E-06	-3,1127 E-06	-6,6855 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0030	-2,0937 E-07	-8,6519 E-07	1,2213 E-07
00802	001	0,0253	-0,0150	-0,1466	4,5964 E-05	-8,0135 E-05	1,1461 E-05
	002	0,0052	-0,0001	-0,0252	-6,8689 E-07	-1,2576 E-05	1,0591 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	-1,2878 E-08	-1,35 E-06	7,5092 E-07
	004	0,0037	0,0002	-0,0161	-2,1442 E-06	-7,6457 E-06	3,5945 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,251 E-07	-1,2606 E-06	3,6737 E-07
00803	001	0,0210	-0,0171	-0,1476	4,469 E-05	-1,0408 E-04	2,2282 E-05
	002	0,0045	-0,0001	-0,0255	-1,3743 E-06	-1,7007 E-05	3,293 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-3,5778 E-08	-1,4624 E-06	1,0626 E-06
	004	0,0032	0,0003	-0,0164	-2,8721 E-06	-1,128 E-05	1,8609 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,4804 E-07	-1,3321 E-06	6,4522 E-07
00804	001	0,0159	-0,0191	-0,1486	3,8795 E-05	-1,1537 E-04	3,4648 E-05
	002	0,0037	-0,0001	-0,0258	-3,9703 E-06	-1,9215 E-05	6,0164 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0036	-7,9345 E-08	-1,1458 E-06	1,37 E-06
	004	0,0027	0,0004	-0,0166	-5,461 E-06	-1,3896 E-05	3,8958 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0030	-2,93 E-07	-9,259 E-07	8,9839 E-07
00805	001	-0,0026	-0,0063	-0,1154	3,7009 E-05	2,5582 E-06	7,8394 E-06
	002	-0,0016	-0,0008	-0,0258	2,7615 E-06	3,244 E-08	2,5007 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0046	4 E-07	-3,831 E-07	-3,1559 E-08
	004	-0,0014	-0,0001	-0,0169	-2,8559 E-06	1,2404 E-06	2,8075 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0035	-1,7347 E-07	-5,8357 E-07	7,1475 E-07
00806	001	-0,0022	-0,0073	-0,1172	2,8839 E-05	1,5276 E-05	5,3373 E-06
	002	-0,0013	-0,0007	-0,0263	1,9004 E-07	7,4719 E-06	5,0482 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0047	8,8289 E-08	-7,5551 E-09	-4,4953 E-08
	004	-0,0011	0,0002	-0,0174	-5,32 E-06	8,1758 E-06	5,36 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0036	-6,7546 E-07	5,6323 E-07	6,1864 E-07
00807	001	-0,0013	-0,0081	-0,1186	2,6769 E-05	2,0382 E-05	1,3918 E-06
	002	-0,0009	-0,0006	-0,0268	-6,0069 E-07	1,0563 E-05	-2,2484 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	-2,0289 E-08	3,2719 E-07	-3,7137 E-08
	004	-0,0006	0,0006	-0,0177	-6,0031 E-06	1,0416 E-05	-2,5253 E-06
	005	-0,0003	0,0000	-0,0037	-8,0663 E-07	1,3048 E-06	4,1675 E-07
00808	001	-0,0003	-0,0092	-0,1199	2,6998 E-05	2,0778 E-05	-3,0851 E-06
	002	-0,0003	-0,0005	-0,0272	-7,8762 E-07	1,06 E-05	-5,2968 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	-3,4518 E-08	6,647 E-07	9,5294 E-09
	004	-0,0001	0,0009	-0,0181	-6,2137 E-06	9,3296 E-06	-5,9367 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	-8,2621 E-07	1,7965 E-06	1,4412 E-07
00809	001	0,0006	-0,0104	-0,1211	2,697 E-05	1,6349 E-05	-6,9683 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0276	-1,1817 E-06	6,9924 E-06	-7,9926 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0049	-4,4518 E-08	1,0285 E-06	8,4063 E-08
	004	0,0003	0,0011	-0,0184	-6,6852 E-06	4,2101 E-06	-8,9809 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0038	-8,5129 E-07	2,0519 E-06	-1,2166 E-07
00810	001	0,0013	-0,0116	-0,1223	2,5803 E-05	8,1104 E-06	-9,995 E-06
	002	0,0004	-0,0005	-0,0281	-2,1377 E-06	6,5475 E-09	-9,9139 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0049	-9,2317 E-08	1,4474 E-06	1,7168 E-07
	004	0,0003	0,0014	-0,0188	-7,6876 E-06	-4,7439 E-06	-1,1144 E-05
	005	0,0000	0,0002	-0,0038	-8,751 E-07	2,1077 E-06	-3,776 E-07
00811	001	0,0014	-0,0128	-0,1236	1,8909 E-05	-6,2027 E-06	-1,1076 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0286	-5,5438 E-06	-1,342 E-05	-9,5847 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	-3,7715 E-07	2,0428 E-06	2,1755 E-07
	004	-0,0001	0,0017	-0,0193	-1,0788 E-05	-2,1248 E-05	-1,0637 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-9,3442 E-07	1,8492 E-06	-5,5805 E-07
00812	001	0,0006	-0,0169	-0,1408	3,788 E-05	-2,1184 E-05	2,8402 E-06
	002	-0,0017	-0,0007	-0,0288	1,6974 E-06	-1,3198 E-05	-1,9099 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	7,4271 E-08	1,5569 E-06	-7,0457 E-07
	004	-0,0027	0,0021	-0,0162	-4,8815 E-06	-2,0353 E-05	-3,3685 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-8,9352 E-07	6,723 E-07	-4,1439 E-07
00813	001	-0,0006	-0,0183	-0,1413	3,4204 E-05	-3,0467 E-05	1,8273 E-08
	002	-0,0022	-0,0007	-0,0288	9,3749 E-08	-6,3619 E-06	-3,6688 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0052	-1,3907 E-08	2,2843 E-06	-4,2719 E-07
	004	-0,0034	0,0024	-0,0162	-6,1293 E-06	-9,7959 E-06	-5,4478 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0036	-1,0246 E-06	1,0701 E-06	-5,2927 E-07
00814	001	-0,0022	-0,0196	-0,1419	3,2512 E-05	-3,4078 E-05	-3,8876 E-06
	002	-0,0023	-0,0006	-0,0289	-6,7403 E-07	-1,7129 E-06	-4,3177 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0052	-7,5583 E-08	2,3175 E-06	3,7216 E-09
	004	-0,0037	0,0027	-0,0162	-6,7319 E-06	-2,7383 E-06	-5,947 E-06
	005	0,0001	0,0003	-0,0036	-1,1418 E-06	1,2274 E-06	-5,7542 E-07
00815	001	-0,0038	-0,0208	-0,1425	3,17 E-05	-3,2909 E-05	-8,3046 E-06
	002	-0,0023	-0,0005	-0,0291	-1,0566 E-06	2,5809 E-06	-4,593 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0052	-1,2293 E-07	1,9081 E-06	4,797 E-07
	004	-0,0036	0,0030	-0,0163	-7,0356 E-06	3,3598 E-06	-5,9339 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0036	-1,2504 E-06	1,2819 E-06	-6,0714 E-07
00816	001	-0,0052	-0,0220	-0,1432	3,1947 E-05	-2,6101 E-05	-1,2404 E-05
	002	-0,0021	-0,0004	-0,0293	-9,9465 E-07	6,9588 E-06	-4,5004 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0053	-1,5205 E-07	1,0458 E-06	9,5058 E-07
	004	-0,0034	0,0034	-0,0164	-6,9855 E-06	8,9973 E-06	-5,5031 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0036	-1,3474 E-06	1,2177 E-06	-6,3824 E-07
00817	001	-0,0062	-0,0232	-0,1440	3,32 E-05	-1,2883 E-05	-1,5418 E-05
	002	-0,0017	-0,0003	-0,0295	-4,7107 E-07	1,2047 E-05	-3,9 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0053	-1,5452 E-07	-2,7991 E-07	1,3511 E-06
	004	-0,0028	0,0037	-0,0165	-6,5709 E-06	1,4907 E-05	-4,5633 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0037	-1,4266 E-06	1,0534 E-06	-6,8894 E-07
00818	001	-0,0063	-0,0245	-0,1449	3,6765 E-05	1,3771 E-05	-1,4144 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0297	1,096 E-06	2,003 E-05	-1,8089 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0054	-9,0885 E-08	-2,3626 E-06	1,5202 E-06
	004	-0,0020	0,0041	-0,0166	-5,3362 E-06	2,3111 E-05	-2,1752 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0037	-1,4607 E-06	6,7511 E-07	-8,2051 E-07
00819	001	-0,0004	-0,0152	-0,1253	2,1657 E-05	-2,714 E-05	-3,5406 E-06
	002	-0,0020	-0,0003	-0,0292	-4,858 E-06	-1,7718 E-05	3,3009 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0051	-3,8014 E-07	2,8873 E-06	-5,5407 E-07
	004	-0,0032	0,0023	-0,0197	-1,031 E-05	-2,6875 E-05	5,8314 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0040	-9,9206 E-07	2,3031 E-06	-4,8736 E-07
00820	001	-0,0016	-0,0166	-0,1258	2,9635 E-05	-2,5683 E-05	1,0018 E-06
	002	-0,0025	-0,0002	-0,0293	-1,5792 E-06	-6,2767 E-06	5,8616 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0052	-8,7643 E-08	2,5015 E-06	-1,0098 E-06
	004	-0,0041	0,0026	-0,0197	-7,5453 E-06	-1,2767 E-05	9,4431 E-06
	005	0,0004	0,0003	-0,0041	-1,0488 E-06	2,8624 E-06	-7,4985 E-07
00821	001	-0,0027	-0,0181	-0,1265	3,1756 E-05	-2,3296 E-05	4,4425 E-06
	002	-0,0026	-0,0003	-0,0295	-8,2943 E-07	1,1725 E-06	6,3931 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0052	-2,3193 E-08	1,8815 E-06	-1,4287 E-06
	004	-0,0044	0,0029	-0,0198	-6,9334 E-06	-3,0548 E-06	1,0673 E-05
	005	0,0005	0,0004	-0,0042	-1,113 E-06	2,999 E-06	-1,1213 E-06
00822	001	-0,0037	-0,0196	-0,1273	3,2092 E-05	-1,9106 E-05	6,9549 E-06
	002	-0,0024	-0,0003	-0,0297	-8,6497 E-07	7,4478 E-06	5,8694 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0053	-1,349 E-08	1,0352 E-06	-1,8236 E-06
	004	-0,0044	0,0031	-0,0199	-7,0352 E-06	5,5837 E-06	1,0718 E-05
	005	0,0006	0,0004	-0,0042	-1,183 E-06	2,8742 E-06	-1,5571 E-06
00823	001	-0,0044	-0,0211	-0,1281	3,141 E-05	-1,1486 E-05	8,7214 E-06
	002	-0,0019	-0,0003	-0,0300	-1,373 E-06	1,3236 E-05	4,8506 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0053	-3,2851 E-08	-1,8669 E-07	-2,1966 E-06
	004	-0,0039	0,0034	-0,0201	-7,5792 E-06	1,4171 E-05	1,018 E-05
	005	0,0008	0,0005	-0,0043	-1,2604 E-06	2,3852 E-06	-1,9938 E-06
00824	001	-0,0047	-0,0226	-0,1290	2,8471 E-05	4,9469 E-07	8,296 E-06
	002	-0,0012	-0,0003	-0,0303	-2,8892 E-06	1,9574 E-05	2,8632 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0054	-1,2283 E-07	-1,7168 E-06	-2,5268 E-06
	004	-0,0031	0,0037	-0,0203	-9,0472 E-06	2,383 E-05	8,5541 E-06
	005	0,0009	0,0005	-0,0044	-1,3672 E-06	1,5763 E-06	-2,4316 E-06
00825	001	-0,0042	-0,0240	-0,1301	1,7531 E-05	2,4883 E-05	2,8132 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0307	-7,9015 E-06	2,9683 E-05	-1,2043 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0055	-4,9145 E-07	-3,8358 E-06	-2,7515 E-06
	004	-0,0017	0,0041	-0,0206	-1,3623 E-05	3,8787 E-05	4,3868 E-06
	005	0,0009	0,0006	-0,0044	-1,5612 E-06	3,9296 E-08	-2,7084 E-06
00826	001	-0,0040	-0,0034	-0,1322	2,7373 E-05	-5,7932 E-06	-8,6154 E-06
	002	-0,0021	0,0000	-0,0268	2,8504 E-07	-3,8406 E-06	-2,7627 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0047	6,4603 E-09	-1,2505 E-06	-9,86 E-07
	004	-0,0011	0,0007	-0,0153	-4,7183 E-06	-5,7165 E-07	-6,4346 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-5,5166 E-07	-6,9733 E-07	-2,743 E-07
00827	001	-0,0038	-0,0053	-0,1338	3,4495 E-05	1,0157 E-05	-9,0091 E-06
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0272	1,7842 E-06	4,2397 E-06	-2,1564 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0048	2,7548 E-07	4,6095 E-07	-1,1364 E-06
	004	-0,0010	0,0008	-0,0155	-3,7816 E-06	4,5146 E-06	5,7245 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0034	-3,3237 E-07	1,9952 E-07	-2,806 E-07
00828	001	-0,0031	-0,0073	-0,1351	3,6916 E-05	1,9719 E-05	-7,0932 E-06
	002	-0,0017	-0,0004	-0,0274	2,145 E-06	8,743 E-06	-5,5657 E-07
	003	-0,0005	-0,0001	-0,0049	3,4554 E-07	1,5939 E-06	-1,0434 E-06
	004	-0,0007	0,0008	-0,0157	-3,6524 E-06	6,6029 E-06	2,3405 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-3,0021 E-07	8,3548 E-07	-2,0961 E-07
00829	001	-0,0020	-0,0091	-0,1362	3,749 E-05	2,4453 E-05	-4,1177 E-06
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0277	2,0718 E-06	1,0445 E-05	1,5028 E-06
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0049	3,3494 E-07	2,2778 E-06	-8,235 E-07
	004	-0,0003	0,0010	-0,0158	-3,8506 E-06	6,3026 E-06	4,2979 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-3,507 E-07	1,2651 E-06	-1,048 E-07
00830	001	-0,0008	-0,0108	-0,1372	3,752 E-05	2,4575 E-05	-9,196 E-07
	002	-0,0007	-0,0006	-0,0279	1,9068 E-06	9,0669 E-06	3,5565 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0049	2,8826 E-07	2,5217 E-06	-5,7431 E-07
	004	0,0000	0,0011	-0,0159	-4,1373 E-06	3,1475 E-06	6,0994 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0035	-4,4552 E-07	1,454 E-06	-4,5184 E-10
00831	001	0,0003	-0,0124	-0,1383	3,7769 E-05	2,0493 E-05	1,8506 E-06
	002	-0,0003	-0,0007	-0,0282	1,8954 E-06	4,5837 E-06	5,2138 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0050	2,3345 E-07	2,3472 E-06	-3,5519 E-07
	004	0,0000	0,0013	-0,0160	-4,3257 E-06	-3,0414 E-06	7,3625 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0035	-5,5755 E-07	1,4138 E-06	7,8151 E-08
00832	001	0,0011	-0,0139	-0,1393	3,9773 E-05	1,1181 E-05	3,6258 E-06
	002	-0,0003	-0,0007	-0,0284	2,6148 E-06	-5,3825 E-06	5,3837 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0050	1,983 E-07	1,4949 E-06	-2,9284 E-07
	004	-0,0003	0,0015	-0,0161	-3,9742 E-06	-1,5217 E-05	6,7646 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0035	-6,6779 E-07	9,6681 E-07	6,0305 E-08
00833	001	0,0275	-0,0062	-0,1655	5,0261 E-05	1,268 E-04	2,1071 E-05
	002	0,0045	0,0000	-0,0245	7,3159 E-07	2,2324 E-05	1,5962 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0034	2,672 E-07	2,2999 E-06	3,8646 E-07
	004	0,0030	0,0001	-0,0150	-6,0687 E-07	1,3509 E-05	1,0277 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0028	1,2175 E-08	2,0912 E-06	2,1336 E-07
00834	001	0,0313	-0,0087	-0,1666	5,2702 E-05	5,1872 E-05	2,1368 E-05
	002	0,0052	-0,0001	-0,0246	1,0607 E-06	1,1093 E-05	1,4607 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0035	3,3221 E-07	5,8737 E-07	2,537 E-07
	004	0,0033	0,0001	-0,0151	-4,1488 E-07	5,4074 E-06	3,3425 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	5,6267 E-08	6,0222 E-07	8,3228 E-08
00835	001	0,0321	-0,0111	-0,1674	5,2084 E-05	-9,6868 E-06	1,6896 E-05
	002	0,0054	-0,0002	-0,0248	8,0957 E-07	1,374 E-06	7,8012 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	2,8999 E-07	-6,5861 E-07	-3,951 E-09
	004	0,0034	0,0001	-0,0152	-6,8095 E-07	-9,2442 E-07	-8,2096 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	1,673 E-08	-5,0832 E-07	-1,3877 E-07
00836	001	0,0303	-0,0134	-0,1681	5,0554 E-05	-6,1054 E-05	6,7631 E-06
	002	0,0053	-0,0002	-0,0249	3,6063 E-07	-7,196 E-06	-6,7798 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	2,0622 E-07	-1,5631 E-06	-4,029 E-07
	004	0,0032	0,0002	-0,0152	-1,1283 E-06	-5,9165 E-06	-2,4946 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	-5,5539 E-08	-1,3422 E-06	-4,6469 E-07
00837	001	0,0265	-0,0155	-0,1687	4,9223 E-05	-9,9717 E-05	-5,3622 E-06
	002	0,0048	-0,0002	-0,0250	-5,5321 E-08	-1,4265 E-05	-2,4878 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	1,1986 E-07	-2,0162 E-06	-8,4277 E-07
	004	0,0029	0,0002	-0,0153	-1,5934 E-06	-8,997 E-06	-4,3012 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0029	-1,2968 E-07	-1,802 E-06	-8,203 E-07
00838	001	0,0211	-0,0176	-0,1693	4,8322 E-05	-1,3009 E-04	-2,1641 E-05
	002	0,0039	-0,0002	-0,0251	-3,7707 E-07	-2,0533 E-05	-5,2099 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	3,0897 E-08	-2,1339 E-06	-1,3525 E-06
	004	0,0024	0,0003	-0,0153	-2,0565 E-06	-1,0548 E-05	-6,3723 E-06
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-2,0618 E-07	-1,9809 E-06	-1,227 E-06
00839	001	0,0146	-0,0196	-0,1700	4,8737 E-05	-1,5273 E-04	-4,2053 E-05
	002	0,0029	-0,0001	-0,0252	-3,534 E-07	-2,6821 E-05	-9,1641 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0035	-5,3166 E-08	-1,7646 E-06	-1,8647 E-06
	004	0,0019	0,0004	-0,0153	-2,4131 E-06	-9,4045 E-06	-8,2682 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-2,8008 E-07	-1,7488 E-06	-1,6282 E-06
00840	001	-0,0088	0,0094	-0,0919	-6,2945 E-05	-5,2987 E-05	2,7728 E-05
	002	-0,0020	-0,0008	-0,0167	8,2741 E-06	-8,4528 E-06	1,4985 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0045	2,8675 E-06	-1,4496 E-06	1,273 E-06
	004	-0,0008	-0,0005	-0,0075	4,2667 E-06	-5,8589 E-06	1,432 E-06
	005	-0,0003	-0,0006	-0,0036	4,6751 E-06	-3,5212 E-07	2,4727 E-07
00841	001	-0,0106	0,0119	-0,0931	-5,8351 E-05	-3,328 E-05	3,5048 E-05
	002	-0,0022	-0,0013	-0,0170	9,8606 E-06	-1,7901 E-06	2,6107 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0047	3,5576 E-06	-1,2909 E-07	1,9139 E-06
	004	-0,0011	-0,0007	-0,0077	4,8694 E-06	-4,2114 E-06	1,0761 E-06
	005	-0,0003	-0,0008	-0,0037	4,9675 E-06	1,1972 E-06	7,0599 E-07
00842	001	-0,0116	0,0144	-0,0941	-5,6551 E-05	-1,6089 E-05	4,1623 E-05
	002	-0,0021	-0,0018	-0,0174	1,0552 E-05	3,8522 E-06	3,8596 E-06
	003	-0,0003	-0,0006	-0,0048	3,8302 E-06	9,1766 E-07	2,5678 E-06
	004	-0,0012	-0,0009	-0,0078	5,1462 E-06	-1,7756 E-06	6,0284 E-07
	005	-0,0002	-0,0010	-0,0037	5,119 E-06	2,3376 E-06	1,2307 E-06
00843	001	-0,0118	0,0168	-0,0951	-5,5422 E-05	-2,5213 E-07	4,6239 E-05
	002	-0,0018	-0,0022	-0,0177	1,1132 E-05	8,8095 E-06	5,1525 E-06
	003	-0,0003	-0,0008	-0,0049	4,0417 E-06	1,8323 E-06	3,2381 E-06
	004	-0,0012	-0,0012	-0,0080	5,4061 E-06	1,1501 E-06	-1,2143 E-07
	005	0,0000	-0,0013	-0,0038	5,2394 E-06	3,23 E-06	1,8318 E-06
00844	001	-0,0115	0,0192	-0,0961	-5,3766 E-05	1,0751 E-05	5,0295 E-05
	002	-0,0013	-0,0027	-0,0180	1,1956 E-05	1,2556 E-05	6,4202 E-06
	003	-0,0002	-0,0009	-0,0050	4,3198 E-06	2,4804 E-06	3,9113 E-06
	004	-0,0011	-0,0014	-0,0081	5,8219 E-06	4,755 E-06	-8,4878 E-07
	005	0,0001	-0,0015	-0,0039	5,3768 E-06	3,7826 E-06	2,4375 E-06
00845	001	-0,0108	0,0216	-0,0971	-5,0824 E-05	1,7081 E-05	5,3469 E-05
	002	-0,0007	-0,0032	-0,0184	1,3376 E-05	1,5312 E-05	7,6775 E-06
	003	0,0000	-0,0011	-0,0051	4,6334 E-06	2,9026 E-06	4,6802 E-06
	004	-0,0008	-0,0016	-0,0083	6,7688 E-06	8,9936 E-06	-1,4882 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0017	-0,0039	5,5346 E-06	4,0505 E-06	3,0466 E-06
00846	001	-0,0100	0,0238	-0,0982	-4,3238 E-05	1,312 E-05	5,4729 E-05
	002	0,0000	-0,0038	-0,0188	1,7042 E-05	1,6236 E-05	8,8393 E-06
	003	0,0001	-0,0013	-0,0053	5,0202 E-06	2,9277 E-06	5,471 E-06
	004	-0,0003	-0,0019	-0,0085	9,7712 E-06	1,5316 E-05	-1,3536 E-06
	005	0,0005	-0,0020	-0,0040	5,7829 E-06	3,8203 E-06	3,5774 E-06
00847	001	-0,0261	0,0087	-0,1177	-6,5223 E-05	-1,3224 E-04	5,6117 E-05
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0135	7,7956 E-06	-2,1742 E-05	7,4589 E-06
	003	-0,0011	-0,0004	-0,0035	2,6001 E-06	-6,0511 E-06	2,3785 E-06
	004	-0,0021	-0,0006	-0,0059	4,1819 E-06	-1,2244 E-05	4,4672 E-06
	005	-0,0006	-0,0006	-0,0018	4,569 E-06	-3,3393 E-06	1,2464 E-06
00848	001	-0,0308	0,0117	-0,1180	-6,4762 E-05	-8,0391 E-05	6,6256 E-05
	002	-0,0047	-0,0014	-0,0135	8,3134 E-06	-1,4003 E-05	9,997 E-06
	003	-0,0013	-0,0005	-0,0034	2,7876 E-06	-4,0911 E-06	2,9361 E-06
	004	-0,0025	-0,0008	-0,0058	4,3934 E-06	-8,4739 E-06	6,2674 E-06
	005	-0,0007	-0,0008	-0,0018	4,6792 E-06	-2,1891 E-06	1,6821 E-06
00849	001	-0,0334	0,0145	-0,1181	-6,2119 E-05	-3,8199 E-05	6,7323 E-05
	002	-0,0052	-0,0018	-0,0135	9,3045 E-06	-6,4271 E-06	1,16 E-05
	003	-0,0015	-0,0006	-0,0034	3,1734 E-06	-2,4475 E-06	3,1544 E-06
	004	-0,0028	-0,0010	-0,0058	4,8004 E-06	-4,4303 E-06	7,6467 E-06
	005	-0,0008	-0,0010	-0,0017	4,8774 E-06	-1,1392 E-06	1,9811 E-06
00850	001	-0,0343	0,0171	-0,1182	-5,9175 E-05	-4,3671 E-06	6,6582 E-05
	002	-0,0053	-0,0022	-0,0134	1,0393 E-05	1,431 E-06	1,2977 E-05
	003	-0,0016	-0,0007	-0,0034	3,6092 E-06	-1,1084 E-06	3,3085 E-06
	004	-0,0030	-0,0012	-0,0058	5,2398 E-06	3,9973 E-07	8,9091 E-06
	005	-0,0008	-0,0012	-0,0017	5,0954 E-06	-2,2171 E-07	2,2546 E-06
00851	001	-0,0337	0,0196	-0,1183	-5,6402 E-05	2,5411 E-05	6,1273 E-05
	002	-0,0051	-0,0027	-0,0133	1,1443 E-05	9,8447 E-06	1,359 E-05
	003	-0,0016	-0,0009	-0,0033	4,0809 E-06	7,6602 E-08	3,2813 E-06
	004	-0,0028	-0,0014	-0,0058	5,608 E-06	5,9875 E-06	9,8146 E-06
	005	-0,0008	-0,0015	-0,0017	5,326 E-06	6,409 E-07	2,4364 E-06
00852	001	-0,0319	0,0220	-0,1184	-5,4357 E-05	5,2626 E-05	5,4381 E-05
	002	-0,0045	-0,0032	-0,0133	1,2222 E-05	2,0249 E-05	1,3769 E-05
	003	-0,0016	-0,0011	-0,0033	4,5544 E-06	1,0748 E-06	3,1985 E-06
	004	-0,0024	-0,0017	-0,0058	5,7397 E-06	1,3684 E-05	1,0439 E-05
	005	-0,0008	-0,0017	-0,0017	5,5572 E-06	1,4202 E-06	2,5803 E-06
00853	001	-0,0287	0,0242	-0,1186	-5,438 E-05	8,9174 E-05	4,0101 E-05
	002	-0,0032	-0,0038	-0,0133	1,2115 E-05	3,7487 E-05	1,043 E-05
	003	-0,0015	-0,0013	-0,0033	4,9562 E-06	2,1647 E-06	2,9495 E-06
	004	-0,0016	-0,0020	-0,0059	5,1972 E-06	2,7149 E-05	8,3585 E-06
	005	-0,0007	-0,0020	-0,0017	5,7481 E-06	2,3943 E-06	2,552 E-06
00854	001	-0,0148	-0,0379	-0,1539	3,3635 E-05	-5,5255 E-05	5,0617 E-05
	002	-0,0072	0,0009	-0,0272	-5,8848 E-06	-3,9951 E-05	3,1576 E-05
	003	0,0021	0,0001	-0,0039	-6,0543 E-07	1,3937 E-05	-3,7386 E-07
	004	-0,0126	0,0020	-0,0175	-6,9718 E-06	-7,2903 E-05	3,9729 E-05
	005	0,0018	0,0003	-0,0034	-7,7599 E-07	9,6198 E-06	-8,9812 E-07
00855	001	-0,0151	-0,0398	-0,1541	3,9558 E-05	1,7193 E-05	4,1411 E-05
	002	-0,0076	0,0010	-0,0272	-3,5931 E-06	6,6975 E-06	2,8896 E-05
	003	0,0027	0,0001	-0,0040	-7,082 E-07	1,4508 E-05	-2,9911 E-06
	004	-0,0144	0,0022	-0,0174	-4,6509 E-06	-2,1614 E-05	4,1523 E-05
	005	0,0023	0,0003	-0,0034	-8,5665 E-07	1,0798 E-05	-2,2137 E-06
00856	001	-0,0131	-0,0417	-0,1545	3,9883 E-05	5,3803 E-05	2,3044 E-05
	002	-0,0066	0,0011	-0,0273	-3,3001 E-06	3,1343 E-05	2,0022 E-05
	003	0,0034	0,0001	-0,0040	-8,7286 E-07	1,3535 E-05	-5,6865 E-06
	004	-0,0146	0,0024	-0,0174	-4,0452 E-06	7,2195 E-06	3,6243 E-05
	005	0,0028	0,0003	-0,0035	-9,9818 E-07	1,1103 E-05	-3,5513 E-06
00857	001	-0,0098	-0,0436	-0,1550	3,7795 E-05	7,4897 E-05	2,1868 E-06
	002	-0,0046	0,0012	-0,0274	-3,7952 E-06	4,7178 E-05	9,0152 E-06
	003	0,0040	0,0002	-0,0041	-1,1792 E-06	1,1407 E-05	-8,2381 E-06
	004	-0,0136	0,0025	-0,0174	-3,9173 E-06	2,807 E-05	2,7987 E-05
	005	0,0033	0,0004	-0,0035	-1,2618 E-06	1,077 E-05	-4,7047 E-06
00858	001	-0,0061	-0,0453	-0,1557	3,3388 E-05	7,6915 E-05	-1,8695 E-05
	002	-0,0022	0,0014	-0,0276	-4,917 E-06	5,2897 E-05	-2,2704 E-06
	003	0,0045	0,0002	-0,0042	-1,7226 E-06	7,6061 E-06	-1,0633 E-05
	004	-0,0120	0,0027	-0,0173	-3,907 E-06	4,0678 E-05	1,9064 E-05
	005	0,0038	0,0004	-0,0036	-1,7226 E-06	9,3649 E-06	-5,748 E-06
00859	001	-0,0026	-0,0469	-0,1565	2,395 E-05	6,4625 E-05	-3,6179 E-05
	002	0,0003	0,0016	-0,0278	-7,2927 E-06	5,1624 E-05	-1,259 E-05
	003	0,0047	0,0003	-0,0043	-2,8092 E-06	2,0434 E-06	-1,2094 E-05
	004	-0,0098	0,0028	-0,0173	-3,9729 E-06	4,872 E-05	9,3883 E-06
	005	0,0041	0,0005	-0,0037	-2,6258 E-06	6,8862 E-06	-6,2445 E-06
00860	001	-0,0002	-0,0479	-0,1578	1,1928 E-06	2,3031 E-05	-4,5604 E-05
	002	0,0025	0,0019	-0,0281	-1,2766 E-05	3,7425 E-05	-1,9914 E-05
	003	0,0046	0,0004	-0,0045	-5,2487 E-06	-7,8066 E-06	-1,1821 E-05
	004	-0,0075	0,0030	-0,0173	-4,0553 E-06	5,066 E-05	-1,6876 E-07
	005	0,0044	0,0006	-0,0038	-4,5788 E-06	1,5791 E-06	-5,7572 E-06
00861	001	-0,0007	-0,0263	-0,1315	1,8118 E-05	-4,2596 E-06	-3,4494 E-05
	002	0,0029	0,0002	-0,0313	-7,8583 E-06	1,1523 E-05	-1,9957 E-05
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	-3,2388 E-07	-1,0517 E-05	-1,5271 E-06
	004	0,0026	0,0050	-0,0209	-1,3966 E-05	2,6707 E-05	-1,9437 E-05
	005	0,0008	0,0007	-0,0046	-1,565 E-06	-1,2957 E-06	-1,207 E-06
00862	001	-0,0020	-0,0277	-0,1317	2,7103 E-05	-4,3499 E-05	-2,9606 E-05
	002	0,0029	0,0003	-0,0312	-3,6468 E-06	-8,0464 E-06	-1,8386 E-05
	003	-0,0007	0,0000	-0,0057	-2,116 E-07	-1,226 E-05	2,0569 E-07
	004	0,0032	0,0054	-0,0207	-9,651 E-06	5,81 E-06	-2,0117 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0008	-0,0047	-1,761 E-06	-4,0197 E-07	-7,7518 E-07
00863	001	-0,0046	-0,0292	-0,1323	2,7544 E-05	-6,4024 E-05	-1,9959 E-05
	002	0,0022	0,0003	-0,0314	-3,1279 E-06	-1,8936 E-05	-1,4529 E-05
	003	-0,0012	-0,0001	-0,0058	-4,4525 E-07	-1,2791 E-05	2,0367 E-06
	004	0,0031	0,0057	-0,0206	-8,505 E-06	-6,2851 E-06	-1,8078 E-05
	005	0,0007	0,0008	-0,0048	-2,077 E-06	6,7353 E-09	-5,8468 E-07
00864	001	-0,0079	-0,0306	-0,1331	2,3945 E-05	-7,659 E-05	-9,1968 E-06
	002	0,0011	0,0004	-0,0316	-4,1474 E-06	-2,6209 E-05	-1,0025 E-05
	003	-0,0018	-0,0001	-0,0059	-1,0034 E-06	-1,2462 E-05	3,7806 E-06
	004	0,0026	0,0061	-0,0206	-8,2936 E-06	-1,5181 E-05	-1,4903 E-05
	005	0,0007	0,0009	-0,0049	-2,6442 E-06	2,7169 E-07	-6,1354 E-07
00865	001	-0,0115	-0,0318	-0,1342	1,6404 E-05	-7,9642 E-05	1,5489 E-06
	002	-0,0002	0,0005	-0,0319	-6,4361 E-06	-2,9291 E-05	-5,4661 E-06
	003	-0,0024	0,0000	-0,0060	-2,0639 E-06	-1,09 E-05	5,4195 E-06
	004	0,0017	0,0064	-0,0206	-8,3442 E-06	-2,0798 E-05	-1,1471 E-05
	005	0,0008	0,0010	-0,0050	-3,6175 E-06	4,6612 E-07	-6,9597 E-07
00866	001	-0,0151	-0,0327	-0,1358	2,0404 E-07	-7,5563 E-05	1,0187 E-05
	002	-0,0016	0,0008	-0,0324	-1,1387 E-05	-2,9424 E-05	-1,625 E-06
	003	-0,0028	0,0000	-0,0062	-4,3297 E-06	-8,0883 E-06	6,4098 E-06
	004	0,0007	0,0067	-0,0206	-8,6569 E-06	-2,4641 E-05	-7,837 E-06
	005	0,0008	0,0011	-0,0052	-5,5242 E-06	6,8895 E-07	-9,5773 E-07
00867	001	-0,0182	-0,0326	-0,1380	-3,8815 E-05	-5,7375 E-05	1,4741 E-05
	002	-0,0028	0,0013	-0,0331	-2,3233 E-05	-2,4108 E-05	8,2664 E-07
	003	-0,0031	0,0002	-0,0066	-9,9746 E-06	-2,306 E-06	6,2718 E-06
	004	-0,0005	0,0071	-0,0206	-9,3703 E-06	-2,6288 E-05	-4,2132 E-06
	005	0,0008	0,0014	-0,0055	-9,68 E-06	1,148 E-06	-1,3726 E-06
00868	001	0,0019	-0,0238	-0,1706	4,7185 E-05	-8,2355 E-05	-7,8527 E-05
	002	0,0006	-0,0001	-0,0253	-9,97 E-07	-9,7423 E-06	-1,7432 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0035	-1,602 E-07	1,6501 E-07	-2,3746 E-06
	004	0,0015	0,0006	-0,0154	-2,8666 E-06	6,7151 E-07	-5,119 E-06
	005	0,0001	0,0000	-0,0029	-3,7279 E-07	-4,4807 E-07	-1,9867 E-06
00869	001	-0,0004	-0,0257	-0,1709	4,465 E-05	-4,2292 E-05	-6,4531 E-05
	002	0,0005	0,0000	-0,0253	-1,7476 E-06	2,1237 E-07	-1,2431 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0036	-2,472 E-07	8,6515 E-07	-2,4181 E-06
	004	0,0016	0,0008	-0,0154	-3,2137 E-06	1,741 E-07	-2,6366 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0029	-4,4662 E-07	-2,2719 E-08	-2,0261 E-06
00870	001	-0,0015	-0,0276	-0,1712	4,347 E-05	-2,5233 E-05	-4,6571 E-05
	002	0,0007	0,0001	-0,0254	-2,0999 E-06	2,3165 E-06	-6,1281 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0036	-3,2257 E-07	1,4975 E-06	-2,4885 E-06
	004	0,0017	0,0009	-0,0154	-3,4262 E-06	-3,3013 E-06	4,6242 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0029	-5,1189 E-07	3,7404 E-07	-2,0886 E-06
00871	001	-0,0021	-0,0294	-0,1716	4,2865 E-05	-1,8812 E-05	-2,9425 E-05
	002	0,0009	0,0002	-0,0254	-2,2874 E-06	3,5558 E-07	1,434 E-07
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-3,9351 E-07	2,1165 E-06	-2,6768 E-06
	004	0,0015	0,0011	-0,0154	-3,5458 E-06	-8,9034 E-06	9,182 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0029	-5,738 E-07	7,6572 E-07	-2,2177 E-06
00872	001	-0,0028	-0,0312	-0,1720	4,2475 E-05	-2,7237 E-05	-1,2944 E-05
	002	0,0009	0,0003	-0,0255	-2,38 E-06	-7,7749 E-06	6,0948 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0036	-4,665 E-07	2,7339 E-06	-2,8832 E-06
	004	0,0010	0,0013	-0,0154	-3,586 E-06	-1,8292 E-05	1,3402 E-05
	005	0,0002	0,0001	-0,0030	-6,3762 E-07	1,1039 E-06	-2,3613 E-06
00873	001	-0,0041	-0,0330	-0,1724	4,2983 E-05	-4,7795 E-05	-1,1883 E-06
	002	0,0003	0,0005	-0,0256	-2,0874 E-06	-2,1442 E-05	1,0119 E-05
	003	0,0006	0,0000	-0,0036	-5,3381 E-07	3,3858 E-06	-3,205 E-06
	004	0,0000	0,0014	-0,0155	-3,3018 E-06	-3,1569 E-05	1,6063 E-05
	005	0,0002	0,0002	-0,0030	-6,9713 E-07	1,4049 E-06	-2,5557 E-06
00874	001	-0,0070	-0,0348	-0,1729	4,6109 E-05	-9,9302 E-05	9,3735 E-07
	002	-0,0011	0,0006	-0,0258	-5,0185 E-07	-5,0225 E-05	9,3068 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0036	-5,8973 E-07	4,1684 E-06	-3,5217 E-06
	004	-0,0018	0,0016	-0,0156	-1,9196 E-06	-5,6343 E-05	1,4728 E-05
	005	0,0003	0,0002	-0,0030	-7,4934 E-07	1,4854 E-06	-2,8166 E-06
00875	001	0,0068	-0,0226	-0,1493	3,8523 E-05	-6,1865 E-05	4,7248 E-05
	002	0,0024	0,0002	-0,0261	-4,0728 E-06	-2,1824 E-06	7,5188 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-1,8513 E-07	3,3059 E-07	1,7305 E-06
	004	0,0018	0,0008	-0,0168	-5,4909 E-06	-4,6124 E-08	4,6474 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-3,9494 E-07	8,255 E-07	9,004 E-07
00876	001	0,0050	-0,0246	-0,1497	4,3807 E-05	-3,8752 E-05	3,4828 E-05
	002	0,0026	0,0003	-0,0261	-1,8463 E-06	3,8108 E-06	2,0474 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0037	-2,4068 E-07	1,0242 E-06	1,8104 E-06
	004	0,0020	0,0009	-0,0168	-3,2889 E-06	4,1087 E-06	-1,0143 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,4032 E-07	1,4548 E-06	6,8771 E-07
00877	001	0,0038	-0,0266	-0,1503	4,4707 E-05	-2,957 E-05	2,0369 E-05
	002	0,0029	0,0003	-0,0262	-1,5077 E-06	3,5547 E-06	-4,2189 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0037	-2,8877 E-07	1,8276 E-06	1,9048 E-06
	004	0,0022	0,0010	-0,0169	-2,9513 E-06	1,3364 E-06	-7,5538 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0032	-4,8195 E-07	2,1112 E-06	4,87 E-07
00878	001	0,0028	-0,0286	-0,1509	4,4456 E-05	-2,7702 E-05	6,8796 E-06
	002	0,0031	0,0003	-0,0264	-1,6407 E-06	-4,9096 E-07	-1,032 E-05
	003	0,0005	0,0000	-0,0037	-3,3542 E-07	2,7441 E-06	2,0497 E-06
	004	0,0023	0,0011	-0,0170	-3,0834 E-06	-5,7567 E-06	-1,4088 E-05
	005	0,0006	0,0001	-0,0032	-5,2303 E-07	2,7935 E-06	3,3456 E-07
00879	001	0,0016	-0,0306	-0,1515	4,3805 E-05	-3,6498 E-05	-5,8917 E-06
	002	0,0030	0,0004	-0,0265	-1,9474 E-06	-1,0745 E-05	-1,5983 E-05
	003	0,0006	0,0000	-0,0038	-3,8082 E-07	3,9149 E-06	2,1878 E-06
	004	0,0019	0,0013	-0,0171	-3,3905 E-06	-2,017 E-05	-2,0134 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0008	0,0002	-0,0032	-5,6333 E-07	3,582 E-06	1,9033 E-07
00880	001	-0,0001	-0,0326	-0,1521	4,1727 E-05	-5,4838 E-05	-1,4289 E-05
	002	0,0022	0,0005	-0,0267	-2,7913 E-06	-2,7009 E-05	-1,9338 E-05
	003	0,0008	0,0000	-0,0038	-4,4011 E-07	5,3322 E-06	2,3339 E-06
	004	0,0006	0,0014	-0,0172	-4,1928 E-06	-4,1695 E-05	-2,3748 E-05
	005	0,0010	0,0002	-0,0033	-6,171 E-07	4,4346 E-06	1,2388 E-07
00881	001	-0,0032	-0,0345	-0,1529	3,415 E-05	-9,9218 E-05	-1,3937 E-05
	002	0,0005	0,0006	-0,0270	-5,6206 E-06	-6,0619 E-05	-1,6947 E-05
	003	0,0011	0,0000	-0,0039	-5,5377 E-07	7,4398 E-06	2,3476 E-06
	004	-0,0019	0,0016	-0,0174	-6,7262 E-06	-8,3993 E-05	-2,0713 E-05
	005	0,0012	0,0002	-0,0033	-7,2567 E-07	5,4886 E-06	8,2682 E-08
00882	001	-0,0086	-0,0061	-0,1039	4,3832 E-05	-5,3106 E-05	2,4786 E-06
	002	0,0007	-0,0007	-0,0119	5,3941 E-06	-1,1062 E-06	-2,2962 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	4,9999 E-07	6,4793 E-07	-7,6423 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0059	4,3236 E-07	-3,4175 E-06	-1,2298 E-06
	005	0,0005	-0,0002	-0,0021	1,8555 E-06	1,8506 E-06	-1,093 E-06
00883	001	-0,0106	-0,0077	-0,1047	4,0333 E-05	-3,6289 E-05	1,878 E-06
	002	0,0005	-0,0009	-0,0120	5,0603 E-06	-5,5951 E-06	-1,2833 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	3,5905 E-07	-2,4318 E-07	-8,6052 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0060	1,5596 E-07	-6,3509 E-06	-1,1138 E-08
	005	0,0005	-0,0003	-0,0021	1,8434 E-06	4,1959 E-07	-1,1198 E-06
00884	001	-0,0118	-0,0094	-0,1053	4,009 E-05	-2,133 E-05	1,3675 E-07
	002	0,0002	-0,0012	-0,0121	5,0239 E-06	-7,9347 E-06	5,7301 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0029	3,4385 E-07	-8,8366 E-07	-8,1398 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0060	1,1595 E-07	-7,4391 E-06	1,8606 E-06
	005	0,0005	-0,0004	-0,0021	1,8531 E-06	-5,6863 E-07	-8,9978 E-07
00885	001	-0,0124	-0,0112	-0,1059	4,0366 E-05	-8,589 E-06	-1,816 E-06
	002	-0,0002	-0,0014	-0,0122	5,0154 E-06	-7,5888 E-06	2,5228 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	3,4258 E-07	-1,2495 E-06	-7,4495 E-07
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0061	9,6352 E-08	-6,1963 E-06	3,7927 E-06
	005	0,0004	-0,0005	-0,0021	1,8644 E-06	-1,0616 E-06	-6,4128 E-07
00886	001	-0,0125	-0,0129	-0,1064	4,0561 E-05	2,7836 E-06	-4,3146 E-06
	002	-0,0005	-0,0016	-0,0122	4,9071 E-06	-5,2228 E-06	4,3555 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	3,411 E-07	-1,439 E-06	-6,5517 E-07
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0061	-4,4345 E-09	-3,1408 E-06	5,5441 E-06
	005	0,0004	-0,0006	-0,0021	1,8713 E-06	-1,2177 E-06	-3,4335 E-07
00887	001	-0,0121	-0,0148	-0,1069	3,9693 E-05	1,2429 E-05	-7,0725 E-06
	002	-0,0007	-0,0018	-0,0124	4,4312 E-06	8,6853 E-07	5,82 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0029	3,2374 E-07	-1,3682 E-06	-5,7559 E-07
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	-3,674 E-07	3,3396 E-06	6,9126 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0021	1,861 E-06	-8,0833 E-07	-7,2784 E-08
00888	001	-0,0113	-0,0165	-0,1075	3,6321 E-05	2,1713 E-05	-1,0997 E-05
	002	-0,0004	-0,0020	-0,0125	2,9775 E-06	1,1122 E-05	5,3932 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0029	2,8996 E-07	-1,0741 E-06	-5,8369 E-07
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0063	-1,4189 E-06	1,3816 E-05	6,3451 E-06
	005	0,0003	-0,0007	-0,0021	1,8128 E-06	1,3984 E-07	4,669 E-08
00889	001	-0,0130	-0,0050	-0,1263	4,3912 E-05	-7,0763 E-05	-2,0203 E-05
	002	0,0003	-0,0006	-0,0146	5,3758 E-06	-3,6782 E-06	9,8057 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0031	5,1729 E-07	-4,4937 E-07	1,1834 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0061	3,1267 E-07	-4,0937 E-06	-3,5356 E-08
	005	0,0002	-0,0002	-0,0030	1,8923 E-06	5,4738 E-07	4,6477 E-08
00890	001	-0,0154	-0,0071	-0,1269	4,5879 E-05	-4,2252 E-05	-2,0986 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0147	5,4554 E-06	-8,3235 E-06	-7,2351 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0031	5,4432 E-07	-1,1822 E-06	-2,723 E-08
	004	-0,0004	0,0000	-0,0061	3,5121 E-07	-6,2292 E-06	-1,3152 E-06
	005	0,0002	-0,0003	-0,0030	1,9387 E-06	-3,7339 E-07	-1,4709 E-07
00891	001	-0,0167	-0,0092	-0,1273	4,569 E-05	-2,0191 E-05	-1,9712 E-05
	002	-0,0004	-0,0011	-0,0147	5,3857 E-06	-1,0314 E-05	-2,7898 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0031	5,2154 E-07	-1,6437 E-06	-2,1273 E-07
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0061	3,0651 E-07	-6,7065 E-06	-2,7811 E-06
	005	0,0002	-0,0004	-0,0030	1,9441 E-06	-9,9473 E-07	-3,823 E-07
00892	001	-0,0171	-0,0112	-0,1277	4,487 E-05	-2,4254 E-06	-1,5672 E-05
	002	-0,0009	-0,0014	-0,0148	5,2876 E-06	-1,0588 E-05	-5,1694 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0031	4,7811 E-07	-1,9327 E-06	-4,3255 E-07
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	2,5344 E-07	-6,1191 E-06	-4,3965 E-06
	005	0,0001	-0,0005	-0,0030	1,9363 E-06	-1,4223 E-06	-6,4865 E-07
00893	001	-0,0169	-0,0132	-0,1280	4,4177 E-05	1,048 E-05	-1,1081 E-05
	002	-0,0014	-0,0016	-0,0148	5,2349 E-06	-8,2697 E-06	-7,4821 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0031	4,3438 E-07	-1,9725 E-06	-6,5158 E-07
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0062	2,3561 E-07	-3,855 E-06	-5,9518 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0031	1,9318 E-06	-1,5615 E-06	-9,1025 E-07
00894	001	-0,0161	-0,0151	-0,1283	4,3797 E-05	2,068 E-05	-5,082 E-06
	002	-0,0017	-0,0018	-0,0149	5,3559 E-06	-3,6385 E-06	-9,1897 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	3,9234 E-07	-1,8177 E-06	-8,3974 E-07
	004	-0,0014	-0,0001	-0,0062	3,6231 E-07	-3,2844 E-08	-7,0655 E-06
	005	0,0000	-0,0007	-0,0031	1,9308 E-06	-1,4604 E-06	-1,12 E-06
00895	001	-0,0149	-0,0169	-0,1287	4,4475 E-05	2,6929 E-05	1,707 E-06
	002	-0,0017	-0,0020	-0,0150	6,0577 E-06	6,1918 E-06	-1,0058 E-05
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	3,7034 E-07	-1,3014 E-06	-9,7698 E-07
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0063	9,6371 E-07	7,4399 E-06	-7,5743 E-06
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0031	1,9469 E-06	-8,9385 E-07	-1,2536 E-06
00896	001	-0,0104	-0,0193	-0,1097	3,9118 E-05	1,1405 E-05	-2,3008 E-05
	002	0,0009	-0,0023	-0,0127	3,7065 E-06	1,3223 E-05	-7,0348 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,8058 E-07	-1,6138 E-06	-6,9275 E-07
	004	0,0010	-0,0001	-0,0063	-1,1084 E-06	1,6423 E-05	-6,4592 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	-0,0009	-0,0022	1,879 E-06	6,4479 E-07	-1,2078 E-06
00897	001	-0,0102	-0,0317	-0,1115	3,8138 E-05	3,3365 E-05	5,3524 E-06
	002	0,0013	-0,0038	-0,0130	3,9193 E-06	1,7633 E-05	2,9316 E-06
	003	0,0009	-0,0003	-0,0032	-5,4801 E-07	1,8304 E-05	2,3045 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	4,1376 E-09	-2,7741 E-06	5,051 E-07
	005	0,0004	-0,0014	-0,0023	1,8367 E-06	2,5014 E-06	-4,7324 E-07
00898	001	-0,0129	-0,0319	-0,1283	4,1423 E-05	2,2879 E-05	-1,7234 E-05
	002	-0,0011	-0,0038	-0,0149	5,0642 E-06	1,1709 E-05	-1,4808 E-05
	003	0,0000	-0,0002	-0,0032	4,3143 E-07	8,9868 E-06	-5,436 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	-2,2966 E-08	-2,3227 E-06	-6,2604 E-06
	005	-0,0002	-0,0014	-0,0031	1,9162 E-06	3,234 E-06	-3,3041 E-06
00899	001	-0,0135	-0,0199	-0,1271	4,2889 E-05	1,2551 E-05	1,2146 E-05
	002	-0,0005	-0,0024	-0,0147	5,6291 E-06	7,9493 E-06	7,794 E-07
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	2,8857 E-07	-1,3473 E-06	-7,3653 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	6,6035 E-07	8,9502 E-06	9,4118 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0030	1,9299 E-06	-8,6808 E-07	-7,033 E-07
00900	001	-0,0137	-0,0206	-0,1253	4,2304 E-05	8,8735 E-06	7,709 E-06
	002	-0,0004	-0,0025	-0,0145	5,2996 E-06	3,1907 E-06	-6,7109 E-08
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	2,6933 E-07	-1,0849 E-06	-9,4815 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	3,9822 E-07	4,7913 E-06	5,3233 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0029	1,9174 E-06	-1,0224 E-06	-8,881 E-07
00901	001	-0,0135	-0,0241	-0,1258	4,1094 E-05	-3,3444 E-07	1,395 E-06
	002	-0,0005	-0,0029	-0,0145	4,8424 E-06	-3,9548 E-06	-2,6856 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0031	1,9683 E-07	-1,5419 E-07	-2,2489 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	6,5601 E-08	-2,3398 E-06	-1,0239 E-07
	005	-0,0002	-0,0011	-0,0030	1,9032 E-06	-1,1052 E-06	-1,456 E-06
00902	001	-0,0134	-0,0276	-0,1262	4,0698 E-05	3,2248 E-06	-7,9972 E-06
	002	-0,0009	-0,0033	-0,0146	4,7276 E-06	-2,2536 E-06	-8,6025 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	1,8713 E-07	2,7639 E-06	-3,9321 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-3,484 E-08	-4,976 E-06	-3,0038 E-06
	005	-0,0002	-0,0012	-0,0030	1,8986 E-06	9,3594 E-08	-2,2543 E-06
00903	001	-0,0126	-0,0311	-0,1265	4,1091 E-05	1,8802 E-05	-1,4864 E-05
	002	-0,0007	-0,0037	-0,0146	4,8912 E-06	8,3329 E-06	-1,2868 E-05
	003	0,0001	-0,0002	-0,0031	3,0894 E-07	7,4016 E-06	-4,9539 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0062	-2,407 E-08	-2,9347 E-06	-5,3372 E-06
	005	-0,0001	-0,0014	-0,0030	1,8952 E-06	2,6955 E-06	-2,9295 E-06
00904	001	-0,0137	-0,0223	-0,1227	4,1507 E-05	5,9706 E-06	1,6165 E-07
	002	-0,0003	-0,0027	-0,0142	4,948 E-06	2,9355 E-08	-2,4018 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	2,3805 E-07	-1,0787 E-07	-1,2806 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	1,2619 E-07	1,0552 E-06	-9,4521 E-07
	005	0,0000	-0,0010	-0,0028	1,8999 E-06	-8,8049 E-07	-1,2454 E-06
00905	001	-0,0132	-0,0258	-0,1232	4,0931 E-05	5,3669 E-06	-4,4169 E-06
	002	-0,0004	-0,0031	-0,0142	4,7763 E-06	-7,4246 E-07	-5,2349 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	1,9111 E-07	2,1071 E-06	-2,2824 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	1,629 E-08	-2,5836 E-06	-2,1303 E-06
	005	-0,0001	-0,0012	-0,0028	1,8914 E-06	-1,8058 E-07	-1,7227 E-06
00906	001	-0,0125	-0,0293	-0,1235	4,0765 E-05	1,3656 E-05	-9,5299 E-06
	002	-0,0002	-0,0035	-0,0143	4,7434 E-06	4,481 E-06	-8,6026 E-06
	003	0,0001	-0,0002	-0,0031	1,905 E-07	5,6366 E-06	-3,3794 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-1,5902 E-08	-3,2187 E-06	-3,7107 E-06
	005	0,0000	-0,0013	-0,0029	1,8837 E-06	1,5871 E-06	-2,2007 E-06
00907	001	-0,0139	-0,0204	-0,1197	4,153 E-05	8,3084 E-06	-5,3502 E-06
	002	-0,0001	-0,0025	-0,0138	4,8899 E-06	1,4478 E-06	-3,3747 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0030	2,658 E-07	-3,7207 E-07	-7,3877 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	5,6123 E-08	2,7148 E-06	-2,303 E-06
	005	0,0001	-0,0009	-0,0027	1,8933 E-06	-7,6784 E-07	-1,1905 E-06
00908	001	-0,0132	-0,0240	-0,1202	4,104 E-05	6,7897 E-06	-5,2939 E-06
	002	-0,0001	-0,0029	-0,0139	4,7649 E-06	5,381 E-07	-4,0974 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0031	2,0132 E-07	1,3827 E-06	-1,0442 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	2,647 E-09	-4,2882 E-07	-2,6095 E-06
	005	0,0000	-0,0011	-0,0027	1,8868 E-06	-3,6249 E-07	-1,4345 E-06
00909	001	-0,0125	-0,0275	-0,1206	4,0678 E-05	1,1096 E-05	-6,6321 E-06
	002	0,0001	-0,0033	-0,0139	4,6808 E-06	3,0456 E-06	-5,5434 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0031	1,4862 E-07	4,4784 E-06	-1,6608 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,7464 E-08	-2,4999 E-06	-3,1088 E-06
	005	0,0000	-0,0012	-0,0027	1,8756 E-06	8,2937 E-07	-1,6715 E-06
00910	001	-0,0111	-0,0310	-0,1209	4,0467 E-05	2,1982 E-05	-8,1179 E-06
	002	0,0006	-0,0037	-0,0140	4,6393 E-06	9,6507 E-06	-6,7422 E-06
	003	0,0006	-0,0002	-0,0031	1,1897 E-07	8,0951 E-06	-2,6613 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0062	-1,305 E-08	-2,1023 E-06	-3,3765 E-06
	005	0,0002	-0,0014	-0,0027	1,8577 E-06	2,9302 E-06	-1,6841 E-06
00911	001	-0,0130	-0,0221	-0,1172	4,0996 E-05	6,4254 E-06	-9,6555 E-06
	002	0,0002	-0,0027	-0,0135	4,6843 E-06	1,3457 E-06	-4,198 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,2562 E-07	3,4541 E-07	-3,7002 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-9,2092 E-08	1,7063 E-06	-3,5286 E-06
	005	0,0001	-0,0010	-0,0026	1,8841 E-06	-4,8193 E-07	-1,3054 E-06
00912	001	-0,0125	-0,0257	-0,1177	4,0679 E-05	7,534 E-06	-7,1754 E-06
	002	0,0003	-0,0031	-0,0136	4,6384 E-06	1,662 E-06	-4,2624 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0031	1,4627 E-07	3,0701 E-06	-2,3579 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-5,2893 E-08	-1,7333 E-06	-3,6598 E-06
	005	0,0001	-0,0011	-0,0026	1,875 E-06	1,9737 E-07	-1,3837 E-06
00913	001	-0,0115	-0,0292	-0,1180	4,0284 E-05	1,6228 E-05	-5,3616 E-06
	002	0,0006	-0,0035	-0,0136	4,5516 E-06	6,5309 E-06	-4,1134 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0031	5,736 E-08	7,175 E-06	-8,2693 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,6168 E-08	-2,7513 E-06	-2,9831 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0013	-0,0026	1,8559 E-06	1,6957 E-06	-1,2729 E-06
00914	001	-0,0125	-0,0202	-0,1141	4,0598 E-05	7,2827 E-06	-1,5364 E-05
	002	0,0004	-0,0024	-0,0132	4,4738 E-06	3,9734 E-06	-4,5299 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,527 E-07	-6,7073 E-07	-2,9687 E-07
	004	0,0005	-0,0001	-0,0062	-3,0866 E-07	5,7193 E-06	-4,0227 E-06
	005	0,0002	-0,0009	-0,0024	1,8796 E-06	-3,2129 E-07	-1,2065 E-06
00915	001	-0,0121	-0,0238	-0,1147	4,0683 E-05	2,5913 E-06	-1,1445 E-05
	002	0,0005	-0,0028	-0,0133	4,5819 E-06	3,2491 E-07	-4,9592 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	1,7891 E-07	1,1003 E-06	5,055 E-07
	004	0,0007	-0,0001	-0,0062	-1,4789 E-07	-5,2456 E-07	-5,3176 E-06
	005	0,0002	-0,0011	-0,0025	1,8803 E-06	-2,5064 E-07	-1,3389 E-06
00916	001	-0,0117	-0,0274	-0,1152	4,0336 E-05	7,9915 E-06	-4,6202 E-06
	002	0,0006	-0,0033	-0,0133	4,54 E-06	2,5799 E-06	-2,5122 E-06
	003	0,0001	-0,0002	-0,0031	5,8341 E-08	5,2202 E-06	1,1125 E-06
	004	0,0005	-0,0001	-0,0062	-4,9099 E-08	-3,6814 E-06	-3,5125 E-06
	005	0,0002	-0,0012	-0,0025	1,8632 E-06	6,6648 E-07	-1,0897 E-06
00917	001	-0,0104	-0,0310	-0,1155	3,9549 E-05	2,3658 E-05	-2,0082 E-06
	002	0,0012	-0,0037	-0,0134	4,3397 E-06	1,1267 E-05	-1,8089 E-06
	003	0,0008	-0,0003	-0,0031	-1,025 E-07	1,1204 E-05	-2,1465 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,3842 E-08	-2,6723 E-06	-1,9077 E-06
	005	0,0004	-0,0014	-0,0025	1,8251 E-06	2,4479 E-06	-6,966 E-07
00918	001	-0,0111	-0,0219	-0,1118	4,0549 E-05	-1,0698 E-06	-1,8923 E-05
	002	0,0009	-0,0026	-0,0129	4,458 E-06	1,0637 E-06	-7,8761 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	2,396 E-07	-1,0202 E-06	2,234 E-07
	004	0,0011	-0,0001	-0,0062	-3,4244 E-07	2,8458 E-06	-8,1853 E-06
	005	0,0003	-0,0010	-0,0023	1,8912 E-06	-3,5026 E-07	-1,4706 E-06
00919	001	-0,0114	-0,0256	-0,1123	4,077 E-05	-2,9207 E-06	-7,9362 E-06
	002	0,0008	-0,0030	-0,0130	4,6543 E-06	-2,2509 E-06	-3,4138 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0031	1,4122 E-07	2,0544 E-06	1,9747 E-06
	004	0,0010	-0,0001	-0,0062	-6,2051 E-08	-4,6463 E-06	-5,3999 E-06
	005	0,0003	-0,0011	-0,0023	1,8865 E-06	-1,684 E-07	-1,1489 E-06
00920	001	-0,0112	-0,0292	-0,1128	3,9884 E-05	1,105 E-05	2,3603 E-06
	002	0,0008	-0,0035	-0,0131	4,434 E-06	4,6926 E-06	1,5193 E-06
	003	0,0002	-0,0003	-0,0031	-8,3715 E-08	8,7052 E-06	3,0888 E-06
	004	0,0005	-0,0001	-0,0062	1,7793 E-09	-5,5763 E-06	-1,6043 E-06
	005	0,0003	-0,0013	-0,0024	1,8536 E-06	1,097 E-06	-6,6156 E-07
00921	001	-0,0023	-0,0259	-0,1321	2,4281 E-05	5,6949 E-06	-3,024 E-05
	002	0,0018	0,0001	-0,0308	-5,46 E-06	1,6148 E-05	-1,7894 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0045 E-07	-8,4708 E-06	-1,9243 E-06
	004	0,0012	0,0048	-0,0203	-1,1983 E-05	2,9171 E-05	-1,6704 E-05
	005	0,0007	0,0007	-0,0045	-1,5449 E-06	-9,0173 E-07	-1,2656 E-06
00922	001	-0,0185	-0,0325	-0,1365	-2,8692 E-05	-5,3216 E-05	1,4428 E-05
	002	-0,0032	0,0015	-0,0321	-2,0409 E-05	-2,2193 E-05	1,2193 E-06
	003	-0,0028	0,0003	-0,0062	-8,3832 E-06	-2,0885 E-06	5,5697 E-06
	004	-0,0011	0,0073	-0,0202	-9,2069 E-06	-2,3819 E-05	-2,63 E-06
	005	0,0008	0,0015	-0,0051	-9,2437 E-06	7,8156 E-07	-1,4927 E-06
00923	001	-0,0134	-0,0370	-0,1465	6,6267 E-05	-3,3184 E-05	3,3898 E-06
	002	-0,0024	0,0002	-0,0306	8,2203 E-06	-2,0964 E-05	3,8829 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0059	4,9258 E-06	2,3861 E-06	5,4477 E-06
	004	-0,0026	0,0071	-0,0170	-7,5448 E-06	-1,6641 E-05	-1,5748 E-06
	005	0,0004	0,0010	-0,0041	1,7858 E-06	-6,7601 E-06	-7,8472 E-07
00924	001	-0,0039	-0,0265	-0,1433	3,4132 E-05	1,1916 E-05	9,9828 E-06
	002	0,0005	-0,0001	-0,0299	-2,2549 E-07	1,4097 E-05	7,0267 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0055	-1,3341 E-07	-3,8705 E-06	8,8869 E-07
	004	-0,0003	0,0046	-0,0170	-6,5086 E-06	1,6262 E-05	6,3509 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0038	-1,5972 E-06	1,3118 E-06	-1,1455 E-06
00925	001	-0,0043	-0,0269	-0,1417	3,3048 E-05	-2,5695 E-06	9,8809 E-06
	002	0,0004	0,0000	-0,0298	-8,8718 E-07	8,1943 E-06	5,709 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0055	-6,4531 E-08	-3,7427 E-06	1,1042 E-06
	004	-0,0003	0,0048	-0,0173	-7,1967 E-06	1,094 E-05	4,4066 E-06
	005	0,0005	0,0007	-0,0039	-1,5676 E-06	1,3322 E-06	-7,9453 E-07
00926	001	-0,0059	-0,0294	-0,1426	3,4025 E-05	-3,0675 E-05	1,1969 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0300	-1,0074 E-06	-6,0607 E-06	6,5249 E-06
	003	-0,0003	0,0000	-0,0056	2,8718 E-07	-2,8204 E-06	1,9717 E-06
	004	0,0000	0,0055	-0,0173	-7,8905 E-06	-3,7554 E-06	3,3304 E-06
	005	0,0006	0,0009	-0,0040	-1,4286 E-06	1,3554 E-06	-3,1734 E-08
00927	001	-0,0093	-0,0321	-0,1432	3,9711 E-05	-4,2812 E-05	7,5141 E-06
	002	-0,0006	0,0004	-0,0302	4,6781 E-07	-1,5465 E-05	4,9528 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0056	1,1618 E-06	-1,3697 E-06	3,5372 E-06
	004	-0,0008	0,0062	-0,0173	-8,0505 E-06	-1,3005 E-05	-1,7127 E-07
	005	0,0007	0,0010	-0,0040	-8,7611 E-07	-3,6597 E-07	6,8108 E-07
00928	001	-0,0130	-0,0356	-0,1436	5,0252 E-05	-3,8724 E-05	7,0762 E-06
	002	-0,0022	0,0004	-0,0303	3,373 E-06	-1,9773 E-05	3,092 E-06
	003	-0,0006	-0,0001	-0,0057	2,5462 E-06	5,3175 E-07	5,7558 E-06
	004	-0,0022	0,0070	-0,0173	-7,9131 E-06	-1,6114 E-05	-2,985 E-06
	005	0,0005	0,0011	-0,0040	1,1848 E-07	-4,0435 E-06	-2,727 E-07
00929	001	-0,0055	-0,0281	-0,1396	3,1438 E-05	-2,0948 E-05	5,9806 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0300	-1,7375 E-06	-2,9226 E-07	2,1878 E-06
	003	-0,0003	0,0000	-0,0055	-5,0071 E-08	-4,1787 E-06	1,677 E-06
	004	-0,0002	0,0052	-0,0178	-7,9775 E-06	3,7981 E-06	-3,1182 E-07
	005	0,0006	0,0008	-0,0040	-1,6255 E-06	1,0112 E-06	-2,7134 E-07
00930	001	-0,0081	-0,0307	-0,1401	3,2966 E-05	-3,771 E-05	8,3113 E-06
	002	-0,0003	0,0003	-0,0301	-1,4834 E-06	-1,0813 E-05	2,8303 E-06
	003	-0,0007	0,0000	-0,0055	2,0975 E-07	-3,547 E-06	3,2217 E-06
	004	-0,0003	0,0059	-0,0179	-8,1704 E-06	-6,9944 E-06	-1,7471 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0009	-0,0040	-1,5508 E-06	3,2976 E-07	2,5834 E-07
00931	001	-0,0118	-0,0335	-0,1403	3,5954 E-05	-4,3766 E-05	9,8373 E-06
	002	-0,0016	0,0005	-0,0301	-7,1742 E-07	-1,7265 E-05	2,5466 E-06
	003	-0,0009	0,0000	-0,0055	6,182 E-07	-2,2753 E-06	5,2885 E-06
	004	-0,0013	0,0066	-0,0179	-8,1885 E-06	-1,3586 E-05	-3,4984 E-06
	005	0,0006	0,0011	-0,0041	-1,311 E-06	-1,2419 E-06	6,3032 E-08
00932	001	-0,0049	-0,0268	-0,1369	2,9201 E-05	-1,53 E-05	-1,0461 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0300	-2,5496 E-06	4,1087 E-06	-2,3469 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0055	-2,3729 E-07	-4,9091 E-06	8,4281 E-07
	004	-0,0003	0,0048	-0,0183	-8,4344 E-06	9,8924 E-06	-3,749 E-06
	005	0,0006	0,0007	-0,0041	-1,7141 E-06	6,7147 E-07	-4,7622 E-07
00933	001	-0,0070	-0,0294	-0,1376	2,8937 E-05	-3,3141 E-05	2,1801 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0302	-2,7257 E-06	-6,7231 E-06	-1,6326 E-06
	003	-0,0007	0,0000	-0,0055	-2,9246 E-07	-5,4783 E-06	2,5446 E-06
	004	0,0001	0,0056	-0,0184	-8,4381 E-06	-9,4563 E-07	-5,3654 E-06
	005	0,0006	0,0008	-0,0042	-1,8995 E-06	4,3871 E-07	-7,7965 E-08
00934	001	-0,0105	-0,0319	-0,1379	2,8248 E-05	-4,5211 E-05	7,8391 E-06
	002	-0,0010	0,0005	-0,0302	-3,0144 E-06	-1,5272 E-05	2,0082 E-07
	003	-0,0011	0,0000	-0,0055	-4,1061 E-07	-4,7036 E-06	4,7186 E-06
	004	-0,0004	0,0063	-0,0185	-8,4244 E-06	-1,0324 E-05	-5,4701 E-06
	005	0,0007	0,0010	-0,0042	-2,1178 E-06	-2,3567 E-07	3,4627 E-09
00935	001	-0,0146	-0,0344	-0,1380	2,7988 E-05	-4,7591 E-05	1,408 E-05
	002	-0,0025	0,0008	-0,0303	-3,1481 E-06	-1,8978 E-05	1,7629 E-06
	003	-0,0015	0,0000	-0,0055	-4,6453 E-07	-3,3977 E-06	6,7205 E-06
	004	-0,0016	0,0070	-0,0185	-8,4628 E-06	-1,4988 E-05	-4,6807 E-06
	005	0,0006	0,0012	-0,0042	-2,1913 E-06	-1,0711 E-06	-6,24 E-07
00936	001	-0,0055	-0,0281	-0,1354	2,6971 E-05	-2,7086 E-05	-8,4032 E-06
	002	0,0006	0,0001	-0,0303	-3,4903 E-06	-1,9525 E-06	-7,5911 E-06
	003	-0,0006	-0,0001	-0,0055	-4,2849 E-07	-7,1061 E-06	1,2386 E-06
	004	0,0005	0,0053	-0,0190	-8,9885 E-06	6,1888 E-06	-1,0008 E-05
	005	0,0006	0,0007	-0,0043	-1,9481 E-06	2,6968 E-07	-3,7587 E-07
00937	001	-0,0088	-0,0307	-0,1360	2,4304 E-05	-4,7381 E-05	6,4295 E-08
	002	-0,0002	0,0004	-0,0305	-4,2408 E-06	-1,4114 E-05	-4,4235 E-06
	003	-0,0012	0,0000	-0,0056	-9,0321 E-07	-7,2274 E-06	3,8156 E-06
	004	0,0005	0,0060	-0,0191	-8,6652 E-06	-7,0079 E-06	-9,3846 E-06
	005	0,0007	0,0009	-0,0043	-2,4995 E-06	1,3218 E-07	-1,9513 E-07
00938	001	-0,0133	-0,0328	-0,1363	1,932 E-05	-5,4166 E-05	1,0861 E-05
	002	-0,0017	0,0007	-0,0306	-5,7907 E-06	-1,9985 E-05	-1,9538 E-07
	003	-0,0018	0,0000	-0,0056	-1,6338 E-06	-5,6318 E-06	6,0609 E-06
	004	-0,0005	0,0067	-0,0191	-8,6455 E-06	-1,5014 E-05	-6,4382 E-06
	005	0,0007	0,0011	-0,0044	-3,2555 E-06	-2,1311 E-07	-4,6673 E-07
00939	001	-0,0035	-0,0266	-0,1332	2,5683 E-05	-9,6231 E-06	-2,1153 E-05
	002	0,0012	0,0001	-0,0306	-4,4515 E-06	8,0897 E-06	-1,3886 E-05
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0055	-2,5858 E-07	-7,9686 E-06	-7,459 E-07
	004	0,0009	0,0049	-0,0197	-1,0483 E-05	1,8938 E-05	-1,42 E-05
	005	0,0007	0,0007	-0,0044	-1,7299 E-06	-2,7208 E-07	-7,9606 E-07
00940	001	-0,0062	-0,0293	-0,1343	2,511 E-05	-4,793 E-05	-1,3667 E-05
	002	0,0010	0,0003	-0,0309	-4,0686 E-06	-1,2347 E-05	-1,1208 E-05
	003	-0,0010	-0,0001	-0,0057	-7,1104 E-07	-9,7749 E-06	2,2338 E-06
	004	0,0016	0,0057	-0,0198	-8,9379 E-06	-2,3474 E-06	-1,4837 E-05
	005	0,0007	0,0008	-0,0045	-2,2781 E-06	1,2065 E-07	-4,4264 E-07
00941	001	-0,0113	-0,0319	-0,1352	1,6678 E-05	-6,3721 E-05	3,4779 E-06
	002	-0,0006	0,0005	-0,0311	-6,5254 E-06	-2,2482 E-05	-4,0965 E-06
	003	-0,0019	0,0000	-0,0058	-2,0013 E-06	-8,5995 E-06	5,2876 E-06
	004	0,0007	0,0064	-0,0198	-8,6151 E-06	-1,5193 E-05	-9,997 E-06
	005	0,0007	0,0010	-0,0046	-3,5406 E-06	1,8385 E-07	-5,3287 E-07
00942	001	-0,0168	-0,0331	-0,1357	-4,6087 E-07	-5,7177 E-05	1,5778 E-05
	002	-0,0027	0,0011	-0,0313	-1,1891 E-05	-2,2618 E-05	1,3852 E-06
	003	-0,0025	0,0002	-0,0058	-4,3813 E-06	-4,4441 E-06	6,644 E-06
	004	-0,0009	0,0071	-0,0198	-8,9144 E-06	-2,0501 E-05	-4,3323 E-06
	005	0,0007	0,0013	-0,0047	-5,9186 E-06	2,5891 E-07	-1,0228 E-06
00943	001	-0,0114	-0,0372	-0,1553	3,826 E-05	-7,5048 E-05	4,3763 E-05
	002	-0,0050	0,0008	-0,0269	-4,5322 E-06	-4,9341 E-05	2,6039 E-05
	003	0,0018	0,0001	-0,0039	-6,0163 E-07	1,1515 E-05	5,2336 E-07
	004	-0,0096	0,0019	-0,0172	-5,8715 E-06	-7,8719 E-05	3,2143 E-05
	005	0,0016	0,0003	-0,0033	-7,6417 E-07	8,0953 E-06	-6,6761 E-07
00944	001	-0,0020	-0,0482	-0,1581	7,5525 E-06	1,2925 E-05	-4,2128 E-05
	002	0,0022	0,0021	-0,0276	-1,1701 E-05	3,0936 E-05	-2,0175 E-05
	003	0,0040	0,0005	-0,0042	-4,8855 E-06	-8,318 E-06	-1,0495 E-05
	004	-0,0067	0,0031	-0,0172	-4,0916 E-06	4,3592 E-05	-3,3923 E-06
	005	0,0041	0,0007	-0,0036	-4,3908 E-06	1,585 E-06	-4,6863 E-06
00945	001	-0,0142	-0,0508	-0,1733	6,6681 E-05	-4,4412 E-05	-2,9257 E-06
	002	-0,0029	0,0014	-0,0262	3,5025 E-06	1,5029 E-07	9,5244 E-07
	003	-0,0006	0,0002	-0,0039	2,21 E-06	-3,4613 E-05	-7,078 E-06
	004	-0,0046	0,0030	-0,0156	-4,0003 E-06	2,5686 E-05	1,2526 E-05
	005	0,0023	0,0004	-0,0032	1,652 E-06	1,1795 E-05	-4,7717 E-06
00946	001	-0,0151	-0,0378	-0,1713	4,3912 E-05	-8,8107 E-05	-6,1004 E-05
	002	-0,0056	0,0007	-0,0259	-1,4719 E-06	-4,474 E-05	-2,561 E-05
	003	0,0012	0,0001	-0,0037	-6,6382 E-07	5,6484 E-06	-3,1282 E-06
	004	-0,0069	0,0018	-0,0157	-2,7073 E-06	-5,0531 E-05	-1,4753 E-05
	005	0,0006	0,0003	-0,0030	-8,1289 E-07	2,2649 E-06	-3,8233 E-06
00947	001	-0,0137	-0,0384	-0,1693	4,3244 E-05	-5,7925 E-05	-4,8427 E-05
	002	-0,0051	0,0008	-0,0259	-1,9527 E-06	-2,7957 E-05	-2,0047 E-05
	003	0,0015	0,0001	-0,0037	-6,2274 E-07	4,9401 E-06	-2,5461 E-06
	004	-0,0070	0,0019	-0,0158	-3,2058 E-06	-3,607 E-05	-9,4382 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0008	0,0003	-0,0031	-7,7759 E-07	3,2179 E-06	-4,0425 E-06
00948	001	-0,0156	-0,0419	-0,1698	4,2827 E-05	6,0826 E-06	-4,0278 E-05
	002	-0,0058	0,0011	-0,0260	-2,4164 E-06	7,1417 E-06	-1,7851 E-05
	003	0,0018	0,0002	-0,0037	-5,5541 E-07	1,2938 E-06	-1,714 E-06
	004	-0,0085	0,0022	-0,0158	-3,8136 E-06	-1,0604 E-06	-7,0918 E-06
	005	0,0011	0,0004	-0,0031	-7,2163 E-07	4,7253 E-06	-5,193 E-06
00949	001	-0,0140	-0,0454	-0,1702	4,6288 E-05	2,0158 E-05	-1,7056 E-05
	002	-0,0044	0,0013	-0,0261	-1,6682 E-06	1,9783 E-05	-7,4657 E-06
	003	0,0015	0,0002	-0,0038	-1,4317 E-07	-7,7342 E-06	-1,8704 E-06
	004	-0,0076	0,0026	-0,0158	-3,9867 E-06	1,9333 E-05	2,4075 E-06
	005	0,0016	0,0004	-0,0031	-3,6969 E-07	6,6504 E-06	-5,9374 E-06
00950	001	-0,0134	-0,0496	-0,1704	5,3973 E-05	-1,6406 E-05	-1,3005 E-05
	002	-0,0030	0,0015	-0,0261	2,6693 E-07	9,4044 E-06	-4,1787 E-06
	003	0,0002	0,0002	-0,0038	7,2264 E-07	-2,3017 E-05	-7,8792 E-06
	004	-0,0055	0,0030	-0,0158	-3,9524 E-06	2,4353 E-05	1,0019 E-05
	005	0,0023	0,0005	-0,0031	3,6697 E-07	9,5515 E-06	-5,2603 E-06
00951	001	-0,0125	-0,0401	-0,1663	4,2263 E-05	-2,1995 E-05	-2,8553 E-05
	002	-0,0047	0,0009	-0,0261	-2,5108 E-06	-7,7045 E-06	-1,0785 E-05
	003	0,0018	0,0001	-0,0037	-6,191 E-07	3,6349 E-06	-2,532 E-06
	004	-0,0078	0,0021	-0,0160	-3,7386 E-06	-1,7847 E-05	2,036 E-07
	005	0,0013	0,0003	-0,0031	-7,7569 E-07	4,9111 E-06	-4,3803 E-06
00952	001	-0,0130	-0,0436	-0,1666	4,2885 E-05	8,0905 E-06	-2,4557 E-05
	002	-0,0044	0,0012	-0,0262	-2,4831 E-06	1,1371 E-05	-9,4991 E-06
	003	0,0019	0,0002	-0,0038	-5,4413 E-07	-1,5013 E-06	-3,6663 E-06
	004	-0,0083	0,0024	-0,0161	-3,9175 E-06	5,5904 E-06	3,2286 E-06
	005	0,0018	0,0004	-0,0031	-7,1371 E-07	6,2074 E-06	-5,4118 E-06
00953	001	-0,0121	-0,0473	-0,1668	4,4886 E-05	8,6523 E-06	-2,2372 E-05
	002	-0,0031	0,0015	-0,0262	-2,0252 E-06	1,6916 E-05	-8,5272 E-06
	003	0,0015	0,0002	-0,0038	-3,2659 E-07	-9,5999 E-06	-7,4081 E-06
	004	-0,0071	0,0028	-0,0161	-3,9561 E-06	1,949 E-05	7,0342 E-06
	005	0,0024	0,0005	-0,0031	-5,3026 E-07	7,45 E-06	-5,5599 E-06
00954	001	-0,0097	-0,0383	-0,1629	4,1445 E-05	-3,9222 E-05	-1,1075 E-05
	002	-0,0036	0,0008	-0,0262	-2,8224 E-06	-1,756 E-05	-2,2116 E-06
	003	0,0018	0,0001	-0,0038	-6,5022 E-07	5,5861 E-06	-2,1052 E-06
	004	-0,0070	0,0019	-0,0163	-3,9427 E-06	-3,0989 E-05	7,2173 E-06
	005	0,0013	0,0003	-0,0032	-8,0172 E-07	5,2871 E-06	-3,3544 E-06
00955	001	-0,0115	-0,0419	-0,1634	4,0891 E-05	-3,415 E-06	-1,5346 E-05
	002	-0,0043	0,0011	-0,0263	-3,0219 E-06	3,5322 E-06	-3,5007 E-06
	003	0,0022	0,0001	-0,0038	-7,5227 E-07	3,085 E-06	-4,1163 E-06
	004	-0,0087	0,0023	-0,0163	-3,989 E-06	-7,2246 E-06	9,8103 E-06
	005	0,0019	0,0003	-0,0032	-8,9148 E-07	6,4791 E-06	-4,6301 E-06
00956	001	-0,0109	-0,0454	-0,1636	4,0495 E-05	1,4169 E-05	-2,2415 E-05
	002	-0,0033	0,0014	-0,0263	-3,1694 E-06	1,7373 E-05	-7,3177 E-06
	003	0,0022	0,0002	-0,0038	-8,3888 E-07	-2,2966 E-06	-7,2996 E-06
	004	-0,0084	0,0026	-0,0164	-3,9979 E-06	1,307 E-05	9,3054 E-06
	005	0,0025	0,0004	-0,0032	-9,6846 E-07	7,069 E-06	-5,4734 E-06
00957	001	-0,0097	-0,0489	-0,1637	4,0554 E-05	1,0673 E-05	-3,2861 E-05
	002	-0,0016	0,0016	-0,0264	-3,179 E-06	1,9853 E-05	-1,3157 E-05
	003	0,0018	0,0003	-0,0038	-8,5301 E-07	-8,0849 E-06	-1,1953 E-05
	004	-0,0067	0,0030	-0,0164	-3,9912 E-06	2,2627 E-05	6,7688 E-06
	005	0,0031	0,0005	-0,0032	-9,8454 E-07	7,1301 E-06	-5,1431 E-06
00958	001	-0,0107	-0,0400	-0,1602	3,9992 E-05	-1,4858 E-05	3,7143 E-06
	002	-0,0043	0,0010	-0,0265	-3,3699 E-06	-5,4416 E-06	6,6045 E-06
	003	0,0022	0,0001	-0,0038	-7,8516 E-07	6,9586 E-06	-3,1326 E-06
	004	-0,0091	0,0021	-0,0166	-4,2487 E-06	-2,2037 E-05	1,8421 E-05
	005	0,0019	0,0003	-0,0032	-9,1914 E-07	7,1622 E-06	-3,4489 E-06
00959	001	-0,0103	-0,0436	-0,1607	3,8282 E-05	1,9463 E-05	-1,091 E-05
	002	-0,0037	0,0012	-0,0266	-3,776 E-06	1,7717 E-05	1,3634 E-07
	003	0,0027	0,0002	-0,0039	-1,0784 E-06	3,6482 E-06	-6,8606 E-06
	004	-0,0097	0,0025	-0,0166	-4,0886 E-06	6,6879 E-06	1,7013 E-05
	005	0,0025	0,0004	-0,0033	-1,1724 E-06	7,7204 E-06	-4,9795 E-06
00960	001	-0,0082	-0,0470	-0,1609	3,5515 E-05	2,5598 E-05	-2,9591 E-05
	002	-0,0017	0,0015	-0,0266	-4,5261 E-06	2,6563 E-05	-1,0569 E-05
	003	0,0028	0,0003	-0,0039	-1,4763 E-06	-2,0099 E-06	-1,0614 E-05
	004	-0,0083	0,0028	-0,0167	-4,0479 E-06	2,3916 E-05	9,234 E-06
	005	0,0032	0,0005	-0,0033	-1,5174 E-06	6,9588 E-06	-5,5298 E-06
00961	001	-0,0106	-0,0381	-0,1572	3,929 E-05	-4,7241 E-05	2,8486 E-05
	002	-0,0046	0,0009	-0,0267	-3,8818 E-06	-2,8991 E-05	1,8686 E-05
	003	0,0020	0,0001	-0,0039	-6,8174 E-07	9,9158 E-06	-1,0079 E-06
	004	-0,0092	0,0020	-0,0169	-5,0114 E-06	-5,2925 E-05	2,7286 E-05
	005	0,0017	0,0003	-0,0033	-8,306 E-07	7,693 E-06	-1,81 E-06
00962	001	-0,0113	-0,0418	-0,1579	3,8673 E-05	2,3022 E-05	1,2888 E-05
	002	-0,0049	0,0011	-0,0269	-3,7256 E-06	1,59 E-05	1,3638 E-05
	003	0,0029	0,0001	-0,0039	-9,767 E-07	9,1335 E-06	-5,3386 E-06
	004	-0,0115	0,0023	-0,0170	-4,2413 E-06	-2,8503 E-06	2,9112 E-05
	005	0,0025	0,0003	-0,0033	-1,085 E-06	9,069 E-06	-3,8257 E-06
00963	001	-0,0079	-0,0453	-0,1584	3,3793 E-05	4,6207 E-05	-1,9817 E-05
	002	-0,0025	0,0014	-0,0270	-4,9245 E-06	3,5521 E-05	-3,7422 E-06
	003	0,0035	0,0002	-0,0040	-1,6662 E-06	4,1564 E-06	-9,8865 E-06
	004	-0,0103	0,0027	-0,0170	-4,0323 E-06	2,5981 E-05	1,6456 E-05
	005	0,0033	0,0004	-0,0034	-1,6741 E-06	8,1926 E-06	-5,5966 E-06
00964	001	-0,0044	-0,0481	-0,1587	2,4289 E-05	2,4799 E-05	-4,1135 E-05
	002	0,0007	0,0018	-0,0271	-7,5568 E-06	3,1926 E-05	-1,7847 E-05
	003	0,0035	0,0004	-0,0040	-2,954 E-06	-4,4416 E-06	-1,2066 E-05
	004	-0,0074	0,0030	-0,0170	-4,0796 E-06	3,6275 E-05	2,1661 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0038	0,0006	-0,0034	-2,7912 E-06	4,536 E-06	-5,3646 E-06
00965	001	-0,0209	0,0277	-0,1163	-5,0373 E-05	7,1356 E-05	-3,544 E-06
	002	0,0000	-0,0047	-0,0138	1,3879 E-05	3,3944 E-05	-9,0956 E-06
	003	-0,0012	-0,0017	-0,0035	5,6259 E-06	1,6729 E-06	2,5375 E-06
	004	0,0008	-0,0024	-0,0061	5,9256 E-06	2,5569 E-05	-7,3008 E-06
	005	-0,0004	-0,0024	-0,0019	6,0771 E-06	2,2651 E-06	2,1264 E-06
00966	001	-0,0098	0,0407	-0,1172	-4,8145 E-05	8,9154 E-05	3,3225 E-05
	002	0,0047	-0,0098	-0,0138	1,6043 E-05	3,4501 E-05	1,3124 E-05
	003	0,0008	-0,0037	-0,0034	6,6324 E-06	1,9015 E-05	1,1391 E-05
	004	0,0020	-0,0045	-0,0061	6,8618 E-06	4,399 E-06	1,7166 E-06
	005	0,0006	-0,0044	-0,0020	6,3167 E-06	8,0679 E-06	6,576 E-06
00967	001	-0,0040	0,0399	-0,1045	-1,5142 E-05	8,3027 E-05	-4,4798 E-06
	002	0,0057	-0,0101	-0,0195	2,7856 E-05	4,8189 E-05	-1,1241 E-05
	003	0,0029	-0,0039	-0,0059	1,3246 E-05	3,6389 E-05	-3,6099 E-06
	004	0,0012	-0,0045	-0,0082	7,8014 E-06	1,5325 E-06	-6,9017 E-06
	005	0,0021	-0,0044	-0,0042	1,0318 E-05	9,6226 E-06	2,1527 E-06
00968	001	-0,0120	0,0271	-0,1012	-4,4479 E-05	2,5183 E-06	4,4641 E-05
	002	0,0006	-0,0049	-0,0184	1,6836 E-05	1,0711 E-05	9,0348 E-06
	003	0,0000	-0,0017	-0,0052	5,5992 E-06	3,5083 E-07	5,614 E-06
	004	0,0009	-0,0025	-0,0082	8,6847 E-06	1,3714 E-05	5,4281 E-06
	005	0,0006	-0,0024	-0,0038	6,124 E-06	2,8506 E-06	3,6893 E-06
00969	001	-0,0139	0,0282	-0,1035	-4,5836 E-05	1,2421 E-05	3,9153 E-05
	002	0,0004	-0,0051	-0,0177	1,6051 E-05	1,2394 E-05	6,0576 E-06
	003	-0,0002	-0,0018	-0,0050	5,7491 E-06	1,3569 E-06	4,3104 E-06
	004	0,0009	-0,0026	-0,0078	7,7501 E-06	1,0874 E-05	3,9362 E-06
	005	0,0004	-0,0025	-0,0035	6,1435 E-06	3,0292 E-06	3,5742 E-06
00970	001	-0,0126	0,0323	-0,1044	-4,4386 E-05	1,8835 E-05	2,3033 E-05
	002	0,0014	-0,0065	-0,0179	1,6652 E-05	1,1921 E-05	7,4786 E-08
	003	0,0000	-0,0023	-0,0051	6,6087 E-06	4,0909 E-06	1,6028 E-06
	004	0,0014	-0,0032	-0,0078	7,0988 E-06	2,517 E-06	1,5652 E-06
	005	0,0007	-0,0030	-0,0036	6,5652 E-06	3,9429 E-06	3,4067 E-06
00971	001	-0,0102	0,0362	-0,1052	-3,9583 E-05	3,8159 E-05	1,0707 E-05
	002	0,0028	-0,0079	-0,0182	1,8586 E-05	2,0447 E-05	-5,3841 E-06
	003	0,0006	-0,0029	-0,0053	7,9285 E-06	1,2709 E-05	-1,0943 E-06
	004	0,0015	-0,0038	-0,0079	7,033 E-06	-8,6347 E-07	-2,2378 E-06
	005	0,0012	-0,0036	-0,0037	7,2427 E-06	5,9064 E-06	3,2211 E-06
00972	001	-0,0055	0,0395	-0,1055	-3,1044 E-05	7,1944 E-05	6,2043 E-06
	002	0,0053	-0,0096	-0,0183	2,2003 E-05	3,9327 E-05	-5,5535 E-06
	003	0,0024	-0,0036	-0,0053	1,0051 E-05	2,7953 E-05	8,1321 E-07
	004	0,0014	-0,0044	-0,0079	7,218 E-06	1,1812 E-06	-5,0938 E-06
	005	0,0018	-0,0043	-0,0037	8,3266 E-06	8,7766 E-06	3,2718 E-06
00973	001	-0,0154	0,0304	-0,1072	-4,6194 E-05	2,5786 E-05	2,7012 E-05
	002	0,0008	-0,0057	-0,0166	1,5855 E-05	1,5128 E-05	1,2984 E-06
	003	-0,0004	-0,0020	-0,0046	6,1417 E-06	3,5261 E-06	3,3473 E-06
	004	0,0011	-0,0029	-0,0073	7,0161 E-06	7,858 E-06	4,2114 E-07
	005	0,0003	-0,0028	-0,0031	6,3212 E-06	3,3235 E-06	3,5486 E-06
00974	001	-0,0129	0,0343	-0,1078	-4,3381 E-05	3,3507 E-05	1,8686 E-05
	002	0,0022	-0,0072	-0,0168	1,7102 E-05	1,7487 E-05	-1,2434 E-06
	003	0,0001	-0,0026	-0,0047	7,0088 E-06	8,6975 E-06	2,4826 E-06
	004	0,0015	-0,0035	-0,0073	6,9924 E-06	2,3562 E-06	-1,3622 E-06
	005	0,0007	-0,0033	-0,0032	6,7356 E-06	4,6855 E-06	3,857 E-06
00975	001	-0,0091	0,0379	-0,1081	-4,0562 E-05	5,5451 E-05	1,6109 E-05
	002	0,0041	-0,0088	-0,0169	1,8368 E-05	2,7788 E-05	-8,4761 E-07
	003	0,0012	-0,0033	-0,0047	7,866 E-06	1,7533 E-05	3,5472 E-06
	004	0,0017	-0,0041	-0,0074	7,0139 E-06	1,1705 E-06	-2,9306 E-06
	005	0,0012	-0,0039	-0,0032	7,1316 E-06	7,0486 E-06	4,2985 E-06
00976	001	-0,0186	0,0285	-0,1103	-4,8366 E-05	3,8511 E-05	2,4335 E-05
	002	0,0000	-0,0050	-0,0155	1,4836 E-05	2,011 E-05	2,1617 E-07
	003	-0,0008	-0,0018	-0,0041	5,7399 E-06	2,7297 E-06	3,549 E-06
	004	0,0007	-0,0025	-0,0068	6,6204 E-06	1,3348 E-05	-1,0499 E-06
	005	-0,0001	-0,0025	-0,0027	6,1192 E-06	2,7594 E-06	3,1504 E-06
00977	001	-0,0157	0,0324	-0,1109	-4,5542 E-05	3,1233 E-05	1,7175 E-05
	002	0,0015	-0,0064	-0,0156	1,6153 E-05	1,5813 E-05	-1,5408 E-06
	003	-0,0005	-0,0023	-0,0042	6,4728 E-06	5,5479 E-06	4,0921 E-06
	004	0,0015	-0,0031	-0,0068	6,8614 E-06	5,5005 E-06	-2,926 E-06
	005	0,0002	-0,0030	-0,0027	6,4633 E-06	3,3953 E-06	3,7778 E-06
00978	001	-0,0126	0,0361	-0,1112	-4,3861 E-05	4,21 E-05	2,0761 E-05
	002	0,0030	-0,0080	-0,0156	1,7043 E-05	1,9973 E-05	1,5581 E-06
	003	0,0003	-0,0029	-0,0042	7,0545 E-06	1,1524 E-05	5,5841 E-06
	004	0,0018	-0,0038	-0,0069	6,9477 E-06	1,5104 E-06	-2,3411 E-06
	005	0,0006	-0,0036	-0,0027	6,7007 E-06	5,1978 E-06	4,7134 E-06
00979	001	-0,0078	0,0398	-0,1114	-4,4228 E-05	7,0468 E-05	2,2432 E-05
	002	0,0052	-0,0095	-0,0157	1,7164 E-05	3,2182 E-05	5,0057 E-06
	003	0,0016	-0,0036	-0,0042	7,2389 E-06	1,8997 E-05	8,0732 E-06
	004	0,0019	-0,0044	-0,0069	6,9264 E-06	2,7839 E-06	-2,0484 E-06
	005	0,0012	-0,0043	-0,0027	6,6951 E-06	8,2128 E-06	5,4064 E-06
00980	001	-0,0179	0,0305	-0,1142	-4,7063 E-05	3,5221 E-05	4,6072 E-06
	002	0,0011	-0,0057	-0,0145	1,5402 E-05	1,7184 E-05	-6,4397 E-06
	003	-0,0009	-0,0020	-0,0037	6,1241 E-06	2,7607 E-06	3,9184 E-06
	004	0,0015	-0,0028	-0,0064	6,6268 E-06	1,019 E-05	-6,6654 E-06
	005	-0,0002	-0,0028	-0,0022	6,3095 E-06	2,27 E-06	3,076 E-06
00981	001	-0,0155	0,0343	-0,1145	-4,4578 E-05	2,7185 E-05	1,5926 E-05
	002	0,0022	-0,0072	-0,0145	1,6636 E-05	1,2402 E-05	-2,7165 E-07
	003	-0,0006	-0,0026	-0,0037	6,7571 E-06	6,5017 E-06	6,3297 E-06
	004	0,0019	-0,0034	-0,0064	6,9416 E-06	1,287 E-06	-4,1727 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	-0,0033	-0,0022	6,5842 E-06	3,207 E-06	4,3508 E-06
00982	001	-0,0124	0,0379	-0,1147	-4,495 E-05	5,0344 E-05	2,9214 E-05
	002	0,0036	-0,0088	-0,0145	1,6831 E-05	2,1228 E-05	7,685 E-06
	003	0,0003	-0,0033	-0,0037	6,9764 E-06	1,3259 E-05	9,1874 E-06
	004	0,0019	-0,0041	-0,0064	6,954 E-06	3,899 E-07	-7,26 E-07
	005	0,0004	-0,0039	-0,0022	6,591 E-06	5,6865 E-06	5,7111 E-06
00983	001	-0,0074	-0,0054	-0,1056	4,3017 E-05	-6,1404 E-05	1,9907 E-06
	002	0,0006	-0,0006	-0,0121	5,276 E-06	1,7855 E-06	-3,0707 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	4,6333 E-07	9,4552 E-07	-8,904 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0059	3,422 E-07	-1,0336 E-06	-1,8913 E-06
	005	0,0004	-0,0002	-0,0021	1,8436 E-06	2,4339 E-06	-1,3115 E-06
00984	001	-0,0114	-0,0173	-0,1093	3,8758 E-05	2,1104 E-05	-1,4566 E-05
	002	0,0000	-0,0021	-0,0127	3,6756 E-06	1,4087 E-05	2,4261 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,9072 E-07	-9,9685 E-07	-6,3387 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,1005 E-06	1,6751 E-05	3,3579 E-06
	005	0,0003	-0,0008	-0,0022	1,848 E-06	5,4452 E-07	-2,7919 E-07
00985	001	-0,0146	-0,0177	-0,1268	4,346 E-05	2,3234 E-05	4,2434 E-06
	002	-0,0011	-0,0021	-0,0147	5,7241 E-06	8,5311 E-06	-7,9208 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	3,3955 E-07	-1,101 E-06	-9,2763 E-07
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0062	7,0525 E-07	9,1217 E-06	-5,864 E-06
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0030	1,9337 E-06	-7,148 E-07	-1,1837 E-06
00986	001	-0,0106	-0,0041	-0,1242	4,4234 E-05	-8,0677 E-05	-2,4811 E-05
	002	0,0003	-0,0005	-0,0144	5,43 E-06	-6,9694 E-07	1,8325 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0030	5,274 E-07	-3,8861 E-08	1,7191 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	3,4711 E-07	-2,3862 E-06	4,3584 E-07
	005	0,0002	-0,0002	-0,0029	1,9003 E-06	1,0797 E-06	7,9669 E-08
00987	001	-0,0112	-0,0050	-0,1227	4,3638 E-05	-6,7569 E-05	-2,1143 E-05
	002	0,0003	-0,0006	-0,0142	5,3738 E-06	-1,8049 E-06	6,6477 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	5,1322 E-07	-2,8058 E-07	1,3525 E-08
	004	-0,0001	0,0000	-0,0061	3,2664 E-07	-2,6159 E-06	-2,3096 E-07
	005	0,0002	-0,0002	-0,0028	1,8839 E-06	7,913 E-07	-1,2084 E-07
00988	001	-0,0151	-0,0092	-0,1235	4,4455 E-05	-2,4622 E-05	-1,5928 E-05
	002	-0,0002	-0,0011	-0,0143	5,3479 E-06	-6,9517 E-06	-2,6892 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	4,9297 E-07	-1,3432 E-06	-2,8476 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0061	3,0663 E-07	-4,397 E-06	-2,4803 E-06
	005	0,0002	-0,0004	-0,0029	1,9177 E-06	-6,2005 E-07	-4,8946 E-07
00989	001	-0,0160	-0,0131	-0,1242	4,3689 E-05	3,03 E-06	-9,6222 E-06
	002	-0,0008	-0,0016	-0,0143	5,281 E-06	-5,2273 E-06	-6,4785 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0031	4,2309 E-07	-1,6708 E-06	-6,3687 E-07
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0062	2,8797 E-07	-1,8224 E-06	-5,0499 E-06
	005	0,0001	-0,0006	-0,0029	1,92 E-06	-1,2034 E-06	-9,3153 E-07
00990	001	-0,0150	-0,0169	-0,1248	4,3203 E-05	1,6053 E-05	-1,3771 E-07
	002	-0,0009	-0,0020	-0,0144	5,4548 E-06	3,2041 E-06	-7,4385 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0031	3,5085 E-07	-1,2851 E-06	-8,7937 E-07
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0062	4,7525 E-07	4,9847 E-06	-5,4723 E-06
	005	0,0000	-0,0007	-0,0029	1,923 E-06	-9,7269 E-07	-1,1824 E-06
00991	001	-0,0126	-0,0072	-0,1203	4,3774 E-05	-4,4725 E-05	-1,5053 E-05
	002	0,0002	-0,0009	-0,0139	5,3495 E-06	-3,2316 E-06	-1,0068 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	4,9864 E-07	-7,0846 E-07	-2,3681 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0061	3,2691 E-07	-2,6535 E-06	-1,0993 E-06
	005	0,0002	-0,0003	-0,0027	1,8878 E-06	2,4567 E-07	-4,2934 E-07
00992	001	-0,0150	-0,0111	-0,1210	4,3469 E-05	-1,311 E-05	-1,1799 E-05
	002	-0,0002	-0,0014	-0,0139	5,258 E-06	-4,6332 E-06	-3,5038 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0030	4,421 E-07	-1,377 E-06	-4,7721 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0061	2,7114 E-07	-2,1217 E-06	-2,7278 E-06
	005	0,0002	-0,0005	-0,0028	1,9009 E-06	-7,3205 E-07	-7,3772 E-07
00993	001	-0,0152	-0,0149	-0,1216	4,2876 E-05	5,8702 E-06	-6,5132 E-06
	002	-0,0005	-0,0018	-0,0140	5,2053 E-06	-1,2834 E-06	-5,2266 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	3,7479 E-07	-1,4262 E-06	-6,7597 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0061	2,575 E-07	1,3228 E-06	-3,8162 E-06
	005	0,0001	-0,0007	-0,0028	1,9059 E-06	-1,026 E-06	-1,0093 E-06
00994	001	-0,0095	-0,0054	-0,1172	4,3782 E-05	-6,1242 E-05	-1,0649 E-05
	002	0,0003	-0,0007	-0,0135	5,3921 E-06	2,0387 E-07	-6,7978 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0030	5,1887 E-07	-9,3041 E-09	-2,947 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	3,7971 E-07	-1,0784 E-06	-6,3389 E-07
	005	0,0002	-0,0002	-0,0026	1,8669 E-06	1,2014 E-06	-4,7873 E-07
00995	001	-0,0133	-0,0093	-0,1178	4,3375 E-05	-2,8186 E-05	-1,0399 E-05
	002	0,0001	-0,0011	-0,0136	5,2659 E-06	-3,1485 E-06	-1,556 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	4,6389 E-07	-9,5555 E-07	-4,1433 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0061	2,8426 E-07	-1,9086 E-06	-1,0746 E-06
	005	0,0003	-0,0004	-0,0026	1,8831 E-06	-1,185 E-07	-6,1517 E-07
00996	001	-0,0147	-0,0131	-0,1184	4,2726 E-05	-5,0647 E-06	-9,4749 E-06
	002	-0,0001	-0,0016	-0,0136	5,1235 E-06	-2,4458 E-06	-2,6753 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	3,9792 E-07	-1,3547 E-06	-5,7146 E-07
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0061	1,8401 E-07	-6,7067 E-08	-1,6895 E-06
	005	0,0002	-0,0006	-0,0026	1,8913 E-06	-7,8356 E-07	-8,2804 E-07
00997	001	-0,0146	-0,0168	-0,1191	4,2091 E-05	6,6152 E-06	-6,8866 E-06
	002	-0,0002	-0,0020	-0,0137	5,0118 E-06	5,9169 E-07	-3,1733 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0030	3,33 E-07	-1,1777 E-06	-6,6208 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0061	1,1822 E-07	2,8321 E-06	-2,0211 E-06
	005	0,0002	-0,0007	-0,0027	1,8943 E-06	-8,8234 E-07	-1,0002 E-06
00998	001	-0,0112	-0,0075	-0,1146	4,3777 E-05	-4,2247 E-05	-8,2259 E-06
	002	0,0003	-0,0009	-0,0132	5,3457 E-06	-1,619 E-06	-9,2816 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	4,9916 E-07	-4,2067 E-07	-4,8565 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0060	3,5783 E-07	-1,7933 E-06	-4,5268 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0003	-0,0025	1,8721 E-06	6,0229 E-07	-6,8862 E-07
00999	001	-0,0136	-0,0112	-0,1152	4,2687 E-05	-1,5499 E-05	-9,0667 E-06
	002	0,0001	-0,0014	-0,0132	5,1184 E-06	-2,8048 E-06	-7,6671 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	4,2121 E-07	-1,1432 E-06	-5,5771 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0061	1,7862 E-07	-1,1443 E-06	5,3314 E-08
	005	0,0003	-0,0005	-0,0025	1,8788 E-06	-4,3892 E-07	-7,066 E-07
01000	001	-0,0141	-0,0149	-0,1159	4,1887 E-05	1,7393 E-06	-9,9216 E-06
	002	-0,0001	-0,0018	-0,0133	4,9045 E-06	-3,5805 E-07	-1,291 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	3,5441 E-07	-1,3107 E-06	-5,9934 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0061	1,5874 E-08	2,0123 E-06	-2,6124 E-07
	005	0,0003	-0,0006	-0,0025	1,8829 E-06	-7,5908 E-07	-8,0206 E-07
01001	001	-0,0086	-0,0058	-0,1112	4,4977 E-05	-5,6137 E-05	-4,0516 E-06
	002	0,0004	-0,0007	-0,0127	5,4985 E-06	5,5404 E-07	-1,3875 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	5,5444 E-07	3,1659 E-07	-5,8439 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0060	4,9992 E-07	-1,1947 E-06	-7,3464 E-07
	005	0,0003	-0,0002	-0,0024	1,867 E-06	1,6058 E-06	-8,3346 E-07
01002	001	-0,0122	-0,0095	-0,1119	4,2771 E-05	-2,6192 E-05	-5,85 E-06
	002	0,0002	-0,0012	-0,0129	5,1764 E-06	-3,3594 E-06	2,2707 E-08
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	4,4312 E-07	-7,9505 E-07	-5,8515 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0060	2,3247 E-07	-2,7084 E-06	8,3189 E-07
	005	0,0004	-0,0004	-0,0024	1,8684 E-06	-3,1868 E-08	-6,8809 E-07
01003	001	-0,0134	-0,0131	-0,1127	4,1716 E-05	-4,0748 E-06	-8,7781 E-06
	002	0,0000	-0,0016	-0,0130	4,8943 E-06	-1,8938 E-06	1,1616 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0030	3,7438 E-07	-1,2872 E-06	-6,1582 E-07
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0061	-3,4756 E-09	1,364 E-07	2,1799 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0024	1,8741 E-06	-6,7055 E-07	-5,9344 E-07
01004	001	-0,0132	-0,0167	-0,1134	4,0919 E-05	8,2082 E-06	-1,2587 E-05
	002	0,0000	-0,0020	-0,0131	4,5745 E-06	3,5247 E-06	-3,631 E-07
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	3,1784 E-07	-1,2099 E-06	-5,8443 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0061	-2,5936 E-07	5,9515 E-06	6,2344 E-07
	005	0,0003	-0,0007	-0,0024	1,8748 E-06	-4,5039 E-07	-7,3795 E-07
01005	001	-0,0105	-0,0078	-0,1085	4,2214 E-05	-3,8309 E-05	-1,7354 E-06
	002	0,0004	-0,0009	-0,0124	5,1943 E-06	-3,4741 E-06	-1,1636 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0029	4,3048 E-07	-2,6675 E-07	-7,725 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0060	2,589 E-07	-4,0753 E-06	-1,208 E-07
	005	0,0004	-0,0003	-0,0022	1,8553 E-06	5,8626 E-07	-1,0119 E-06
01006	001	-0,0127	-0,0113	-0,1094	4,1309 E-05	-1,1732 E-05	-4,8208 E-06
	002	0,0000	-0,0014	-0,0126	4,9858 E-06	-4,7895 E-06	1,9195 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0029	3,7632 E-07	-1,1456 E-06	-6,7345 E-07
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0061	7,411 E-08	-3,4154 E-06	3,0052 E-06
	005	0,0004	-0,0005	-0,0023	1,8666 E-06	-6,6254 E-07	-6,0464 E-07
01007	001	-0,0128	-0,0148	-0,1103	4,0572 E-05	7,5865 E-06	-9,088 E-06
	002	-0,0002	-0,0018	-0,0127	4,5727 E-06	1,2242 E-06	4,1557 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0029	3,3265 E-07	-1,3212 E-06	-5,7506 E-07
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0061	-2,7968 E-07	3,5848 E-06	5,2196 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0023	1,8685 E-06	-6,2529 E-07	-2,5484 E-07
01008	001	-0,0002	-0,0148	-0,1260	2,7552 E-05	-2,1119 E-05	-4,5966 E-06
	002	-0,0016	-0,0003	-0,0288	-2,28 E-06	-1,5926 E-05	1,965 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0051	-1,0818 E-07	2,5599 E-06	-3,7867 E-07
	004	-0,0025	0,0022	-0,0190	-8,1857 E-06	-2,4474 E-05	3,903 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0040	-9,4933 E-07	2,0377 E-06	-3,904 E-07
01009	001	-0,0037	-0,0246	-0,1313	2,4903 E-05	2,0501 E-05	-1,0062 E-06
	002	0,0003	-0,0001	-0,0305	-5,084 E-06	2,5992 E-05	-3,8674 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0055	-1,425 E-07	-4,7778 E-06	-2,5795 E-06
	004	-0,0009	0,0042	-0,0201	-1,1479 E-05	3,595 E-05	7,6001 E-07
	005	0,0008	0,0006	-0,0044	-1,4637 E-06	-3,9387 E-07	-2,3865 E-06
01010	001	-0,0052	-0,0249	-0,1427	3,3635 E-05	1,4316 E-05	-1,327 E-05
	002	-0,0005	-0,0002	-0,0297	-2,3901 E-07	1,7863 E-05	-1,2571 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0054	-2,0562 E-07	-2,9969 E-06	1,6765 E-06
	004	-0,0014	0,0042	-0,0170	-6,3579 E-06	2,0739 E-05	-1,5554 E-06
	005	0,0004	0,0006	-0,0038	-1,5624 E-06	8,2869 E-07	-8,0301 E-07
01011	001	0,0007	-0,0162	-0,1380	3,5202 E-05	-1,426 E-05	6,628 E-06
	002	-0,0014	-0,0007	-0,0286	6,309 E-07	-1,1445 E-05	-8,1625 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	5,1723 E-08	1,2519 E-06	-8,1245 E-07
	004	-0,0022	0,0019	-0,0165	-5,7269 E-06	-1,8929 E-05	-2,2183 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0036	-8,7828 E-07	7,8641 E-07	-3,4684 E-07
01012	001	0,0001	-0,0166	-0,1367	3,3731 E-05	-1,5562 E-05	6,5358 E-06
	002	-0,0015	-0,0007	-0,0286	8,0056 E-08	-7,485 E-06	-9,6473 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0051	2,376 E-08	1,4433 E-06	-6,4854 E-07
	004	-0,0023	0,0021	-0,0168	-6,0945 E-06	-1,3293 E-05	-2,154 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0037	-9,2984 E-07	1,0685 E-06	-3,622 E-07
01013	001	-0,0018	-0,0193	-0,1381	3,1832 E-05	-2,5111 E-05	-1,8364 E-06
	002	-0,0019	-0,0006	-0,0290	-8,3003 E-07	-6,9548 E-07	-3,5986 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0052	-6,7968 E-08	1,4428 E-06	-1,7823 E-07
	004	-0,0030	0,0027	-0,0170	-6,8632 E-06	-2,2491 E-06	-4,7934 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0037	-1,1377 E-06	1,3185 E-06	-5,7979 E-07
01014	001	-0,0039	-0,0218	-0,1395	3,1291 E-05	-1,869 E-05	-1,0624 E-05
	002	-0,0016	-0,0004	-0,0293	-1,204 E-06	6,5711 E-06	-4,1393 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0053	-1,3599 E-07	1,1851 E-07	7,1259 E-07
	004	-0,0028	0,0034	-0,0171	-7,2037 E-06	8,0128 E-06	-4,7197 E-06
	005	0,0003	0,0004	-0,0038	-1,3337 E-06	1,2731 E-06	-6,3873 E-07
01015	001	-0,0047	-0,0243	-0,1407	3,2464 E-05	2,254 E-06	-1,1051 E-05
	002	-0,0007	-0,0002	-0,0296	-8,4669 E-07	1,3585 E-05	-2,1166 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0054	-1,5631 E-07	-2,4028 E-06	1,4119 E-06
	004	-0,0017	0,0041	-0,0172	-6,9543 E-06	1,6478 E-05	-2,5445 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	0,0005	-0,0038	-1,494 E-06	1,0047 E-06	-6,9713 E-07
01016	001	-0,0010	-0,0178	-0,1350	3,2008 E-05	-1,6917 E-05	3,2289 E-06
	002	-0,0016	-0,0006	-0,0288	-6,0763 E-07	-2,3805 E-06	-7,6229 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0052	-2,2844 E-08	1,3628 E-06	-4,8244 E-07
	004	-0,0026	0,0024	-0,0173	-6,642 E-06	-5,9375 E-06	-1,0073 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0038	-1,0364 E-06	1,4259 E-06	-4,7622 E-07
01017	001	-0,0026	-0,0204	-0,1364	3,1278 E-05	-1,821 E-05	-2,811 E-06
	002	-0,0016	-0,0005	-0,0292	-1,1408 E-06	3,4989 E-06	-2,2671 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0052	-8,4557 E-08	3,9922 E-07	-9,2335 E-08
	004	-0,0027	0,0031	-0,0175	-7,1732 E-06	3,256 E-06	-2,2929 E-06
	005	0,0003	0,0004	-0,0038	-1,2244 E-06	1,4066 E-06	-6,7421 E-07
01018	001	-0,0039	-0,0230	-0,1377	3,1126 E-05	-1,0295 E-05	-5,845 E-06
	002	-0,0010	-0,0003	-0,0295	-1,4111 E-06	8,8341 E-06	-2,1961 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0053	-1,2186 E-07	-1,4782 E-06	4,6017 E-07
	004	-0,0021	0,0037	-0,0176	-7,4783 E-06	1,1269 E-05	-2,1263 E-06
	005	0,0004	0,0005	-0,0039	-1,3974 E-06	1,1868 E-06	-7,4457 E-07
01019	001	-0,0006	-0,0162	-0,1319	3,1388 E-05	-1,0612 E-05	2,4384 E-06
	002	-0,0015	-0,0006	-0,0286	-6,8988 E-07	-3,2982 E-06	2,6817 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0051	-7,7387 E-09	1,5561 E-06	-5,5956 E-07
	004	-0,0023	0,0021	-0,0177	-6,6508 E-06	-8,2098 E-06	9,4561 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0038	-9,6564 E-07	1,6139 E-06	-4,119 E-07
01020	001	-0,0018	-0,0189	-0,1334	3,1067 E-05	-1,5779 E-05	1,9045 E-06
	002	-0,0016	-0,0005	-0,0290	-1,1148 E-06	1,1743 E-06	3,8759 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0052	-5,6159 E-08	8,0859 E-07	-6,078 E-07
	004	-0,0028	0,0027	-0,0179	-7,1311 E-06	-9,4832 E-07	1,4148 E-06
	005	0,0003	0,0003	-0,0039	-1,1331 E-06	1,6314 E-06	-6,9461 E-07
01021	001	-0,0031	-0,0216	-0,1348	3,0568 E-05	-1,2597 E-05	-2,7819 E-07
	002	-0,0013	-0,0004	-0,0294	-1,5963 E-06	6,9645 E-06	-5,099 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0053	-1,0331 E-07	-8,002 E-07	-4,6248 E-07
	004	-0,0024	0,0034	-0,0181	-7,643 E-06	8,2264 E-06	6,8833 E-07
	005	0,0004	0,0004	-0,0040	-1,3103 E-06	1,3726 E-06	-8,9141 E-07
01022	001	-0,0040	-0,0242	-0,1360	3,0048 E-05	-7,4534 E-06	-1,8859 E-06
	002	-0,0005	-0,0002	-0,0297	-2,0546 E-06	9,6746 E-06	-1,7687 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0054	-1,419 E-07	-3,0407 E-06	-1,8961 E-08
	004	-0,0014	0,0041	-0,0182	-8,1161 E-06	1,3898 E-05	-1,3553 E-06
	005	0,0005	0,0005	-0,0040	-1,4798 E-06	9,3537 E-07	-8,1831 E-07
01023	001	-0,0013	-0,0173	-0,1305	3,0568 E-05	-1,5623 E-05	2,179 E-06
	002	-0,0017	-0,0005	-0,0289	-1,1647 E-06	-2,4282 E-06	2,3511 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0052	-4,1331 E-08	1,4602 E-06	-7,821 E-07
	004	-0,0028	0,0025	-0,0183	-7,1435 E-06	-6,6711 E-06	4,2915 E-06
	005	0,0003	0,0003	-0,0039	-1,0493 E-06	1,929 E-06	-6,4927 E-07
01024	001	-0,0027	-0,0200	-0,1320	3,0486 E-05	-1,4237 E-05	4,0372 E-06
	002	-0,0016	-0,0004	-0,0294	-1,541 E-06	5,0867 E-06	2,4909 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0053	-7,5775 E-08	1,3911 E-07	-1,0611 E-06
	004	-0,0029	0,0031	-0,0185	-7,5909 E-06	4,4494 E-06	5,0822 E-06
	005	0,0004	0,0004	-0,0040	-1,2171 E-06	1,766 E-06	-1,0592 E-06
01025	001	-0,0036	-0,0228	-0,1334	2,9434 E-05	-7,257 E-06	2,0751 E-06
	002	-0,0009	-0,0003	-0,0297	-2,3102 E-06	1,1044 E-05	-1,3987 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0054	-1,3252 E-07	-2,1005 E-06	-1,1278 E-06
	004	-0,0021	0,0037	-0,0187	-8,3785 E-06	1,4559 E-05	2,2221 E-06
	005	0,0005	0,0005	-0,0041	-1,4041 E-06	1,1191 E-06	-1,2446 E-06
01026	001	-0,0006	-0,0156	-0,1276	2,9124 E-05	-1,7881 E-05	-1,6826 E-06
	002	-0,0017	-0,0004	-0,0288	-1,5762 E-06	-9,6637 E-06	2,5092 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0051	-5,3194 E-08	2,1494 E-06	-5,9251 E-07
	004	-0,0027	0,0023	-0,0187	-7,5184 E-06	-1,6463 E-05	4,6027 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0039	-9,8087 E-07	2,0637 E-06	-4,6804 E-07
01027	001	-0,0023	-0,0184	-0,1292	3,0763 E-05	-1,8465 E-05	4,3352 E-06
	002	-0,0020	-0,0003	-0,0293	-1,2789 E-06	1,1828 E-06	5,0505 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0052	-4,8404 E-08	1,2598 E-06	-1,2078 E-06
	004	-0,0035	0,0028	-0,0190	-7,3312 E-06	-2,0428 E-06	8,5466 E-06
	005	0,0004	0,0003	-0,0041	-1,1216 E-06	2,3346 E-06	-1,0119 E-06
01028	001	-0,0037	-0,0213	-0,1307	3,026 E-05	-1,0416 E-05	7,3048 E-06
	002	-0,0015	-0,0003	-0,0298	-1,8762 E-06	1,0719 E-05	3,6386 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0053	-7,214 E-08	-6,8328 E-07	-1,7465 E-06
	004	-0,0030	0,0034	-0,0193	-8,0177 E-06	1,2152 E-05	7,8478 E-06
	005	0,0006	0,0004	-0,0042	-1,2807 E-06	1,7576 E-06	-1,6653 E-06
01029	001	-0,0039	-0,0241	-0,1321	2,7253 E-05	6,4156 E-06	1,8117 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0302	-3,6843 E-06	1,8812 E-05	-1,89 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0054	-1,2573 E-07	-3,8725 E-06	-1,9127 E-06
	004	-0,0014	0,0041	-0,0195	-9,951 E-06	2,6205 E-05	1,5933 E-06
	005	0,0007	0,0006	-0,0043	-1,4611 E-06	2,6966 E-07	-1,7899 E-06
01030	001	0,0102	-0,0220	-0,1510	4,3044 E-05	-7,7034 E-05	4,7509 E-05
	002	0,0029	0,0001	-0,0258	-2,2643 E-06	-7,734 E-06	8,4637 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0036	-1,7092 E-07	1,3915 E-07	1,5864 E-06
	004	0,0020	0,0007	-0,0165	-3,7341 E-06	-5,07 E-06	6,0205 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-3,806 E-07	4,1572 E-07	8,5211 E-07
01031	001	-0,0055	-0,0353	-0,1547	3,8992 E-05	-9,9327 E-05	-7,6677 E-06
	002	-0,0013	0,0006	-0,0268	-4,2189 E-06	-6,0711 E-05	-1,1191 E-05
	003	0,0013	0,0001	-0,0038	-5,2103 E-07	8,1583 E-06	2,0116 E-06
	004	-0,0043	0,0016	-0,0172	-5,6528 E-06	-8,5373 E-05	-1,3133 E-05
	005	0,0013	0,0002	-0,0033	-6,8931 E-07	5,9652 E-06	-1,9006 E-07
01032	001	-0,0087	-0,0355	-0,1709	4,4182 E-05	-1,0318 E-04	-5,3974 E-06
	002	-0,0023	0,0006	-0,0258	-1,3441 E-06	-5,1585 E-05	4,8792 E-06
	003	0,0010	0,0000	-0,0036	-6,0887 E-07	4,679 E-06	-3,4454 E-06
	004	-0,0034	0,0017	-0,0157	-2,6249 E-06	-5,7104 E-05	1,0802 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0005	0,0002	-0,0030	-7,6358 E-07	1,8473 E-06	-2,9701 E-06
01033	001	0,0071	-0,0230	-0,1682	4,6179 E-05	-1,0181 E-04	-7,566 E-05
	002	0,0016	-0,0001	-0,0253	-1,2085 E-06	-1,5405 E-05	-1,7378 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0035	-1,5234 E-07	-1,052 E-07	-2,2067 E-06
	004	0,0018	0,0006	-0,0155	-2,8892 E-06	-3,2329 E-06	-6,431 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,648 E-07	-6,1115 E-07	-1,8734 E-06
01034	001	0,0085	-0,0236	-0,1662	4,5774 E-05	-9,1341 E-05	-5,5729 E-05
	002	0,0021	0,0000	-0,0254	-1,309 E-06	-1,3705 E-05	-1,2354 E-05
	003	0,0004	-0,0001	-0,0036	-1,7745 E-07	2,6372 E-07	-1,81 E-06
	004	0,0020	0,0006	-0,0156	-2,8839 E-06	-6,3194 E-06	-3,3165 E-06
	005	0,0003	0,0000	-0,0030	-3,8656 E-07	-3,6237 E-07	-1,6238 E-06
01035	001	0,0026	-0,0275	-0,1671	4,3885 E-05	-5,2333 E-05	-3,852 E-05
	002	0,0013	0,0001	-0,0255	-1,8885 E-06	-7,4338 E-06	-5,6027 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-3,1397 E-07	1,727 E-06	-2,0171 E-06
	004	0,0013	0,0009	-0,0157	-3,2699 E-06	-1,0741 E-05	3,3433 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0030	-5,0498 E-07	5,6686 E-07	-1,8291 E-06
01036	001	-0,0016	-0,0311	-0,1679	4,3035 E-05	-4,8957 E-05	-1,3609 E-05
	002	0,0004	0,0003	-0,0257	-2,1158 E-06	-1,5379 E-05	3,3711 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0036	-4,4477 E-07	3,1862 E-06	-2,388 E-06
	004	-0,0001	0,0013	-0,0157	-3,3951 E-06	-2,3723 E-05	1,0094 E-05
	005	0,0004	0,0001	-0,0030	-6,1949 E-07	1,461 E-06	-2,1723 E-06
01037	001	-0,0069	-0,0347	-0,1686	4,3531 E-05	-7,9743 E-05	-8,009 E-06
	002	-0,0018	0,0006	-0,0258	-1,7923 E-06	-3,7231 E-05	3,2042 E-06
	003	0,0010	0,0000	-0,0037	-5,5804 E-07	4,5792 E-06	-2,8327 E-06
	004	-0,0031	0,0016	-0,0158	-3,0622 E-06	-4,4904 E-05	9,654 E-06
	005	0,0006	0,0002	-0,0030	-7,1945 E-07	2,2 E-06	-2,8346 E-06
01038	001	0,0080	-0,0254	-0,1633	4,4706 E-05	-7,6251 E-05	-2,8377 E-05
	002	0,0022	0,0001	-0,0255	-1,5905 E-06	-1,2517 E-05	-6,1934 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-2,4268 E-07	1,1527 E-06	-1,113 E-06
	004	0,0017	0,0008	-0,0158	-3,031 E-06	-1,1632 E-05	-2,756 E-07
	005	0,0004	0,0001	-0,0030	-4,4287 E-07	2,9718 E-07	-1,2642 E-06
01039	001	0,0021	-0,0292	-0,1643	4,3597 E-05	-6,071 E-05	-1,8341 E-05
	002	0,0010	0,0002	-0,0257	-1,97 E-06	-1,4793 E-05	-2,3441 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0036	-3,6738 E-07	2,7292 E-06	-1,3322 E-06
	004	0,0003	0,0011	-0,0159	-3,321 E-06	-2,0236 E-05	3,46 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0030	-5,5212 E-07	1,3513 E-06	-1,6113 E-06
01040	001	-0,0032	-0,0329	-0,1651	4,2988 E-05	-6,1884 E-05	-1,1407 E-05
	002	-0,0006	0,0005	-0,0259	-2,1569 E-06	-2,3683 E-05	-4,3466 E-07
	003	0,0010	0,0000	-0,0037	-4,8228 E-07	4,2524 E-06	-1,6983 E-06
	004	-0,0020	0,0014	-0,0160	-3,4446 E-06	-3,2813 E-05	5,3994 E-06
	005	0,0006	0,0002	-0,0031	-6,5331 E-07	2,4522 E-06	-2,2024 E-06
01041	001	0,0129	-0,0233	-0,1595	4,4963 E-05	-8,6558 E-05	-6,8408 E-06
	002	0,0031	0,0000	-0,0255	-1,4607 E-06	-1,3796 E-05	-3,2102 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0036	-1,8963 E-07	5,2426 E-07	-1,5574 E-07
	004	0,0022	0,0007	-0,0160	-2,9038 E-06	-1,0912 E-05	-9,0976 E-07
	005	0,0005	0,0001	-0,0030	-3,9583 E-07	2,198 E-08	-5,8389 E-07
01042	001	0,0060	-0,0272	-0,1606	4,4004 E-05	-7,0328 E-05	-9,2187 E-06
	002	0,0019	0,0002	-0,0257	-1,8413 E-06	-1,415 E-05	-4,0019 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0036	-3,0338 E-07	2,0632 E-06	-2,2494 E-07
	004	0,0011	0,0009	-0,0161	-3,2322 E-06	-1,6715 E-05	-9,4752 E-07
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,9589 E-07	1,1246 E-06	-9,0029 E-07
01043	001	0,0003	-0,0310	-0,1615	4,3078 E-05	-6,3156 E-05	-9,1624 E-06
	002	0,0005	0,0004	-0,0259	-2,1985 E-06	-2,0012 E-05	-3,8825 E-06
	003	0,0009	0,0000	-0,0037	-4,1985 E-07	3,8026 E-06	-4,0833 E-07
	004	-0,0009	0,0012	-0,0162	-3,5232 E-06	-2,8064 E-05	-3,9233 E-07
	005	0,0007	0,0001	-0,0031	-5,9847 E-07	2,4051 E-06	-1,3986 E-06
01044	001	-0,0052	-0,0347	-0,1623	4,2237 E-05	-6,1218 E-05	-9,1815 E-06
	002	-0,0016	0,0006	-0,0261	-2,5243 E-06	-2,6462 E-05	-2,9527 E-06
	003	0,0013	0,0000	-0,0037	-5,3014 E-07	5,3459 E-06	-9,5816 E-07
	004	-0,0038	0,0016	-0,0162	-3,7732 E-06	-3,8574 E-05	2,5765 E-06
	005	0,0009	0,0002	-0,0031	-6,9587 E-07	3,8168 E-06	-2,2034 E-06
01045	001	0,0092	-0,0251	-0,1569	4,4238 E-05	-7,2716 E-05	9,6321 E-06
	002	0,0027	0,0001	-0,0258	-1,7403 E-06	-1,109 E-05	-1,6615 E-06
	003	0,0006	0,0000	-0,0036	-2,4534 E-07	1,2481 E-06	6,9889 E-07
	004	0,0018	0,0008	-0,0163	-3,1568 E-06	-1,1149 E-05	-1,4657 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,4447 E-07	8,1928 E-07	-1,5999 E-07
01046	001	0,0035	-0,0289	-0,1579	4,3455 E-05	-6,1357 E-05	-1,2416 E-06
	002	0,0016	0,0003	-0,0260	-2,0843 E-06	-1,5021 E-05	-6,281 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0037	-3,5732 E-07	3,0103 E-06	7,3364 E-07
	004	0,0005	0,0011	-0,0164	-3,4575 E-06	-2,0789 E-05	-5,9091 E-06
	005	0,0006	0,0001	-0,0031	-5,4327 E-07	2,1492 E-06	-5,6365 E-07
01047	001	-0,0019	-0,0328	-0,1588	4,2215 E-05	-6,2497 E-05	-6,1632 E-06
	002	-0,0001	0,0005	-0,0262	-2,6104 E-06	-2,541 E-05	-6,7765 E-06
	003	0,0011	0,0000	-0,0037	-4,7624 E-07	5,0614 E-06	5,4769 E-07
	004	-0,0021	0,0014	-0,0165	-3,9131 E-06	-3,755 E-05	-5,1802 E-06
	005	0,0009	0,0002	-0,0032	-6,4832 E-07	3,7149 E-06	-1,1189 E-06
01048	001	0,0109	-0,0229	-0,1531	4,3862 E-05	-7,5656 E-05	3,3847 E-05
	002	0,0031	0,0001	-0,0258	-1,8437 E-06	-8,6651 E-06	4,5252 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0036	-1,9571 E-07	4,3622 E-07	1,3102 E-06
	004	0,0022	0,0007	-0,0164	-3,2929 E-06	-6,6478 E-06	2,8701 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0031	-4,0091 E-07	4,7513 E-07	5,0145 E-07
01049	001	0,0055	-0,0268	-0,1543	4,4032 E-05	-5,2081 E-05	1,5034 E-05
	002	0,0025	0,0002	-0,0261	-1,8463 E-06	-6,3047 E-06	-3,9465 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0037	-2,955 E-07	2,0018 E-06	1,4605 E-06
	004	0,0016	0,0010	-0,0166	-3,2667 E-06	-8,9934 E-06	-5,8852 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	0,0001	-0,0031	-4,8852 E-07	1,7789 E-06	1,4825 E-07
01050	001	0,0011	-0,0308	-0,1554	4,3034 E-05	-5,2911 E-05	-5,1247 E-06
	002	0,0016	0,0004	-0,0263	-2,3018 E-06	-1,7466 E-05	-1,2555 E-05
	003	0,0008	0,0000	-0,0037	-4,0006 E-07	4,0692 E-06	1,6148 E-06
	004	0,0002	0,0012	-0,0167	-3,6907 E-06	-2,7075 E-05	-1,474 E-05
	005	0,0008	0,0002	-0,0032	-5,8097 E-07	3,3049 E-06	-2,3604 E-07
01051	001	-0,0044	-0,0346	-0,1563	4,0552 E-05	-7,8138 E-05	-7,4914 E-06
	002	-0,0009	0,0006	-0,0265	-3,4424 E-06	-4,2818 E-05	-9,9776 E-06
	003	0,0013	0,0000	-0,0038	-5,162 E-07	6,971 E-06	1,3195 E-06
	004	-0,0036	0,0016	-0,0169	-4,8031 E-06	-6,2226 E-05	-1,0116 E-05
	005	0,0012	0,0002	-0,0032	-6,8452 E-07	5,2377 E-06	-7,3509 E-07
01052	001	-0,0209	0,0073	-0,1148	-6,663 E-05	-1,4283 E-04	6,6541 E-05
	002	-0,0031	-0,0010	-0,0139	7,4055 E-06	-2,2588 E-05	8,2212 E-06
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0036	2,4696 E-06	-6,286 E-06	2,7821 E-06
	004	-0,0016	-0,0005	-0,0060	3,9993 E-06	-1,2067 E-05	4,8891 E-06
	005	-0,0005	-0,0005	-0,0020	4,4971 E-06	-3,432 E-06	1,3721 E-06
01053	001	-0,0254	0,0252	-0,1162	-5,2707 E-05	8,261 E-05	3,1462 E-05
	002	-0,0021	-0,0040	-0,0138	1,2837 E-05	3,7205 E-05	6,7632 E-06
	003	-0,0013	-0,0014	-0,0035	5,0992 E-06	2,1259 E-06	2,8517 E-06
	004	-0,0007	-0,0021	-0,0061	5,6536 E-06	2,7431 E-05	5,4526 E-06
	005	-0,0005	-0,0021	-0,0019	5,8202 E-06	2,5071 E-06	2,5001 E-06
01054	001	-0,0123	0,0248	-0,1005	-4,6206 E-05	1,172 E-05	5,5047 E-05
	002	-0,0001	-0,0041	-0,0181	1,5709 E-05	1,5205 E-05	9,353 E-06
	003	-0,0001	-0,0014	-0,0051	5,087 E-06	2,1775 E-06	5,6311 E-06
	004	0,0000	-0,0020	-0,0081	8,4158 E-06	1,5958 E-05	-1,5296 E-07
	005	0,0004	-0,0021	-0,0037	5,7488 E-06	3,3752 E-06	3,7643 E-06
01055	001	-0,0088	0,0084	-0,0943	-6,3215 E-05	-7,0347 E-05	3,6287 E-05
	002	-0,0019	-0,0006	-0,0162	8,4143 E-06	-1,2473 E-05	2,1024 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0044	2,9758 E-06	-2,5728 E-06	1,5444 E-06
	004	-0,0008	-0,0004	-0,0073	4,2989 E-06	-6,6601 E-06	2,3403 E-06
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0034	4,6715 E-06	-1,3664 E-06	2,4054 E-07
01056	001	-0,0118	0,0095	-0,0980	-6,3247 E-05	-6,6961 E-05	4,228 E-05
	002	-0,0022	-0,0008	-0,0160	7,9501 E-06	-1,0304 E-05	3,5088 E-06
	003	-0,0005	-0,0003	-0,0043	2,6319 E-06	-2,4482 E-06	1,9238 E-06
	004	-0,0010	-0,0005	-0,0072	4,2244 E-06	-5,8274 E-06	2,6249 E-06
	005	-0,0003	-0,0006	-0,0032	4,6347 E-06	-9,8417 E-07	5,9388 E-07
01057	001	-0,0156	0,0145	-0,0995	-5,8114 E-05	-2,3534 E-05	4,6126 E-05
	002	-0,0025	-0,0017	-0,0164	1,0149 E-05	1,8322 E-06	5,2542 E-06
	003	-0,0006	-0,0006	-0,0045	3,5823 E-06	-1,1811 E-07	2,7017 E-06
	004	-0,0013	-0,0009	-0,0073	5,0768 E-06	-7,9959 E-07	1,6992 E-06
	005	-0,0003	-0,0010	-0,0033	5,0408 E-06	1,4045 E-06	1,4115 E-06
01058	001	-0,0162	0,0194	-0,1010	-5,4132 E-05	5,9045 E-06	5,359 E-05
	002	-0,0020	-0,0027	-0,0169	1,2024 E-05	1,0754 E-05	7,406 E-06
	003	-0,0005	-0,0009	-0,0046	4,2663 E-06	1,355 E-06	3,8999 E-06
	004	-0,0011	-0,0014	-0,0075	5,9513 E-06	5,8131 E-06	7,538 E-07
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0034	5,3723 E-06	2,7774 E-06	2,506 E-06
01059	001	-0,0151	0,0240	-0,1023	-4,8966 E-05	1,6209 E-05	5,3126 E-05
	002	-0,0008	-0,0038	-0,0173	1,4497 E-05	1,5051 E-05	8,2207 E-06
	003	-0,0004	-0,0013	-0,0048	4,9777 E-06	1,8593 E-06	4,7927 E-06
	004	-0,0003	-0,0019	-0,0077	7,3564 E-06	1,3106 E-05	6,7871 E-07
	005	0,0002	-0,0020	-0,0034	5,732 E-06	3,1318 E-06	3,4223 E-06
01060	001	-0,0173	0,0120	-0,1033	-6,1802 E-05	-5,4455 E-05	4,9587 E-05
	002	-0,0029	-0,0013	-0,0156	8,7357 E-06	-6,01 E-06	5,7238 E-06
	003	-0,0007	-0,0004	-0,0042	2,9685 E-06	-2,0861 E-06	2,4164 E-06
	004	-0,0014	-0,0007	-0,0069	4,5421 E-06	-3,6825 E-06	3,2538 E-06
	005	-0,0004	-0,0008	-0,0029	4,7761 E-06	-3,7479 E-07	1,1378 E-06
01061	001	-0,0201	0,0171	-0,1044	-5,7176 E-05	-1,0689 E-05	5,476 E-05
	002	-0,0029	-0,0022	-0,0159	1,0796 E-05	5,2769 E-06	7,7317 E-06
	003	-0,0008	-0,0007	-0,0043	3,8149 E-06	-8,111 E-08	3,2636 E-06
	004	-0,0014	-0,0011	-0,0070	5,3775 E-06	2,8173 E-06	3,2107 E-06
	005	-0,0003	-0,0012	-0,0029	5,1713 E-06	1,4069 E-06	2,0003 E-06
01062	001	-0,0196	0,0219	-0,1054	-5,2834 E-05	1,7172 E-05	5,2886 E-05
	002	-0,0020	-0,0032	-0,0161	1,2774 E-05	1,3788 E-05	8,1818 E-06
	003	-0,0008	-0,0011	-0,0044	4,5921 E-06	1,1929 E-06	3,9529 E-06
	004	-0,0009	-0,0016	-0,0071	6,2204 E-06	9,8214 E-06	2,7415 E-06
	005	-0,0002	-0,0017	-0,0030	5,5493 E-06	2,4405 E-06	2,8264 E-06
01063	001	-0,0174	0,0090	-0,1074	-6,4739 E-05	-9,8209 E-05	5,5532 E-05
	002	-0,0028	-0,0010	-0,0149	7,6246 E-06	-1,5004 E-05	6,5667 E-06
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0039	2,518 E-06	-4,2707 E-06	2,4479 E-06
	004	-0,0014	-0,0005	-0,0066	4,107 E-06	-7,7403 E-06	4,1153 E-06
	005	-0,0004	-0,0006	-0,0025	4,5523 E-06	-2,1177 E-06	1,1303 E-06
01064	001	-0,0231	0,0145	-0,1082	-6,0284 E-05	-3,575 E-05	5,4584 E-05
	002	-0,0035	-0,0017	-0,0150	9,5847 E-06	-1,9741 E-06	8,0408 E-06
	003	-0,0010	-0,0006	-0,0040	3,3268 E-06	-1,6701 E-06	2,7567 E-06
	004	-0,0018	-0,0009	-0,0066	4,8765 E-06	-1,0874 E-06	4,7498 E-06
	005	-0,0005	-0,0010	-0,0026	4,9448 E-06	-7,1586 E-08	1,6072 E-06
01065	001	-0,0241	0,0196	-0,1090	-5,5806 E-05	8,8751 E-06	5,5691 E-05
	002	-0,0032	-0,0027	-0,0152	1,1516 E-05	9,9581 E-06	9,4561 E-06
	003	-0,0011	-0,0009	-0,0040	4,1496 E-06	2,1912 E-07	3,3664 E-06
	004	-0,0015	-0,0014	-0,0067	5,6122 E-06	6,8159 E-06	5,3417 E-06
	005	-0,0004	-0,0015	-0,0026	5,3436 E-06	1,4107 E-06	2,3522 E-06
01066	001	-0,0220	0,0242	-0,1097	-5,1911 E-05	3,5893 E-05	4,2621 E-05
	002	-0,0018	-0,0038	-0,0153	1,3228 E-05	1,9642 E-05	6,322 E-06
	003	-0,0010	-0,0013	-0,0041	4,9344 E-06	1,486 E-06	3,5384 E-06
	004	-0,0006	-0,0019	-0,0067	6,1903 E-06	1,4364 E-05	3,1059 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	-0,0020	-0,0026	5,7273 E-06	2,3291 E-06	2,8287 E-06
01067	001	-0,0249	0,0117	-0,1122	-6,3411 E-05	-7,2682 E-05	6,2224 E-05
	002	-0,0039	-0,0014	-0,0143	8,5019 E-06	-1,0907 E-05	8,7076 E-06
	003	-0,0011	-0,0005	-0,0037	2,8781 E-06	-3,4989 E-06	2,7924 E-06
	004	-0,0020	-0,0007	-0,0063	4,4552 E-06	-6,1708 E-06	5,4843 E-06
	005	-0,0006	-0,0008	-0,0022	4,7227 E-06	-1,597 E-06	1,5112 E-06
01068	001	-0,0284	0,0171	-0,1128	-5,8623 E-05	-9,1674 E-06	6,0983 E-05
	002	-0,0042	-0,0022	-0,0143	1,0436 E-05	3,0377 E-06	1,1013 E-05
	003	-0,0013	-0,0007	-0,0037	3,677 E-06	-9,5458 E-07	3,1311 E-06
	004	-0,0022	-0,0012	-0,0063	5,2075 E-06	2,0104 E-06	7,3102 E-06
	005	-0,0006	-0,0012	-0,0022	5,1209 E-06	2,235 E-07	2,0847 E-06
01069	001	-0,0270	0,0219	-0,1133	-5,424 E-05	3,7411 E-05	5,0931 E-05
	002	-0,0033	-0,0032	-0,0144	1,2225 E-05	1,8187 E-05	1,0793 E-05
	003	-0,0013	-0,0011	-0,0037	4,5356 E-06	9,043 E-07	3,2008 E-06
	004	-0,0016	-0,0017	-0,0063	5,7711 E-06	1,2814 E-05	7,5811 E-06
	005	-0,0006	-0,0017	-0,0022	5,54 E-06	1,6325 E-06	2,5307 E-06
01070	001	-0,0079	-0,0336	-0,1116	3,7306 E-05	4,613 E-05	-5,9565 E-06
	002	0,0025	-0,0040	-0,0130	3,7489 E-06	2,5273 E-05	-4,0269 E-06
	003	0,0020	-0,0002	-0,0032	-6,1307 E-07	2,1468 E-05	-3,8914 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,393 E-08	8,212 E-07	-9,0373 E-07
	005	0,0006	-0,0015	-0,0023	1,8115 E-06	3,7415 E-06	-6,0753 E-07
01071	001	-0,0022	-0,0393	-0,1119	3,3137 E-05	3,3843 E-05	-3,6984 E-06
	002	0,0057	-0,0046	-0,0131	2,6896 E-06	1,8781 E-05	-5,2335 E-06
	003	0,0044	-0,0002	-0,0032	-2,3674 E-07	1,3664 E-05	-6,0756 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0062	-3,8843 E-08	5,097 E-07	-2,1527 E-06
	005	0,0012	-0,0017	-0,0024	6,1344 E-07	4,2475 E-06	9,8223 E-07
01072	001	-0,0045	-0,0399	-0,1290	3,8366 E-05	7,295 E-05	-1,2464 E-05
	002	0,0032	-0,0047	-0,0150	3,8449 E-06	3,3557 E-05	-9,5139 E-06
	003	0,0015	-0,0003	-0,0032	2,8716 E-07	5,997 E-06	-7,4136 E-06
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0062	1,3486 E-08	3,7906 E-06	-3,4674 E-06
	005	0,0018	-0,0018	-0,0032	9,2365 E-07	1,9698 E-05	-4,116 E-07
01073	001	-0,0114	-0,0339	-0,1285	4,1699 E-05	3,234 E-05	-1,3109 E-05
	002	-0,0002	-0,0040	-0,0149	5,1474 E-06	1,8222 E-05	-1,0538 E-05
	003	0,0005	-0,0003	-0,0032	4,7089 E-07	9,3219 E-06	-3,0589 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0062	4,0296 E-09	6,1918 E-07	-5,1509 E-06
	005	0,0000	-0,0015	-0,0031	1,9193 E-06	5,747 E-06	-3,4119 E-06
01074	001	-0,0099	-0,0349	-0,1268	4,1371 E-05	3,5026 E-05	-1,3309 E-05
	002	0,0007	-0,0042	-0,0147	4,9472 E-06	1,8215 E-05	-9,9445 E-06
	003	0,0009	-0,0003	-0,0031	3,2833 E-07	8,5196 E-06	-3,6859 E-06
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0062	-2,1633 E-10	4,4128 E-07	-4,499 E-06
	005	0,0003	-0,0016	-0,0030	1,8931 E-06	7,0399 E-06	-3,0154 E-06
01075	001	-0,0055	-0,0389	-0,1271	4,232 E-05	5,7109 E-05	-1,2039 E-05
	002	0,0028	-0,0046	-0,0147	5,0848 E-06	2,6965 E-05	-9,0284 E-06
	003	0,0016	-0,0003	-0,0032	2,9096 E-07	7,0361 E-06	-6,319 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0062	3,3876 E-08	2,36 E-06	-3,5358 E-06
	005	0,0014	-0,0018	-0,0031	2,0101 E-06	1,4471 E-05	-9,7451 E-07
01076	001	-0,0072	-0,0368	-0,1241	4,1241 E-05	4,1375 E-05	-1,0272 E-05
	002	0,0023	-0,0044	-0,0143	4,841 E-06	2,0213 E-05	-8,1811 E-06
	003	0,0016	-0,0003	-0,0031	1,9717 E-07	8,7861 E-06	-5,1244 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0062	5,192 E-09	6,2452 E-07	-3,5601 E-06
	005	0,0009	-0,0017	-0,0029	1,9282 E-06	8,8074 E-06	-1,1662 E-06
01077	001	-0,0084	-0,0348	-0,1212	4,0513 E-05	3,4236 E-05	-8,8718 E-06
	002	0,0019	-0,0041	-0,0140	4,6393 E-06	1,6723 E-05	-7,2069 E-06
	003	0,0014	-0,0003	-0,0031	9,6593 E-08	1,0178 E-05	-4,3132 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-9,7305 E-09	-5,7057 E-07	-3,2208 E-06
	005	0,0006	-0,0016	-0,0028	1,8717 E-06	5,8378 E-06	-1,1185 E-06
01078	001	-0,0045	-0,0388	-0,1213	4,0931 E-05	4,341 E-05	-5,7253 E-06
	002	0,0038	-0,0046	-0,0140	4,7059 E-06	2,1263 E-05	-5,9895 E-06
	003	0,0025	-0,0003	-0,0031	1,0036 E-07	1,0289 E-05	-6,4617 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0062	-3,6851 E-09	6,5361 E-07	-2,6547 E-06
	005	0,0013	-0,0018	-0,0028	1,9162 E-06	8,6165 E-06	9,2947 E-07
01079	001	-0,0061	-0,0367	-0,1185	3,9697 E-05	3,8181 E-05	-6,8745 E-06
	002	0,0032	-0,0043	-0,0137	4,3753 E-06	1,9107 E-05	-5,9827 E-06
	003	0,0023	-0,0002	-0,0031	-3,9869 E-08	1,1941 E-05	-5,4448 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,6161 E-08	-7,5105 E-08	-2,4639 E-06
	005	0,0009	-0,0017	-0,0026	1,7867 E-06	6,2056 E-06	8,1491 E-08
01080	001	-0,0075	-0,0347	-0,1158	3,8896 E-05	3,6354 E-05	-5,6691 E-06
	002	0,0026	-0,0041	-0,0134	4,1665 E-06	1,8602 E-05	-4,6114 E-06
	003	0,0020	-0,0002	-0,0031	-1,7885 E-07	1,4248 E-05	-4,0766 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0062	-1,9256 E-08	-5,5654 E-07	-1,8825 E-06
	005	0,0007	-0,0016	-0,0025	1,75 E-06	4,5259 E-06	-2,0647 E-07
01081	001	-0,0037	-0,0386	-0,1159	3,842 E-05	3,8582 E-05	-6,2623 E-06
	002	0,0046	-0,0045	-0,0134	4,0101 E-06	1,9918 E-05	-5,9256 E-06
	003	0,0034	-0,0002	-0,0031	-1,9383 E-07	1,3198 E-05	-6,8597 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0062	-2,872 E-08	2,3476 E-07	-2,1547 E-06
	005	0,0012	-0,0017	-0,0025	1,6375 E-06	5,7381 E-06	9,2665 E-07
01082	001	-0,0052	-0,0366	-0,1134	3,733 E-05	3,7818 E-05	-7,5104 E-06
	002	0,0040	-0,0043	-0,0132	3,7666 E-06	2,0251 E-05	-6,0114 E-06
	003	0,0031	-0,0002	-0,0031	-2,4678 E-07	1,5111 E-05	-6,1456 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-2,3923 E-08	2,6549 E-07	-1,8759 E-06
	005	0,0009	-0,0017	-0,0024	1,4925 E-06	4,6054 E-06	1,4659 E-07
01083	001	-0,0101	-0,0533	-0,1744	3,8906 E-04	-1,184 E-04	8,8511 E-05
	002	0,0002	-0,0140	-0,0529	1,1695 E-04	-4,3601 E-05	5,3872 E-05
	003	0,0002	-0,0120	-0,0074	4,6376 E-05	-1,5515 E-05	1,8012 E-05
	004	-0,0024	0,0018	-0,0341	-1,7313 E-05	2,7757 E-06	1,9081 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0021	-0,0017	-0,0130	7,6057 E-05	-2,7194 E-05	2,3613 E-05
01084	001	-0,0184	-0,0804	-0,1765	1,1855 E-04	-8,2218 E-05	1,4267 E-04
	002	-0,0032	-0,0221	-0,0534	3,4149 E-05	-3,5056 E-05	7,4237 E-05
	003	-0,0010	-0,0150	-0,0075	6,194 E-06	-1,2421 E-05	2,3936 E-05
	004	-0,0023	0,0034	-0,0341	-1,178 E-05	4,7636 E-07	1,8217 E-05
	005	0,0001	-0,0074	-0,0134	3,2929 E-05	-2,0717 E-05	3,6935 E-05
01085	001	-0,0081	-0,1517	-0,1671	6,5246 E-04	9,6379 E-05	-9,7428 E-05
	002	0,0015	-0,0714	-0,0470	2,5904 E-04	3,9896 E-05	1,2159 E-07
	003	0,0001	-0,0224	-0,0094	7,3201 E-05	5,4116 E-06	-9,5233 E-06
	004	-0,0006	-0,0124	-0,0240	1,2523 E-05	2,0059 E-05	7,3566 E-06
	005	0,0019	-0,0353	-0,0134	1,5718 E-04	1,5532 E-05	6,5409 E-06
01086	001	-0,0165	-0,0858	-0,1660	6,3218 E-04	1,0673 E-04	-1,2424 E-04
	002	-0,0020	-0,0453	-0,0466	2,5056 E-04	4,3498 E-05	-1,4174 E-05
	003	-0,0003	-0,0150	-0,0093	7,2424 E-05	6,6825 E-06	-1,2335 E-05
	004	-0,0026	-0,0111	-0,0240	1,1726 E-05	1,9385 E-05	3,0454 E-06
	005	0,0007	-0,0195	-0,0131	1,5108 E-04	1,8124 E-05	-5,5863 E-07
01087	001	-0,0160	-0,0984	-0,1718	6,1888 E-04	1,2036 E-04	-7,9269 E-05
	002	-0,0019	-0,0487	-0,0490	2,4341 E-04	4,9942 E-05	5,5458 E-06
	003	-0,0003	-0,0164	-0,0097	7,0559 E-05	7,6266 E-06	-9,5239 E-06
	004	-0,0025	-0,0110	-0,0249	9,6117 E-06	2,1776 E-05	1,0183 E-05
	005	0,0007	-0,0212	-0,0142	1,4782 E-04	2,1366 E-05	9,021 E-06
01088	001	-0,0088	-0,1455	-0,1722	6,3214 E-04	1,1182 E-04	-3,1977 E-05
	002	0,0012	-0,0672	-0,0491	2,4898 E-04	4,685 E-05	2,7834 E-05
	003	0,0001	-0,0217	-0,0097	7,1208 E-05	6,812 E-06	-4,043 E-06
	004	-0,0009	-0,0117	-0,0249	1,0533 E-05	2,1305 E-05	1,401 E-05
	005	0,0019	-0,0325	-0,0143	1,5144 E-04	1,9691 E-05	2,1284 E-05
01089	001	-0,0126	-0,1230	-0,1806	5,806 E-04	1,0856 E-04	1,7158 E-05
	002	-0,0005	-0,0557	-0,0527	2,25 E-04	4,6917 E-05	4,7248 E-05
	003	-0,0001	-0,0193	-0,0102	6,5607 E-05	6,1948 E-06	-9,2418 E-07
	004	-0,0018	-0,0102	-0,0265	6,5484 E-06	2,2591 E-05	2,0735 E-05
	005	0,0013	-0,0253	-0,0158	1,3793 E-04	1,9572 E-05	3,0616 E-05
01090	001	-0,0157	-0,0999	-0,1878	5,2819 E-04	8,6608 E-05	4,9116 E-05
	002	-0,0020	-0,0441	-0,0559	2,0083 E-04	3,9545 E-05	5,8436 E-05
	003	-0,0003	-0,0169	-0,0106	5,9568 E-05	3,7518 E-06	1,1891 E-06
	004	-0,0027	-0,0085	-0,0281	2,6051 E-06	2,2834 E-05	2,5125 E-05
	005	0,0008	-0,0181	-0,0171	1,2456 E-04	1,5203 E-05	3,5366 E-05
01091	001	-0,0099	-0,1398	-0,1878	5,3567 E-04	8,6607 E-05	1,0301 E-04
	002	0,0007	-0,0592	-0,0559	2,0376 E-04	3,9544 E-05	8,3598 E-05
	003	-0,0001	-0,0214	-0,0106	6,0234 E-05	3,7529 E-06	7,521 E-06
	004	-0,0010	-0,0087	-0,0281	3,3419 E-06	2,283 E-05	2,9082 E-05
	005	0,0017	-0,0275	-0,0172	1,2604 E-04	1,5205 E-05	4,9363 E-05
01092	001	-0,0131	-0,1131	-0,1927	4,8344 E-04	4,4846 E-05	1,1877 E-04
	002	-0,0008	-0,0462	-0,0582	1,7964 E-04	2,3912 E-05	8,6932 E-05
	003	-0,0002	-0,0187	-0,0108	5,4201 E-05	-5,626 E-07	8,9883 E-06
	004	-0,0019	-0,0066	-0,0296	-5,9542 E-07	2,1476 E-05	3,101 E-05
	005	0,0012	-0,0196	-0,0180	1,127 E-04	6,2717 E-06	4,9677 E-05
01093	001	-0,0134	-0,0877	-0,1941	4,3628 E-04	5,6281 E-08	1,2083 E-04
	002	-0,0012	-0,0341	-0,0592	1,5749 E-04	6,6465 E-06	8,3559 E-05
	003	-0,0001	-0,0162	-0,0106	4,865 E-05	-5,121 E-06	9,9056 E-06
	004	-0,0027	-0,0046	-0,0311	-4,2405 E-06	1,9388 E-05	3,0733 E-05
	005	0,0013	-0,0124	-0,0180	1,0046 E-04	-3,4042 E-06	4,6276 E-05
01094	001	-0,0133	-0,1203	-0,1941	4,3319 E-04	2,4053 E-08	1,7487 E-04
	002	-0,0007	-0,0459	-0,0593	1,5631 E-04	6,6388 E-06	1,0878 E-04
	003	-0,0004	-0,0198	-0,0105	4,8294 E-05	-5,1241 E-06	1,6254 E-05
	004	-0,0013	-0,0042	-0,0311	-4,0817 E-06	1,9391 E-05	3,4688 E-05
	005	0,0011	-0,0199	-0,0181	9,9632 E-05	-3,4111 E-06	6,031 E-05
01095	001	-0,0136	-0,0936	-0,1924	3,864 E-04	-4,343 E-05	1,5772 E-04
	002	-0,0011	-0,0334	-0,0590	1,343 E-04	-1,1099 E-05	9,6611 E-05
	003	-0,0003	-0,0170	-0,0100	4,2814 E-05	-9,3577 E-06	1,604 E-05
	004	-0,0021	-0,0022	-0,0323	-7,7165 E-06	1,5712 E-05	3,1928 E-05
	005	0,0011	-0,0125	-0,0174	8,7456 E-05	-1,2743 E-05	5,2066 E-05
01096	001	-0,0113	-0,0700	-0,1875	3,6146 E-04	-8,0861 E-05	1,2805 E-04
	002	-0,0004	-0,0228	-0,0575	1,1939 E-04	-2,7067 E-05	7,8252 E-05
	003	0,0001	-0,0144	-0,0092	4,0379 E-05	-1,2867 E-05	1,5445 E-05
	004	-0,0026	-0,0005	-0,0333	-1,1353 E-05	1,1284 E-05	2,7069 E-05
	005	0,0018	-0,0063	-0,0161	7,8964 E-05	-2,0667 E-05	4,0346 E-05
01097	001	-0,0165	-0,0954	-0,1875	3,1234 E-04	-7,9877 E-05	1,8164 E-04
	002	-0,0021	-0,0312	-0,0575	1,0343 E-04	-2,6792 E-05	1,0306 E-04
	003	-0,0008	-0,0172	-0,0092	3,3453 E-05	-1,2808 E-05	2,1729 E-05
	004	-0,0018	0,0003	-0,0333	-1,0966 E-05	1,1294 E-05	3,081 E-05
	005	0,0004	-0,0119	-0,0162	7,0472 E-05	-2,0482 E-05	5,4218 E-05
01098	001	-0,0143	-0,0743	-0,1805	2,953 E-04	-9,4194 E-05	1,0499 E-04
	002	-0,0014	-0,0217	-0,0551	9,1831 E-05	-3,5213 E-05	6,7684 E-05
	003	-0,0004	-0,0147	-0,0082	3,2547 E-05	-1,3748 E-05	1,5712 E-05
	004	-0,0023	0,0017	-0,0339	-1,4217 E-05	5,3438 E-06	2,426 E-05
	005	0,0011	-0,0064	-0,0144	6,3434 E-05	-2,3034 E-05	3,3428 E-05
01099	001	-0,0152	-0,0788	-0,1627	6,2775 E-04	3,7459 E-05	-1,5816 E-04
	002	-0,0015	-0,0442	-0,0453	2,5067 E-04	1,6138 E-05	-2,7904 E-05
	003	-0,0002	-0,0143	-0,0091	7,1619 E-05	-2,0091 E-07	-1,3649 E-05
	004	-0,0025	-0,0111	-0,0232	1,4259 E-05	1,7436 E-05	-2,6573 E-06
	005	0,0010	-0,0192	-0,0127	1,5 E-04	1,1986 E-06	-6,9845 E-06
01100	001	-0,0091	-0,1447	-0,1636	6,4733 E-04	5,382 E-05	-2,0852 E-04
	002	0,0010	-0,0704	-0,0456	2,5838 E-04	2,2111 E-05	-4,4717 E-05
	003	0,0000	-0,0218	-0,0092	7,2573 E-05	1,321 E-06	-1,9681 E-05
	004	-0,0007	-0,0125	-0,0231	1,3767 E-05	1,8572 E-05	3,4307 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0016	-0,0350	-0,0130	1,5622 E-04	4,3619 E-06	-1,894 E-05
01101	001	-0,0138	0,0229	-0,1475	1,3662 E-04	-4,7143 E-05	-9,4777 E-05
	002	-0,0017	-0,0188	-0,0441	7,1766 E-05	-3,9911 E-05	-3,3411 E-05
	003	-0,0009	-0,0057	-0,0115	1,2365 E-05	-2,0201 E-05	-1,2137 E-05
	004	-0,0009	-0,0072	-0,0167	2,1995 E-05	4,7066 E-06	-8,2756 E-06
	005	0,0002	-0,0086	-0,0151	3,579 E-05	-2,2974 E-05	-1,3961 E-05
01102	001	-0,0092	0,0383	-0,1451	1,9993 E-04	4,6636 E-06	-4,3264 E-05
	002	0,0023	-0,0108	-0,0432	9,2593 E-05	-1,8369 E-05	-1,5726 E-05
	003	0,0011	-0,0040	-0,0112	2,4677 E-05	-1,2829 E-05	-5,8448 E-06
	004	-0,0014	-0,0049	-0,0167	1,9836 E-05	5,5487 E-06	-9,1149 E-06
	005	0,0025	-0,0047	-0,0145	4,5336 E-05	-1,099 E-05	-3,2009 E-06
01103	001	-0,0109	0,0323	-0,1466	2,1018 E-04	1,9973 E-05	-1,1455 E-04
	002	0,0012	-0,0132	-0,0428	9,8443 E-05	-1,2085 E-05	-3,7529 E-05
	003	0,0007	-0,0047	-0,0108	2,4685 E-05	-1,0703 E-05	-1,1394 E-05
	004	-0,0015	-0,0057	-0,0170	2,1037 E-05	6,5039 E-06	-1,2014 E-05
	005	0,0019	-0,0057	-0,0143	4,9863 E-05	-8,0571 E-06	-1,4412 E-05
01104	001	-0,0116	0,0182	-0,1471	1,7347 E-04	1,3698 E-06	-1,8699 E-04
	002	-0,0005	-0,0200	-0,0430	8,6627 E-05	-1,8598 E-05	-6,3054 E-05
	003	-0,0004	-0,0063	-0,0108	1,8522 E-05	-1,3037 E-05	-1,952 E-05
	004	-0,0010	-0,0073	-0,0169	2,1853 E-05	6,6973 E-06	-1,0607 E-05
	005	0,0008	-0,0092	-0,0144	4,4183 E-05	-1,1868 E-05	-3,099 E-05
01105	001	-0,0114	0,0108	-0,1494	2,567 E-04	3,6573 E-05	-2,5274 E-04
	002	0,0003	-0,0213	-0,0426	1,1667 E-04	-1,914 E-06	-8,1744 E-05
	003	0,0001	-0,0069	-0,0102	2,9049 E-05	-6,9028 E-06	-2,3966 E-05
	004	-0,0013	-0,0074	-0,0175	2,066 E-05	8,9799 E-06	-1,3853 E-05
	005	0,0014	-0,0097	-0,0141	6,2734 E-05	-4,1234 E-06	-3,9839 E-05
01106	001	-0,0131	0,0030	-0,1531	3,3351 E-04	4,7275 E-05	-2,8411 E-04
	002	0,0001	-0,0224	-0,0431	1,4397 E-04	5,7454 E-06	-8,8048 E-05
	003	0,0003	-0,0074	-0,0100	3,7706 E-05	-3,7947 E-06	-2,5536 E-05
	004	-0,0018	-0,0076	-0,0182	1,9444 E-05	1,1195 E-05	-1,5474 E-05
	005	0,0015	-0,0099	-0,0140	8,0329 E-05	-1,5974 E-06	-4,1639 E-05
01107	001	-0,0101	-0,0216	-0,1531	3,2272 E-04	4,695 E-05	-3,6066 E-04
	002	0,0003	-0,0331	-0,0431	1,4094 E-04	5,6473 E-06	-1,1588 E-04
	003	-0,0001	-0,0102	-0,0099	3,6468 E-05	-3,8195 E-06	-3,4162 E-05
	004	-0,0009	-0,0091	-0,0182	1,9532 E-05	1,1201 E-05	-1,4301 E-05
	005	0,0012	-0,0158	-0,0141	7,8804 E-05	-1,6434 E-06	-5,9823 E-05
01108	001	-0,0117	-0,0331	-0,1565	3,9892 E-04	4,1559 E-05	-3,552 E-04
	002	0,0001	-0,0352	-0,0436	1,6822 E-04	7,0589 E-06	-1,095 E-04
	003	0,0000	-0,0110	-0,0098	4,5061 E-05	-2,8276 E-06	-3,2334 E-05
	004	-0,0014	-0,0094	-0,0191	1,841 E-05	1,3129 E-05	-1,4557 E-05
	005	0,0013	-0,0165	-0,0140	9,6407 E-05	-2,4963 E-06	-5,4649 E-05
01109	001	-0,0132	-0,0404	-0,1590	4,6854 E-04	3,2266 E-05	-3,1603 E-04
	002	-0,0003	-0,0355	-0,0441	1,9322 E-04	6,8295 E-06	-9,1476 E-05
	003	0,0001	-0,0112	-0,0096	5,295 E-05	-2,4481 E-06	-2,7661 E-05
	004	-0,0020	-0,0097	-0,0200	1,7148 E-05	1,4884 E-05	-1,3375 E-05
	005	0,0015	-0,0161	-0,0137	1,1274 E-04	-4,0128 E-06	-4,3015 E-05
01110	001	-0,0106	-0,0756	-0,1591	4,7121 E-04	3,2381 E-05	-3,9258 E-04
	002	0,0003	-0,0500	-0,0441	1,948 E-04	6,8784 E-06	-1,193 E-04
	003	-0,0001	-0,0152	-0,0096	5,3148 E-05	-2,4857 E-06	-3,6282 E-05
	004	-0,0009	-0,0110	-0,0200	1,7478 E-05	1,4878 E-05	-1,2191 E-05
	005	0,0012	-0,0246	-0,0138	1,1378 E-04	-3,9972 E-06	-6,1204 E-05
01111	001	-0,0120	-0,0815	-0,1607	5,4059 E-04	2,7408 E-05	-3,1806 E-04
	002	-0,0001	-0,0496	-0,0445	2,197 E-04	8,0116 E-06	-8,9089 E-05
	003	0,0000	-0,0153	-0,0094	6,1008 E-05	-2,1614 E-06	-2,8613 E-05
	004	-0,0015	-0,0111	-0,0211	1,6204 E-05	1,6347 E-05	-9,6147 E-06
	005	0,0013	-0,0236	-0,0133	1,3006 E-04	-4,07 E-06	-4,273 E-05
01112	001	-0,0138	-0,0787	-0,1619	6,0152 E-04	2,7979 E-05	-2,1345 E-04
	002	-0,0008	-0,0457	-0,0449	2,4155 E-04	1,1007 E-05	-4,8671 E-05
	003	-0,0001	-0,0145	-0,0092	6,8228 E-05	-1,539 E-06	-1,8459 E-05
	004	-0,0022	-0,0111	-0,0223	1,5036 E-05	1,7753 E-05	-5,6879 E-06
	005	0,0013	-0,0206	-0,0129	1,4418 E-04	-2,6402 E-06	-1,8697 E-05
01113	001	-0,0105	-0,1243	-0,1621	6,137 E-04	3,4444 E-05	-2,828 E-04
	002	0,0004	-0,0641	-0,0450	2,464 E-04	1,325 E-05	-7,3637 E-05
	003	-0,0001	-0,0197	-0,0092	6,896 E-05	-8,337 E-07	-2,6312 E-05
	004	-0,0009	-0,0122	-0,0223	1,5017 E-05	1,7527 E-05	-4,2687 E-06
	005	0,0014	-0,0316	-0,0130	1,4779 E-04	-1,1857 E-06	-3,5168 E-05
01114	001	-0,0040	-0,0477	-0,1693	7,0422 E-06	-3,1843 E-04	-3,6675 E-05
	002	0,0018	0,0023	-0,0316	7,1576 E-06	-1,3365 E-04	-1,1462 E-05
	003	0,0029	0,0005	-0,0071	4,0164 E-06	-1,0925 E-04	-1,9513 E-06
	004	-0,0054	0,0034	-0,0164	-3,5598 E-06	2,5134 E-05	-6,9167 E-06
	005	0,0037	0,0007	-0,0053	3,3637 E-06	-4,7427 E-05	-4,8092 E-06
01115	001	-0,0242	-0,0494	-0,1736	3,2502 E-05	-2,0489 E-04	-4,1167 E-05
	002	-0,0076	0,0014	-0,0326	8,2799 E-06	-1,0967 E-04	-1,3223 E-05
	003	-0,0051	0,0000	-0,0075	6,124 E-06	-9,7463 E-05	-6,3081 E-07
	004	-0,0038	0,0036	-0,0164	-3,5953 E-06	1,6305 E-05	-4,8391 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0059	4,2714 E-06	-3,0051 E-05	-8,4326 E-06
01116	001	-0,0100	-0,0445	-0,1504	1,3017 E-04	1,2636 E-04	2,1268 E-05
	002	-0,0006	-0,0022	-0,0367	4,1397 E-05	4,2451 E-05	7,7164 E-06
	003	0,0012	-0,0015	-0,0088	2,2353 E-05	5,3704 E-05	6,8595 E-06
	004	-0,0039	0,0071	-0,0200	2,961 E-06	-2,6383 E-05	-1,5488 E-06
	005	0,0017	0,0004	-0,0072	1,2858 E-05	1,0677 E-05	2,8012 E-06
01117	001	-0,0200	-0,0343	-0,1471	9,5191 E-05	1,7396 E-04	-7,9607 E-09
	002	-0,0038	0,0010	-0,0358	2,8541 E-05	5,668 E-05	5,1826 E-07
	003	-0,0028	0,0002	-0,0086	1,4605 E-05	5,9139 E-05	3,6127 E-06
	004	-0,0018	0,0073	-0,0200	-2,2093 E-07	-2,6206 E-05	-1,8393 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0008	0,0014	-0,0066	8,5373 E-06	1,8396 E-05	-6,0624 E-07
01118	001	-0,0210	-0,0351	-0,1576	1,0265 E-04	2,483 E-04	-3,0515 E-06
	002	-0,0043	0,0008	-0,0394	3,1495 E-05	8,5028 E-05	1,4584 E-06
	003	-0,0029	0,0002	-0,0117	1,6496 E-05	7,6017 E-05	2,8039 E-06
	004	-0,0021	0,0072	-0,0189	7,972 E-07	-2,3677 E-05	-2,7098 E-06
	005	0,0007	0,0013	-0,0078	9,2072 E-06	2,7309 E-05	-1,6008 E-08
01119	001	-0,0084	-0,0427	-0,1583	1,2129 E-04	2,1184 E-04	2,2953 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0396	3,8659 E-05	7,4191 E-05	1,0297 E-05
	003	0,0013	-0,0011	-0,0117	2,0624 E-05	7,1895 E-05	6,8501 E-06
	004	-0,0037	0,0071	-0,0190	2,322 E-06	-2,4706 E-05	-1,7138 E-06
	005	0,0019	0,0006	-0,0080	1,162 E-05	2,2172 E-05	3,0825 E-06
01120	001	-0,0146	-0,0383	-0,1767	1,0408 E-04	2,7584 E-04	6,5113 E-06
	002	-0,0022	0,0001	-0,0460	3,2975 E-05	9,5613 E-05	7,5008 E-06
	003	-0,0009	-0,0001	-0,0174	1,7542 E-05	8,0851 E-05	3,9449 E-06
	004	-0,0031	0,0069	-0,0174	1,2358 E-06	-2,0857 E-05	-3,0532 E-06
	005	0,0014	0,0011	-0,0100	9,6969 E-06	3,0545 E-05	1,8021 E-06
01121	001	-0,0231	-0,0349	-0,1969	9,35 E-05	2,7993 E-04	-9,883 E-07
	002	-0,0051	0,0016	-0,0530	2,9748 E-05	9,5382 E-05	7,5042 E-06
	003	-0,0032	0,0006	-0,0231	1,6081 E-05	7,6925 E-05	2,7074 E-06
	004	-0,0027	0,0067	-0,0162	7,6426 E-07	-1,7286 E-05	-3,9576 E-06
	005	0,0005	0,0015	-0,0122	8,7749 E-06	3,0916 E-05	1,6119 E-06
01122	001	-0,0063	-0,0410	-0,1968	9,4779 E-05	2,8011 E-04	8,0057 E-06
	002	0,0005	-0,0003	-0,0530	3,0515 E-05	9,5437 E-05	1,0014 E-05
	003	0,0014	-0,0004	-0,0230	1,6389 E-05	7,6945 E-05	3,8712 E-06
	004	-0,0038	0,0067	-0,0161	8,2341 E-07	-1,7283 E-05	-3,5477 E-06
	005	0,0024	0,0009	-0,0122	8,9958 E-06	3,0944 E-05	2,3145 E-06
01123	001	-0,0146	-0,0379	-0,2153	8,5 E-05	2,3304 E-04	-1,3659 E-06
	002	-0,0024	0,0013	-0,0593	2,7589 E-05	7,536 E-05	8,7101 E-06
	003	-0,0009	0,0003	-0,0280	1,5055 E-05	5,9882 E-05	2,3414 E-06
	004	-0,0034	0,0064	-0,0151	3,7644 E-07	-1,3528 E-05	-4,4752 E-06
	005	0,0015	0,0013	-0,0143	8,1744 E-06	2,467 E-05	1,7021 E-06
01124	001	-0,0196	-0,0356	-0,2294	7,6007 E-05	1,6213 E-04	-1,0783 E-05
	002	-0,0038	0,0026	-0,0636	2,5038 E-05	4,604 E-05	6,8304 E-06
	003	-0,0021	0,0009	-0,0314	1,3891 E-05	3,6659 E-05	9,2634 E-07
	004	-0,0032	0,0061	-0,0143	-1,5366 E-08	-9,6434 E-06	-5,2771 E-06
	005	0,0011	0,0017	-0,0157	7,4821 E-06	1,5298 E-05	9,138 E-07
01125	001	-0,0097	-0,0406	-0,2293	7,5441 E-05	1,6214 E-04	-1,7659 E-06
	002	-0,0011	0,0010	-0,0636	2,4955 E-05	4,6042 E-05	9,3481 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0314	1,3816 E-05	3,666 E-05	2,0936 E-06
	004	-0,0039	0,0061	-0,0143	-7,9236 E-08	-9,6432 E-06	-4,865 E-06
	005	0,0021	0,0012	-0,0157	7,4205 E-06	1,5299 E-05	1,6161 E-06
01126	001	-0,0146	-0,0387	-0,2377	6,6479 E-05	6,8315 E-05	-1,1455 E-05
	002	-0,0025	0,0023	-0,0657	2,2416 E-05	8,0285 E-06	6,7376 E-06
	003	-0,0010	0,0005	-0,0331	1,2657 E-05	7,6138 E-06	7,5483 E-07
	004	-0,0037	0,0058	-0,0138	-4,6984 E-07	-5,5829 E-06	-5,546 E-06
	005	0,0017	0,0015	-0,0164	6,7313 E-06	2,9939 E-06	6,002 E-07
01127	001	-0,0136	-0,0378	-0,2388	5,7578 E-05	-3,1886 E-05	-2,1246 E-05
	002	-0,0016	0,0034	-0,0648	2,0007 E-05	-3,2265 E-05	3,533 E-06
	003	-0,0003	0,0009	-0,0326	1,15 E-05	-2,3018 E-05	-4,8281 E-07
	004	-0,0038	0,0054	-0,0136	-8,7128 E-07	-1,3981 E-06	-6,1064 E-06
	005	0,0021	0,0017	-0,0161	6,0835 E-06	-1,0096 E-05	-5,9927 E-07
01128	001	-0,0156	-0,0415	-0,2388	5,6881 E-05	-3,1892 E-05	-1,2229 E-05
	002	-0,0037	0,0021	-0,0648	1,9659 E-05	-3,2267 E-05	6,0505 E-06
	003	-0,0018	0,0001	-0,0325	1,1419 E-05	-2,3018 E-05	6,844 E-07
	004	-0,0039	0,0054	-0,0136	-9,1405 E-07	-1,3983 E-06	-5,6942 E-06
	005	0,0014	0,0013	-0,0162	5,9382 E-06	-1,0097 E-05	1,0292 E-07
01129	001	-0,0146	-0,0409	-0,2332	4,7985 E-05	-1,2827 E-04	-2,207 E-05
	002	-0,0027	0,0029	-0,0613	1,7255 E-05	-7,0695 E-05	2,1649 E-06
	003	-0,0011	0,0005	-0,0299	1,0264 E-05	-5,2574 E-05	-4,3843 E-07
	004	-0,0040	0,0050	-0,0136	-1,3152 E-06	2,9828 E-06	-6,1201 E-06
	005	0,0018	0,0014	-0,0150	5,2921 E-06	-2,2605 E-05	-1,307 E-06
01130	001	-0,0081	-0,0413	-0,2209	3,8659 E-05	-2,1317 E-04	-3,2038 E-05
	002	0,0004	0,0035	-0,0551	1,4953 E-05	-1,0433 E-04	-2,3159 E-06
	003	0,0014	0,0008	-0,0253	9,0541 E-06	-7,9078 E-05	-1,4649 E-06
	004	-0,0044	0,0045	-0,0140	-1,7414 E-06	7,4681 E-06	-6,4276 E-06
	005	0,0029	0,0015	-0,0130	4,6806 E-06	-3,3529 E-05	-2,8979 E-06
01131	001	-0,0211	-0,0438	-0,2209	3,8829 E-05	-2,1353 E-04	-2,3047 E-05
	002	-0,0060	0,0025	-0,0551	1,4366 E-05	-1,0441 E-04	2,0064 E-07
	003	-0,0036	0,0002	-0,0253	9,061 E-06	-7,9117 E-05	-2,9407 E-07
	004	-0,0039	0,0046	-0,0140	-1,7417 E-06	7,4915 E-06	-6,0117 E-06
	005	0,0009	0,0012	-0,0130	4,4639 E-06	-3,3582 E-05	-2,2022 E-06
01132	001	-0,0146	-0,0446	-0,2039	2,9774 E-05	-2,6673 E-04	-3,2207 E-05
	002	-0,0029	0,0028	-0,0470	1,2223 E-05	-1,2516 E-04	-4,9813 E-06
	003	-0,0011	0,0004	-0,0192	7,9009 E-06	-9,7324 E-05	-1,1444 E-06
	004	-0,0043	0,0042	-0,0146	-2,1798 E-06	1,2172 E-05	-6,1793 E-06
	005	0,0020	0,0011	-0,0104	3,9349 E-06	-4,0258 E-05	-4,0041 E-06
01133	001	-0,0060	-0,0462	-0,1836	1,7169 E-05	-3,108 E-04	-3,8786 E-05
	002	0,0011	0,0026	-0,0377	1,0262 E-05	-1,3859 E-04	-9,0189 E-06
	003	0,0021	0,0005	-0,0119	6,1899 E-06	-1,0956 E-04	-1,5641 E-06
	004	-0,0050	0,0037	-0,0156	-2,8433 E-06	1,7305 E-05	-6,4882 E-06
	005	0,0033	0,0009	-0,0074	3,7289 E-06	-4,5716 E-05	-4,8887 E-06
01134	001	-0,0233	-0,0476	-0,1840	2,5862 E-05	-2,672 E-04	-3,4614 E-05
	002	-0,0070	0,0020	-0,0378	8,9467 E-06	-1,2769 E-04	-9,7377 E-06
	003	-0,0045	0,0001	-0,0119	6,7524 E-06	-1,0472 E-04	-1,0005 E-06
	004	-0,0039	0,0038	-0,0156	-2,7372 E-06	1,6676 E-05	-5,5779 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0007	-0,0075	3,2846 E-06	-3,9886 E-05	-6,2532 E-06
01135	001	-0,0170	-0,0348	-0,1434	9,6799 E-05	7,0014 E-06	2,2059 E-05
	002	-0,0025	0,0009	-0,0347	3,0074 E-05	-3,4708 E-06	9,0479 E-06
	003	-0,0021	-0,0002	-0,0066	1,5698 E-05	2,6952 E-05	1,0676 E-05
	004	-0,0017	0,0073	-0,0214	-8,6964 E-07	-2,9573 E-05	5,9889 E-07
	005	0,0011	0,0014	-0,0064	1,0298 E-05	-5,0331 E-06	5,7528 E-07
01136	001	-0,0133	-0,0460	-0,1473	1,1205 E-04	3,6632 E-05	2,3155 E-05
	002	-0,0018	-0,0027	-0,0359	3,2853 E-05	4,3301 E-06	8,693 E-06
	003	0,0006	-0,0020	-0,0069	1,8131 E-05	2,8625 E-05	9,7661 E-06
	004	-0,0040	0,0072	-0,0214	1,4626 E-06	-2,8088 E-05	-1,5489 E-06
	005	0,0011	0,0002	-0,0071	1,2133 E-05	-9,313 E-07	4,0299 E-06
01137	001	-0,0178	-0,0751	-0,1726	1,0464 E-04	-7,4573 E-05	8,8735 E-05
	002	-0,0031	-0,0192	-0,0517	3,214 E-05	-3,3762 E-05	5,1037 E-05
	003	-0,0009	-0,0140	-0,0070	5,1273 E-06	-1,0572 E-05	2,1226 E-05
	004	-0,0027	0,0041	-0,0339	-8,4028 E-06	-6,0632 E-06	1,3361 E-05
	005	0,0003	-0,0061	-0,0125	3,0052 E-05	-1,6898 E-05	2,3594 E-05
01138	001	-0,0114	-0,0535	-0,1706	3,5313 E-04	-4,1504 E-05	5,3025 E-05
	002	-0,0001	-0,0128	-0,0513	1,0521 E-04	-2,4168 E-05	4,1419 E-05
	003	0,0000	-0,0116	-0,0069	4,1825 E-05	-8,1649 E-06	1,6894 E-05
	004	-0,0021	0,0029	-0,0341	-1,6057 E-05	-5,9693 E-06	1,7956 E-05
	005	0,0018	-0,0015	-0,0121	6,8643 E-05	-1,0581 E-05	1,5372 E-05
01139	001	-0,0125	-0,0546	-0,1694	2,7113 E-04	-4,2115 E-05	6,2987 E-05
	002	-0,0006	-0,0120	-0,0503	8,1448 E-05	-2,7289 E-05	4,3209 E-05
	003	-0,0002	-0,0112	-0,0066	3,126 E-05	-7,4875 E-06	2,2638 E-05
	004	-0,0021	0,0038	-0,0336	-1,2377 E-05	-1,2422 E-05	1,5329 E-05
	005	0,0015	-0,0015	-0,0118	5,3995 E-05	-9,5496 E-06	1,5278 E-05
01140	001	-0,0167	-0,0698	-0,1698	1,5813 E-04	-5,9178 E-05	8,406 E-05
	002	-0,0028	-0,0165	-0,0504	4,8238 E-05	-3,1389 E-05	4,9259 E-05
	003	-0,0008	-0,0128	-0,0066	1,4792 E-05	-8,9505 E-06	2,462 E-05
	004	-0,0028	0,0045	-0,0335	-8,9575 E-06	-1,1267 E-05	1,2955 E-05
	005	0,0006	-0,0047	-0,0119	3,6427 E-05	-1,2702 E-05	2,0955 E-05
01141	001	-0,0146	-0,0579	-0,1666	2,0071 E-04	-5,1252 E-05	6,8279 E-05
	002	-0,0018	-0,0114	-0,0483	6,0917 E-05	-3,2479 E-05	4,2888 E-05
	003	-0,0005	-0,0103	-0,0061	2,2776 E-05	-7,0717 E-06	2,7553 E-05
	004	-0,0025	0,0051	-0,0325	-8,8156 E-06	-1,8899 E-05	1,1974 E-05
	005	0,0010	-0,0021	-0,0112	4,0354 E-05	-1,0072 E-05	1,4869 E-05
01142	001	-0,0128	-0,0470	-0,1630	1,9223 E-04	-5,7876 E-05	4,8984 E-05
	002	-0,0006	-0,0066	-0,0460	5,8571 E-05	-3,6508 E-05	3,4877 E-05
	003	-0,0004	-0,0076	-0,0056	2,2928 E-05	-5,9102 E-06	2,8328 E-05
	004	-0,0018	0,0056	-0,0309	-7,0573 E-06	-2,4581 E-05	1,0856 E-05
	005	0,0014	0,0001	-0,0106	3,6524 E-05	-1,0691 E-05	8,4988 E-06
01143	001	-0,0168	-0,0600	-0,1630	1,7823 E-04	-5,7861 E-05	6,4515 E-05
	002	-0,0031	-0,0106	-0,0460	5,405 E-05	-3,6501 E-05	3,9492 E-05
	003	-0,0007	-0,0091	-0,0056	2,106 E-05	-5,9104 E-06	2,8982 E-05
	004	-0,0034	0,0061	-0,0309	-6,9604 E-06	-2,4578 E-05	9,0404 E-06
	005	0,0007	-0,0024	-0,0106	3,411 E-05	-1,0687 E-05	1,3663 E-05
01144	001	-0,0149	-0,0498	-0,1587	1,7023 E-04	-6,466 E-05	5,2771 E-05
	002	-0,0019	-0,0062	-0,0433	5,1859 E-05	-3,8869 E-05	3,3015 E-05
	003	-0,0006	-0,0064	-0,0052	2,1388 E-05	-3,4573 E-06	2,8739 E-05
	004	-0,0026	0,0064	-0,0290	-5,2434 E-06	-2,8242 E-05	7,5663 E-06
	005	0,0011	-0,0005	-0,0098	3,0301 E-05	-1,2239 E-05	8,9277 E-06
01145	001	-0,0130	-0,0410	-0,1538	1,5588 E-04	-6,5872 E-05	3,7761 E-05
	002	-0,0008	-0,0025	-0,0405	4,7921 E-05	-3,836 E-05	2,5021 E-05
	003	-0,0007	-0,0038	-0,0050	2,1 E-05	5,0223 E-07	2,6083 E-05
	004	-0,0017	0,0067	-0,0270	-3,4035 E-06	-3,0693 E-05	6,1044 E-06
	005	0,0015	0,0009	-0,0089	2,549 E-05	-1,3326 E-05	4,1325 E-06
01146	001	-0,0170	-0,0519	-0,1538	1,5383 E-04	-6,5854 E-05	5,3301 E-05
	002	-0,0032	-0,0058	-0,0405	4,6621 E-05	-3,8352 E-05	2,9645 E-05
	003	-0,0006	-0,0052	-0,0050	2,0407 E-05	5,117 E-07	2,6742 E-05
	004	-0,0038	0,0070	-0,0270	-3,582 E-06	-3,0701 E-05	4,2958 E-06
	005	0,0006	-0,0009	-0,0089	2,5002 E-05	-1,332 E-05	9,2966 E-06
01147	001	-0,0152	-0,0436	-0,1491	1,4144 E-04	-4,8238 E-05	3,6726 E-05
	002	-0,0021	-0,0025	-0,0378	4,3385 E-05	-2,9893 E-05	2,0487 E-05
	003	-0,0007	-0,0029	-0,0052	2,0341 E-05	8,2235 E-06	2,1721 E-05
	004	-0,0028	0,0071	-0,0248	-1,6573 E-06	-3,1134 E-05	2,9337 E-06
	005	0,0011	0,0004	-0,0079	2,0428 E-05	-1,1918 E-05	4,7341 E-06
01148	001	-0,0155	-0,0370	-0,1455	1,2115 E-04	-3,3758 E-05	2,6375 E-05
	002	-0,0019	0,0000	-0,0358	3,7822 E-05	-2,0678 E-05	1,3261 E-05
	003	-0,0015	-0,0009	-0,0059	1,8906 E-05	1,6742 E-05	1,572 E-05
	004	-0,0018	0,0073	-0,0226	-5,9885 E-07	-3,0413 E-05	1,8428 E-06
	005	0,0013	0,0012	-0,0070	1,4892 E-05	-1,1254 E-05	1,3483 E-06
01149	001	-0,0150	-0,0461	-0,1466	1,2553 E-04	2,042 E-06	2,3094 E-05
	002	-0,0024	-0,0028	-0,0361	3,7747 E-05	-1,0474 E-05	1,1077 E-05
	003	0,0001	-0,0023	-0,0060	1,9286 E-05	2,0144 E-05	1,3534 E-05
	004	-0,0039	0,0072	-0,0226	3,2706 E-07	-3,0366 E-05	-5,3877 E-07
	005	0,0009	0,0001	-0,0072	1,5334 E-05	-5,2806 E-06	4,0966 E-06
01150	001	-0,0130	-0,0341	-0,1380	1,0795 E-04	6,7121 E-05	-2,0106 E-05
	002	-0,0005	-0,0086	-0,0362	5,2194 E-05	4,7315 E-05	-1,6312 E-05
	003	-0,0003	-0,0019	-0,0100	1,6544 E-05	1,6915 E-05	-8,6791 E-06
	004	-0,0003	-0,0024	-0,0136	1,1197 E-05	8,0697 E-06	-3,3485 E-06
	005	0,0003	-0,0029	-0,0116	2,3898 E-05	2,1344 E-05	-4,8211 E-06
01151	001	-0,0048	-0,0431	-0,1387	9,5228 E-05	8,7202 E-05	-3,6934 E-05
	002	0,0047	-0,0132	-0,0364	4,6733 E-05	5,5167 E-05	-2,4865 E-05
	003	0,0016	-0,0032	-0,0100	1,2984 E-05	2,0111 E-05	-1,1945 E-05
	004	0,0005	-0,0035	-0,0136	1,1535 E-05	8,6639 E-06	-4,1233 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0027	-0,0050	-0,0118	2,1976 E-05	2,5083 E-05	-9,3286 E-06
01152	001	-0,0073	-0,0466	-0,1307	3,498 E-05	-3,7496 E-05	4,5411 E-05
	002	0,0036	-0,0118	-0,0298	2,4684 E-05	7,9081 E-06	3,7781 E-06
	003	0,0014	-0,0016	-0,0069	6,8263 E-06	1,6188 E-05	-5,3162 E-06
	004	0,0005	-0,0025	-0,0121	9,3941 E-06	7,3043 E-06	-5,1666 E-06
	005	0,0018	-0,0058	-0,0098	8,594 E-06	-1,1766 E-05	1,0695 E-05
01153	001	-0,0108	-0,0409	-0,1272	9,3932 E-05	8,7876 E-05	4,0001 E-05
	002	0,0009	-0,0091	-0,0288	3,7018 E-05	4,2205 E-05	3,2164 E-06
	003	0,0000	-0,0009	-0,0069	6,9547 E-06	1,5799 E-05	-2,2907 E-06
	004	-0,0001	-0,0017	-0,0121	7,2971 E-06	4,9921 E-06	-5,1239 E-06
	005	0,0010	-0,0045	-0,0089	2,0327 E-05	1,9509 E-05	7,9071 E-06
01154	001	-0,0101	-0,0398	-0,1302	7,8986 E-05	6,173 E-05	5,4886 E-05
	002	0,0012	-0,0092	-0,0304	3,4882 E-05	3,72 E-05	8,0141 E-06
	003	0,0001	-0,0011	-0,0075	8,379 E-06	1,7164 E-05	-3,1619 E-06
	004	-0,0001	-0,0020	-0,0123	8,0262 E-06	6,3426 E-06	-4,1931 E-06
	005	0,0012	-0,0042	-0,0096	1,7032 E-05	1,3157 E-05	1,2072 E-05
01155	001	-0,0071	-0,0444	-0,1307	5,0748 E-05	2,1463 E-05	4,2892 E-05
	002	0,0035	-0,0115	-0,0305	2,9263 E-05	2,5976 E-05	2,486 E-06
	003	0,0012	-0,0017	-0,0075	7,94 E-06	1,6191 E-05	-6,0205 E-06
	004	0,0004	-0,0026	-0,0123	9,3518 E-06	6,8783 E-06	-5,0144 E-06
	005	0,0019	-0,0053	-0,0097	1,176 E-05	4,0208 E-06	9,9328 E-06
01156	001	-0,0087	-0,0395	-0,1330	7,9177 E-05	4,9812 E-05	3,5825 E-05
	002	0,0022	-0,0101	-0,0324	3,9336 E-05	3,6286 E-05	8,186 E-07
	003	0,0007	-0,0018	-0,0085	1,0833 E-05	1,5988 E-05	-6,4359 E-06
	004	0,0001	-0,0026	-0,0128	9,9562 E-06	7,4842 E-06	-3,9722 E-06
	005	0,0015	-0,0042	-0,0102	1,7982 E-05	1,2619 E-05	8,2217 E-06
01157	001	-0,0114	-0,0349	-0,1361	9,8044 E-05	5,7687 E-05	7,1099 E-06
	002	0,0004	-0,0087	-0,0347	4,7759 E-05	4,1869 E-05	-6,8632 E-06
	003	0,0000	-0,0017	-0,0095	1,4195 E-05	1,5773 E-05	-7,5532 E-06
	004	-0,0002	-0,0024	-0,0133	1,1021 E-05	8,3077 E-06	-2,8435 E-06
	005	0,0008	-0,0031	-0,0110	2,2052 E-05	1,7214 E-05	2,0649 E-06
01158	001	-0,0064	-0,0414	-0,1362	8,7186 E-05	6,5821 E-05	-5,1838 E-06
	002	0,0038	-0,0120	-0,0347	4,4239 E-05	4,4546 E-05	-1,4461 E-05
	003	0,0013	-0,0027	-0,0094	1,2352 E-05	1,7222 E-05	-1,0042 E-05
	004	0,0004	-0,0032	-0,0133	1,129 E-05	8,059 E-06	-4,3901 E-06
	005	0,0022	-0,0046	-0,0111	2,0448 E-05	1,8539 E-05	-1,8804 E-06
01159	001	-0,0041	0,0432	-0,1174	-5,2293 E-05	1,1177 E-04	1,7345 E-05
	002	0,0069	-0,0107	-0,0139	1,4778 E-05	4,4253 E-05	9,1722 E-06
	003	0,0019	-0,0041	-0,0035	6,2936 E-06	1,9007 E-05	9,2492 E-06
	004	0,0024	-0,0049	-0,0061	6,7415 E-06	7,9638 E-06	-8,8494 E-07
	005	0,0011	-0,0047	-0,0020	5,6307 E-06	1,288 E-05	7,8517 E-06
01160	001	0,0010	0,0454	-0,1176	-5,5774 E-05	1,36 E-04	1,1844 E-05
	002	0,0089	-0,0113	-0,0139	1,3711 E-05	5,3363 E-05	8,2487 E-06
	003	0,0026	-0,0043	-0,0034	6,1985 E-06	1,6596 E-05	1,0965 E-05
	004	0,0028	-0,0051	-0,0060	6,6722 E-06	8,78 E-06	-1,7505 E-06
	005	0,0018	-0,0049	-0,0020	4,8499 E-06	2,2087 E-05	6,8056 E-06
01161	001	-0,0023	0,0417	-0,1083	-4,2053 E-05	8,1434 E-05	1,5705 E-05
	002	0,0075	-0,0106	-0,0169	1,8016 E-05	4,0379 E-05	3,3102 E-06
	003	0,0034	-0,0041	-0,0047	7,7622 E-06	2,5463 E-05	9,3629 E-06
	004	0,0019	-0,0048	-0,0074	6,941 E-06	3,3708 E-06	-4,0763 E-06
	005	0,0020	-0,0047	-0,0032	6,9861 E-06	9,8051 E-06	4,4008 E-06
01162	001	-0,0013	0,0432	-0,1115	-4,6939 E-05	9,1405 E-05	1,4477 E-05
	002	0,0081	-0,0109	-0,0157	1,6303 E-05	4,0583 E-05	5,2185 E-06
	003	0,0032	-0,0042	-0,0042	6,8174 E-06	2,1488 E-05	1,0971 E-05
	004	0,0022	-0,0049	-0,0069	6,8468 E-06	4,8913 E-06	-3,1432 E-06
	005	0,0019	-0,0048	-0,0027	6,3796 E-06	1,1362 E-05	4,5964 E-06
01163	001	-0,0050	0,0423	-0,1149	-4,9706 E-05	1,0016 E-04	2,2386 E-05
	002	0,0066	-0,0104	-0,0145	1,5476 E-05	4,0971 E-05	8,9926 E-06
	003	0,0020	-0,0040	-0,0037	6,4823 E-06	2,0048 E-05	9,962 E-06
	004	0,0022	-0,0047	-0,0064	6,7901 E-06	6,083 E-06	-9,045 E-07
	005	0,0012	-0,0046	-0,0023	6,0136 E-06	1,1356 E-05	6,8143 E-06
01164	001	0,0003	0,0447	-0,1150	-5,1494 E-05	1,1559 E-04	9,0509 E-06
	002	0,0088	-0,0112	-0,0145	1,5022 E-05	4,7017 E-05	5,6868 E-06
	003	0,0029	-0,0043	-0,0037	6,3512 E-06	1,9 E-05	1,0785 E-05
	004	0,0026	-0,0051	-0,0064	6,7592 E-06	7,3489 E-06	-2,4901 E-06
	005	0,0019	-0,0049	-0,0023	5,7649 E-06	1,6214 E-05	5,0967 E-06
01165	001	-0,0070	0,0372	-0,1482	1,9594 E-04	-1,5054 E-04	2,1642 E-05
	002	0,0031	-0,0113	-0,0454	9,3365 E-05	-8,4549 E-05	6,074 E-06
	003	0,0014	-0,0041	-0,0123	2,5099 E-05	-3,6251 E-05	1,502 E-06
	004	-0,0012	-0,0047	-0,0165	1,9822 E-05	1,9461 E-06	-6,347 E-06
	005	0,0028	-0,0051	-0,0158	4,5812 E-05	-4,6409 E-05	6,9431 E-06
01166	001	-0,0161	0,0236	-0,1514	1,3038 E-04	-1,1192 E-04	7,326 E-05
	002	-0,0027	-0,0185	-0,0467	6,863 E-05	-7,0552 E-05	2,6623 E-05
	003	-0,0012	-0,0056	-0,0127	9,8797 E-06	-3,0548 E-05	1,0208 E-05
	004	-0,0010	-0,0068	-0,0165	2,2404 E-05	1,5547 E-06	-8,7171 E-06
	005	-0,0004	-0,0087	-0,0166	3,473 E-05	-3,875 E-05	1,9072 E-05
01167	001	-0,0075	-0,1870	-0,1680	6,6541 E-04	7,0981 E-05	1,1422 E-04
	002	0,0026	-0,0918	-0,0616	3 E-04	3,6582 E-05	1,182 E-05
	003	0,0009	-0,0356	-0,0176	1,1661 E-04	1,4429 E-05	5,1995 E-06
	004	-0,0005	-0,0022	-0,0199	3,7991 E-06	-4,3002 E-07	-2,5286 E-06
	005	0,0022	-0,0486	-0,0235	1,6084 E-04	2,0636 E-05	4,2778 E-06
01168	001	-0,0127	-0,1213	-0,1650	7,779 E-04	1,1326 E-04	8,3196 E-05
	002	-0,0001	-0,0621	-0,0602	3,4923 E-04	5,4605 E-05	1,2471 E-07
	003	-0,0002	-0,0240	-0,0171	1,3796 E-04	2,1915 E-05	-4,2463 E-07
	004	-0,0005	-0,0020	-0,0199	8,4292 E-07	-1,3242 E-06	-1,4501 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	-0,0327	-0,0227	1,8796 E-04	3,0698 E-05	-1,8915 E-06
01169	001	-0,0131	-0,1244	-0,1727	6,9875 E-04	1,308 E-04	1,7155 E-04
	002	-0,0002	-0,0654	-0,0638	3,154 E-04	5,8709 E-05	3,5861 E-05
	003	-0,0002	-0,0253	-0,0186	1,2301 E-04	2,4504 E-05	1,3794 E-05
	004	-0,0005	-0,0021	-0,0198	3,0912 E-06	-3,1981 E-06	-2,0251 E-06
	005	0,0006	-0,0345	-0,0247	1,6944 E-04	3,3202 E-05	1,7403 E-05
01170	001	-0,0069	-0,1716	-0,1733	6,5877 E-04	1,1021 E-04	2,3185 E-04
	002	0,0027	-0,0868	-0,0640	2,9775 E-04	4,9589 E-05	6,1865 E-05
	003	0,0010	-0,0336	-0,0186	1,1527 E-04	2,0779 E-05	2,558 E-05
	004	-0,0006	-0,0023	-0,0198	4,2565 E-06	-3,0264 E-06	-4,114 E-06
	005	0,0022	-0,0460	-0,0249	1,5969 E-04	2,8341 E-05	3,1705 E-05
01171	001	-0,0102	-0,1294	-0,1831	6,0764 E-04	1,141 E-04	3,1872 E-04
	002	0,0011	-0,0708	-0,0682	2,7583 E-04	4,6058 E-05	9,8474 E-05
	003	0,0003	-0,0273	-0,0204	1,0528 E-04	2,0508 E-05	3,9694 E-05
	004	-0,0006	-0,0025	-0,0195	6,0758 E-06	-5,7942 E-06	-4,4683 E-06
	005	0,0014	-0,0375	-0,0273	1,4765 E-04	2,6991 E-05	5,1737 E-05
01172	001	-0,0126	-0,0851	-0,1910	5,3732 E-04	7,5228 E-05	3,577 E-04
	002	0,0003	-0,0540	-0,0712	2,4523 E-04	2,3984 E-05	1,1589 E-04
	003	-0,0001	-0,0208	-0,0219	9,1512 E-05	1,2447 E-05	4,5951 E-05
	004	-0,0005	-0,0025	-0,0189	8,4754 E-06	-7,6179 E-06	-4,3639 E-06
	005	0,0009	-0,0286	-0,0290	1,3077 E-04	1,5555 E-05	6,1461 E-05
01173	001	-0,0082	-0,1227	-0,1910	5,3819 E-04	7,549 E-05	4,2793 E-04
	002	0,0016	-0,0712	-0,0712	2,4587 E-04	2,4098 E-05	1,4633 E-04
	003	0,0006	-0,0272	-0,0218	9,1695 E-05	1,2477 E-05	5,9682 E-05
	004	-0,0009	-0,0031	-0,0189	8,474 E-06	-7,6198 E-06	-6,7598 E-06
	005	0,0018	-0,0377	-0,0291	1,3118 E-04	1,5588 E-05	7,8222 E-05
01174	001	-0,0107	-0,0744	-0,1946	4,6636 E-04	5,6098 E-06	4,2874 E-04
	002	0,0008	-0,0525	-0,0720	2,1461 E-04	-1,0512 E-05	1,4899 E-04
	003	0,0002	-0,0199	-0,0224	7,7645 E-05	-1,1982 E-06	6,0028 E-05
	004	-0,0008	-0,0032	-0,0183	1,0913 E-05	-8,2016 E-06	-6,5252 E-06
	005	0,0013	-0,0278	-0,0297	1,1394 E-04	-3,0822 E-06	8,012 E-05
01175	001	-0,0087	-0,0299	-0,1922	3,9816 E-04	-6,8601 E-05	3,8946 E-04
	002	0,0022	-0,0353	-0,0699	1,8465 E-04	-4,665 E-05	1,3589 E-04
	003	0,0007	-0,0133	-0,0218	6,4137 E-05	-1,5812 E-05	5,3999 E-05
	004	-0,0006	-0,0033	-0,0177	1,3359 E-05	-8,0043 E-06	-6,041 E-06
	005	0,0020	-0,0185	-0,0287	9,7349 E-05	-2,2717 E-05	7,3606 E-05
01176	001	-0,0131	-0,0576	-0,1922	3,9205 E-04	-6,8695 E-05	4,5974 E-04
	002	-0,0008	-0,0482	-0,0699	1,8279 E-04	-4,6585 E-05	1,6635 E-04
	003	-0,0003	-0,0178	-0,0217	6,3282 E-05	-1,5803 E-05	6,7738 E-05
	004	-0,0011	-0,0042	-0,0177	1,3333 E-05	-8,0043 E-06	-8,4391 E-06
	005	0,0006	-0,0253	-0,0288	9,6505 E-05	-2,2755 E-05	9,038 E-05
01177	001	-0,0112	-0,0151	-0,1845	3,2365 E-04	-1,3123 E-04	3,7631 E-04
	002	0,0005	-0,0314	-0,0652	1,5279 E-04	-7,6331 E-05	1,3591 E-04
	003	0,0001	-0,0114	-0,0201	4,976 E-05	-2,8515 E-05	5,4655 E-05
	004	-0,0009	-0,0043	-0,0172	1,579 E-05	-6,5804 E-06	-7,6744 E-06
	005	0,0013	-0,0163	-0,0264	7,9888 E-05	-3,9262 E-05	7,464 E-05
01178	001	-0,0062	0,0178	-0,1723	2,6422 E-04	-1,7257 E-04	2,5376 E-04
	002	0,0034	-0,0185	-0,0584	1,2624 E-04	-9,6137 E-05	9,0131 E-05
	003	0,0013	-0,0067	-0,0175	3,8026 E-05	-3,7665 E-05	3,5385 E-05
	004	-0,0009	-0,0042	-0,0167	1,7975 E-05	-4,3704 E-06	-6,6789 E-06
	005	0,0028	-0,0093	-0,0228	6,4987 E-05	-5,0684 E-05	5,0711 E-05
01179	001	-0,0166	0,0001	-0,1723	2,4247 E-04	-1,7167 E-04	3,2312 E-04
	002	-0,0026	-0,0270	-0,0584	1,1813 E-04	-9,5616 E-05	1,2017 E-04
	003	-0,0011	-0,0092	-0,0174	3,3869 E-05	-3,7484 E-05	4,8921 E-05
	004	-0,0011	-0,0055	-0,0167	1,8375 E-05	-4,3527 E-06	-9,0569 E-06
	005	-0,0003	-0,0137	-0,0229	6,1101 E-05	-5,0535 E-05	6,7269 E-05
01180	001	-0,0117	0,0247	-0,1583	1,8163 E-04	-1,5933 E-04	1,537 E-04
	002	0,0002	-0,0170	-0,0508	9,2218 E-05	-9,0505 E-05	5,5818 E-05
	003	0,0000	-0,0057	-0,0144	2,258 E-05	-3,7192 E-05	2,1528 E-05
	004	-0,0011	-0,0054	-0,0165	2,0791 E-05	-9,529 E-07	-7,544 E-06
	005	0,0012	-0,0082	-0,0188	4,6346 E-05	-4,8709 E-05	3,3682 E-05
01181	001	-0,0104	-0,1230	-0,1635	7,7832 E-04	-4,8712 E-05	2,0634 E-05
	002	0,0007	-0,0613	-0,0593	3,4857 E-04	-1,2101 E-05	-2,5844 E-05
	003	0,0002	-0,0236	-0,0168	1,3786 E-04	-6,4246 E-06	-1,0653 E-05
	004	-0,0006	-0,0019	-0,0199	8,5661 E-07	2,9751 E-06	-1,0005 E-06
	005	0,0010	-0,0321	-0,0222	1,8741 E-04	-6,519 E-06	-1,608 E-05
01182	001	-0,0095	-0,1896	-0,1663	6,6126 E-04	-2,5642 E-06	-2,5228 E-05
	002	0,0020	-0,0911	-0,0605	2,9745 E-04	8,0763 E-06	-4,7813 E-05
	003	0,0006	-0,0353	-0,0172	1,1592 E-04	1,7121 E-06	-1,9355 E-05
	004	-0,0003	-0,0021	-0,0198	3,5806 E-06	2,7648 E-06	-3,4231 E-07
	005	0,0017	-0,0481	-0,0229	1,5935 E-04	4,3665 E-06	-2,8448 E-05
01183	001	-0,0037	-0,0468	-0,1447	1,1002 E-04	1,3761 E-04	-1,3546 E-04
	002	0,0052	-0,0152	-0,0400	5,2844 E-05	8,1579 E-05	-6,7173 E-05
	003	0,0018	-0,0041	-0,0113	1,5209 E-05	2,9526 E-05	-2,7685 E-05
	004	0,0005	-0,0036	-0,0141	1,1652 E-05	1,0052 E-05	-1,7197 E-06
	005	0,0030	-0,0060	-0,0135	2,5373 E-05	3,9588 E-05	-3,4526 E-05
01184	001	-0,0142	-0,0366	-0,1435	1,2687 E-04	1,4704 E-04	-7,3716 E-05
	002	-0,0011	-0,0101	-0,0396	6,1912 E-05	8,4346 E-05	-4,1138 E-05
	003	-0,0005	-0,0025	-0,0112	2,0703 E-05	3,1255 E-05	-1,674 E-05
	004	-0,0004	-0,0026	-0,0140	1,0831 E-05	9,6819 E-06	-3,1195 E-06
	005	0,0000	-0,0036	-0,0133	2,9309 E-05	4,0834 E-05	-2,0196 E-05
01185	001	-0,0136	-0,0425	-0,1516	1,6385 E-04	1,641 E-04	-1,391 E-04
	002	-0,0008	-0,0132	-0,0441	7,8073 E-05	9,495 E-05	-7,3934 E-05
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0129	2,6834 E-05	3,4162 E-05	-3,0295 E-05
	004	-0,0004	-0,0028	-0,0145	1,037 E-05	1,1999 E-05	-1,2679 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	-0,0051	-0,0155	3,8556 E-05	4,6258 E-05	-3,9094 E-05
01186	001	-0,0043	-0,0535	-0,1520	1,5391 E-04	1,5294 E-04	-2,1439 E-04
	002	0,0048	-0,0185	-0,0442	7,2886 E-05	9,0513 E-05	-1,0603 E-04
	003	0,0016	-0,0055	-0,0129	2,3896 E-05	3,2201 E-05	-4,373 E-05
	004	0,0004	-0,0035	-0,0145	1,0962 E-05	1,1527 E-05	1,6921 E-07
	005	0,0028	-0,0077	-0,0156	3,6043 E-05	4,4366 E-05	-5,6643 E-05
01187	001	-0,0091	-0,0637	-0,1635	2,3946 E-04	1,3752 E-04	-2,6144 E-04
	002	0,0019	-0,0238	-0,0510	1,1101 E-04	8,5053 E-05	-1,3321 E-04
	003	0,0006	-0,0079	-0,0153	3,9958 E-05	2,9173 E-05	-5,4839 E-05
	004	-0,0001	-0,0031	-0,0154	9,449 E-06	1,3141 E-05	1,7889 E-06
	005	0,0015	-0,0108	-0,0189	5,6818 E-05	4,1269 E-05	-7,2797 E-05
01188	001	-0,0124	-0,0724	-0,1723	3,2729 E-04	9,3255 E-05	-2,6333 E-04
	002	-0,0004	-0,0289	-0,0567	1,5 E-04	6,5923 E-05	-1,3913 E-04
	003	-0,0002	-0,0102	-0,0172	5,5986 E-05	2,0969 E-05	-5,7352 E-05
	004	-0,0006	-0,0026	-0,0164	8,0687 E-06	1,3748 E-05	2,6662 E-06
	005	0,0004	-0,0137	-0,0216	7,8278 E-05	3,1264 E-05	-7,6992 E-05
01189	001	-0,0063	-0,0952	-0,1723	3,2327 E-04	9,3204 E-05	-3,4927 E-04
	002	0,0040	-0,0393	-0,0567	1,475 E-04	6,591 E-05	-1,7696 E-04
	003	0,0012	-0,0141	-0,0171	5,487 E-05	2,0953 E-05	-7,2858 E-05
	004	0,0003	-0,0032	-0,0164	8,2712 E-06	1,3741 E-05	3,9354 E-06
	005	0,0025	-0,0191	-0,0217	7,6824 E-05	3,1253 E-05	-9,7779 E-05
01190	001	-0,0095	-0,1057	-0,1771	4,113 E-04	3,4964 E-05	-3,1203 E-04
	002	0,0017	-0,0456	-0,0605	1,8662 E-04	3,902 E-05	-1,6482 E-04
	003	0,0005	-0,0169	-0,0183	7,095 E-05	1,0238 E-05	-6,7854 E-05
	004	-0,0002	-0,0027	-0,0174	6,9027 E-06	1,3202 E-05	3,956 E-06
	005	0,0014	-0,0228	-0,0234	9,8361 E-05	1,7337 E-05	-9,1859 E-05
01191	001	-0,0093	-0,1092	-0,1770	4,9657 E-04	-2,008 E-05	-2,3523 E-04
	002	0,0010	-0,0490	-0,0621	2,2439 E-04	1,2577 E-05	-1,3443 E-04
	003	0,0004	-0,0185	-0,0186	8,6446 E-05	2,8042 E-08	-5,5333 E-05
	004	-0,0007	-0,0022	-0,0183	5,606 E-06	1,1814 E-05	3,1381 E-06
	005	0,0012	-0,0249	-0,0240	1,1914 E-04	3,819 E-06	-7,5679 E-05
01192	001	-0,0100	-0,1441	-0,1770	4,985 E-04	-1,9768 E-05	-3,2117 E-04
	002	0,0021	-0,0647	-0,0621	2,248 E-04	1,2716 E-05	-1,7227 E-04
	003	0,0005	-0,0245	-0,0185	8,6577 E-05	8,0596 E-08	-7,084 E-05
	004	0,0001	-0,0026	-0,0183	5,6545 E-06	1,1809 E-05	4,4053 E-06
	005	0,0016	-0,0332	-0,0241	1,193 E-04	3,8784 E-06	-9,647 E-05
01193	001	-0,0099	-0,1439	-0,1734	5,8208 E-04	-5,1396 E-05	-2,0978 E-04
	002	0,0014	-0,0667	-0,0619	2,6183 E-04	-4,8612 E-06	-1,2578 E-04
	003	0,0004	-0,0256	-0,0182	1,0176 E-04	-6,0322 E-06	-5,1706 E-05
	004	-0,0003	-0,0022	-0,0191	4,3911 E-06	9,2752 E-06	2,8515 E-06
	005	0,0014	-0,0346	-0,0238	1,3968 E-04	-4,657 E-06	-7,1209 E-05
01194	001	-0,0092	-0,1317	-0,1679	6,8832 E-04	-6,2459 E-05	-6,28 E-05
	002	0,0012	-0,0635	-0,0606	3,0862 E-04	-1,4226 E-05	-6,2722 E-05
	003	0,0004	-0,0245	-0,0174	1,2113 E-04	-8,5586 E-06	-2,5765 E-05
	004	-0,0006	-0,0019	-0,0197	2,6153 E-06	6,1485 E-06	5,2287 E-07
	005	0,0013	-0,0332	-0,0229	1,6539 E-04	-8,6687 E-06	-3,6591 E-05
01195	001	-0,0108	-0,1781	-0,1684	6,4675 E-04	-4,2498 E-05	-1,3777 E-04
	002	0,0014	-0,0844	-0,0609	2,9043 E-04	-5,7539 E-06	-9,5902 E-05
	003	0,0003	-0,0326	-0,0174	1,133 E-04	-5,0091 E-06	-3,9295 E-05
	004	-0,0002	-0,0021	-0,0196	3,6067 E-06	5,7266 E-06	1,5978 E-06
	005	0,0014	-0,0443	-0,0231	1,5541 E-04	-3,9753 E-06	-5,4858 E-05
01196	001	-0,0101	0,0018	-0,1140	-1,3194 E-05	-6,5077 E-05	8,0721 E-06
	002	-0,0018	0,0005	-0,0250	-3,4333 E-06	-1,3025 E-05	3,9986 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0060	-9,5431 E-07	-2,5574 E-06	-1,6098 E-06
	004	-0,0009	0,0002	-0,0147	-1,3995 E-06	-6,8759 E-06	1,3442 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-4,6258 E-07	-2,2947 E-06	6,4598 E-07
01197	001	-0,0057	0,0056	-0,1207	-4,8702 E-05	9,3221 E-05	1,3347 E-05
	002	0,0007	0,0015	-0,0279	-1,9615 E-05	4,7211 E-05	-2,3343 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0070	-8,0912 E-06	4,4307 E-06	1,4493 E-06
	004	0,0014	0,0005	-0,0162	-8,9327 E-06	4,4631 E-05	-4,2097 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0044	-2,9368 E-06	2,8516 E-06	9,8344 E-07
01198	001	-0,0024	0,0016	-0,1141	2,0737 E-05	7,954 E-05	1,027 E-05
	002	-0,0006	0,0005	-0,0257	1,0089 E-05	2,0347 E-05	-1,6056 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0056	3,042 E-07	4,6755 E-06	-4,2336 E-08
	004	-0,0004	0,0002	-0,0157	8,4178 E-06	1,2923 E-05	-2,9484 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0041	2,2628 E-06	2,2065 E-06	1,4837 E-07
01199	001	-0,0092	0,0011	-0,1107	-6,6219 E-06	-5,4981 E-05	4,3011 E-07
	002	-0,0018	0,0003	-0,0241	-1,7315 E-06	-1,1579 E-05	2,1206 E-08
	003	-0,0008	0,0001	-0,0056	-5,9068 E-07	-3,6888 E-06	-2,4029 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0143	-8,2521 E-07	-4,8541 E-06	2,1559 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-2,808 E-07	-1,7959 E-06	7,017 E-08
01200	001	-0,0102	0,0014	-0,1115	-7,7359 E-06	-4,5425 E-05	1,105 E-06
	002	-0,0020	0,0004	-0,0243	-2,0493 E-06	-1,0054 E-05	-1,3261 E-07
	003	-0,0007	0,0001	-0,0056	-6,5404 E-07	-2,5637 E-06	-2,8547 E-06
	004	-0,0007	0,0002	-0,0145	-9,3224 E-07	-5,174 E-06	2,4577 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-3,1195 E-07	-1,4053 E-06	1,63 E-07
01201	001	-0,0119	0,0019	-0,1125	-8,4901 E-06	5,2556 E-06	7,8882 E-06
	002	-0,0025	0,0005	-0,0247	-2,4103 E-06	-4,6354 E-07	6,819 E-07
	003	-0,0008	0,0001	-0,0057	-1,0679 E-06	1,1021 E-06	-1,6018 E-06
	004	-0,0010	0,0002	-0,0148	-8,9564 E-07	-2,8813 E-06	1,4217 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-3,2441 E-07	4,0935 E-07	2,7373 E-07
01202	001	-0,0096	0,0024	-0,1133	-7,5603 E-06	4,3789 E-05	1,1815 E-05
	002	-0,0021	0,0007	-0,0251	-1,9749 E-06	9,5169 E-06	-3,3409 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0057	-1,5051 E-06	3,3297 E-06	-7,8441 E-07
	004	-0,0011	0,0003	-0,0150	-1,5982 E-07	3,3382 E-06	-9,2573 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0001	-0,0040	-1,5542 E-07	1,6103 E-06	3,217 E-07
01203	001	-0,0045	0,0028	-0,1137	-2,5888 E-06	7,1349 E-05	1,5479 E-05
	002	-0,0008	0,0008	-0,0253	1,7213 E-06	1,9251 E-05	-3,2259 E-06
	003	-0,0002	0,0003	-0,0057	-2,0721 E-06	4,3528 E-06	-4,4536 E-08
	004	-0,0004	0,0003	-0,0153	3,6488 E-06	1,2164 E-05	-5,3005 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0040	8,1214 E-07	2,2062 E-06	3,0101 E-07
01204	001	-0,0120	0,0019	-0,1130	-1,0283 E-05	-2,3571 E-05	6,565 E-06
	002	-0,0024	0,0005	-0,0248	-2,7606 E-06	-5,9118 E-06	4,1205 E-07
	003	-0,0006	0,0001	-0,0058	-9,7069 E-07	-9,3461 E-07	-2,2306 E-06
	004	-0,0010	0,0002	-0,0147	-1,0842 E-06	-4,4253 E-06	2,0567 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-3,7375 E-07	-5,4188 E-07	4,0866 E-07
01205	001	-0,0120	0,0024	-0,1140	-1,2571 E-05	2,2004 E-05	1,1638 E-05
	002	-0,0024	0,0006	-0,0252	-3,6454 E-06	5,21 E-06	6,4839 E-07
	003	-0,0006	0,0002	-0,0059	-1,7695 E-06	1,5557 E-06	-1,2551 E-06
	004	-0,0012	0,0003	-0,0150	-1,1296 E-06	1,7046 E-06	1,1498 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0040	-4,3907 E-07	1,0529 E-06	4,7988 E-07
01206	001	-0,0084	0,0032	-0,1146	-1,691 E-05	5,6932 E-05	1,4803 E-05
	002	-0,0014	0,0008	-0,0254	-5,2546 E-06	1,7774 E-05	-1,7472 E-06
	003	-0,0004	0,0003	-0,0060	-3,0594 E-06	3,3349 E-06	-3,0694 E-07
	004	-0,0006	0,0003	-0,0151	-1,3476 E-06	1,2188 E-05	-2,7527 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0040	-5,8076 E-07	2,0497 E-06	4,4476 E-07
01207	001	-0,0108	0,0018	-0,1135	-1,1933 E-05	-5,248 E-05	8,598 E-06
	002	-0,0020	0,0005	-0,0249	-3,0831 E-06	-1,1135 E-05	3,4403 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0059	-8,7824 E-07	-2,2929 E-06	-2,2133 E-06
	004	-0,0009	0,0002	-0,0147	-1,2708 E-06	-6,2416 E-06	1,6791 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-4,2097 E-07	-1,6874 E-06	6,2353 E-07
01208	001	-0,0132	0,0025	-0,1149	-1,3446 E-05	-3,6542 E-06	9,6209 E-06
	002	-0,0026	0,0006	-0,0254	-3,6476 E-06	-1,0247 E-06	9,7781 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0061	-1,3868 E-06	-3,5557 E-07	-1,0515 E-06
	004	-0,0013	0,0003	-0,0150	-1,2769 E-06	-1,6987 E-06	1,7918 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0040	-4,6029 E-07	2,4368 E-07	6,2306 E-07
01209	001	-0,0117	0,0033	-0,1162	-1,8494 E-05	3,8137 E-05	1,4453 E-05
	002	-0,0021	0,0008	-0,0260	-5,7275 E-06	1,3045 E-05	1,3925 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0063	-2,5533 E-06	1,7193 E-06	-7,4815 E-08
	004	-0,0010	0,0003	-0,0153	-1,996 E-06	9,3145 E-06	1,3319 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0041	-7,3233 E-07	1,6499 E-06	7,0341 E-07
01210	001	-0,0067	0,0047	-0,1174	-3,8541 E-05	7,5407 E-05	1,2559 E-05
	002	-0,0002	0,0012	-0,0265	-1,5103 E-05	3,2577 E-05	-3,827 E-06
	003	-0,0002	0,0004	-0,0064	-6,5177 E-06	3,7886 E-06	4,8049 E-07
	004	0,0005	0,0004	-0,0156	-6,5936 E-06	2,8439 E-05	-5,22 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0042	-2,1736 E-06	2,5476 E-06	5,5948 E-07
01211	001	0,0218	-0,0067	-0,1447	4,7877 E-05	1,4908 E-04	-9,8383 E-06
	002	0,0042	-0,0003	-0,0242	2,8814 E-07	2,871 E-05	-3,0083 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0033	1,6042 E-07	2,9639 E-06	-2,2176 E-10
	004	0,0028	-0,0002	-0,0152	-1,0279 E-06	1,9546 E-05	-1,625 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0028	-7,8578 E-08	3,0623 E-06	-3,5804 E-07
01212	001	0,0157	-0,0198	-0,1504	4,3942 E-05	-1,0446 E-04	3,8147 E-05
	002	0,0037	0,0000	-0,0256	-1,7554 E-06	-1,6349 E-05	6,5608 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0036	-8,9839 E-08	-7,3337 E-07	1,4226 E-06
	004	0,0026	0,0005	-0,0163	-3,2657 E-06	-1,1813 E-05	4,3497 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0030	-3,0477 E-07	-5,7013 E-07	9,0194 E-07
01213	001	0,0142	-0,0205	-0,1674	4,7522 E-05	-1,3521 E-04	-4,8946 E-05
	002	0,0029	-0,0001	-0,0252	-7,1743 E-07	-2,3392 E-05	-1,0559 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0035	-6,116 E-08	-1,1428 E-06	-1,9529 E-06
	004	0,0021	0,0004	-0,0154	-2,5264 E-06	-7,6254 E-06	-8,1614 E-06
	005	0,0003	0,0000	-0,0029	-2,8624 E-07	-1,3001 E-06	-1,708 E-06
01214	001	0,0238	-0,0050	-0,1633	5,1954 E-05	1,5788 E-04	2,6843 E-05
	002	0,0039	0,0001	-0,0245	1,0779 E-06	2,7252 E-05	1,6673 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0034	3,2994 E-07	3,095 E-06	5,687 E-07
	004	0,0026	0,0002	-0,0151	-3,2867 E-07	1,7414 E-05	1,4444 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	6,3432 E-08	2,8126 E-06	3,0802 E-07
01215	001	0,0256	-0,0061	-0,1615	5,093 E-05	1,247 E-04	2,0645 E-05
	002	0,0043	0,0000	-0,0245	8,5461 E-07	2,236 E-05	7,7417 E-07
	003	0,0005	0,0000	-0,0034	3,0278 E-07	2,4147 E-06	3,9716 E-07
	004	0,0029	0,0001	-0,0152	-4,593 E-07	1,4297 E-05	5,1757 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	3,7107 E-08	2,2285 E-06	1,4157 E-07
01216	001	0,0308	-0,0110	-0,1627	5,0711 E-05	1,9878 E-06	8,9751 E-06
	002	0,0054	-0,0001	-0,0247	5,609 E-07	2,9552 E-06	-5,389 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	2,4477 E-07	-1,4468 E-07	-8,4757 E-08
	004	0,0035	0,0001	-0,0153	-8,5504 E-07	1,2857 E-06	-1,5037 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,9665 E-08	-8,6859 E-08	-2,3996 E-07
01217	001	0,0271	-0,0154	-0,1639	4,8838 E-05	-7,865 E-05	-7,5554 E-06
	002	0,0050	-0,0002	-0,0250	-1,0928 E-07	-1,0951 E-05	-2,947 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	1,0505 E-07	-1,3008 E-06	-7,2113 E-07
	004	0,0032	0,0002	-0,0154	-1,6099 E-06	-6,2243 E-06	-4,1131 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	-1,4126 E-07	-1,2279 E-06	-7,6166 E-07
01218	001	0,0182	-0,0196	-0,1651	4,7426 E-05	-1,167 E-04	-3,1882 E-05
	002	0,0036	-0,0001	-0,0252	-6,9222 E-07	-1,9058 E-05	-7,2333 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0035	-3,5979 E-08	-1,0529 E-06	-1,4094 E-06
	004	0,0026	0,0004	-0,0155	-2,3172 E-06	-7,8001 E-06	-5,8677 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0029	-2,637 E-07	-1,2024 E-06	-1,3123 E-06
01219	001	0,0287	-0,0087	-0,1588	5,0165 E-05	6,2632 E-05	1,0057 E-05
	002	0,0051	-0,0001	-0,0246	6,1811 E-07	1,272 E-05	-5,6754 E-07
	003	0,0006	0,0000	-0,0034	2,6338 E-07	1,1983 E-06	1,3059 E-07
	004	0,0034	0,0001	-0,0153	-6,7179 E-07	8,3565 E-06	-8,2949 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,0415 E-09	1,1421 E-06	-1,041 E-07
01220	001	0,0297	-0,0132	-0,1600	4,8875 E-05	-3,3084 E-05	1,8745 E-06
	002	0,0055	-0,0002	-0,0249	5,3336 E-08	-3,2163 E-06	-1,5975 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	1,4371 E-07	-5,0372 E-07	-2,0162 E-07
	004	0,0036	0,0002	-0,0154	-1,3383 E-06	-1,6167 E-06	-2,2547 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,0576 E-07	-4,8161 E-07	-3,7692 E-07
01221	001	0,0241	-0,0174	-0,1612	4,7425 E-05	-8,7547 E-05	-1,1435 E-05
	002	0,0047	-0,0002	-0,0251	-5,4107 E-07	-1,3 E-05	-3,7326 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	1,2415 E-08	-9,33 E-07	-6,0363 E-07
	004	0,0032	0,0003	-0,0156	-2,0191 E-06	-6,8919 E-06	-3,4186 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	-2,2009 E-07	-1,0167 E-06	-7,1067 E-07
01222	001	0,0242	-0,0067	-0,1549	5,0001 E-05	1,2374 E-04	5,9491 E-06
	002	0,0044	-0,0001	-0,0245	7,8338 E-07	2,3089 E-05	-1,0437 E-06
	003	0,0005	0,0000	-0,0034	3,0536 E-07	2,5266 E-06	1,3642 E-07
	004	0,0029	0,0000	-0,0153	-3,823 E-07	1,5581 E-05	-8,467 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	3,5917 E-08	2,4283 E-06	-1,2122 E-07
01223	001	0,0299	-0,0111	-0,1560	4,877 E-05	1,3452 E-05	4,5964 E-06
	002	0,0055	-0,0002	-0,0247	2,0113 E-07	4,5464 E-06	-1,0176 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	1,8128 E-07	3,5026 E-07	7,0525 E-08
	004	0,0037	0,0001	-0,0155	-1,0829 E-06	3,5786 E-06	-1,2198 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-7,1728 E-08	3,3953 E-07	-1,6609 E-07
01224	001	0,0276	-0,0153	-0,1572	4,745 E-05	-5,8781 E-05	2,2762 E-06
	002	0,0053	-0,0002	-0,0250	-3,949 E-07	-7,9239 E-06	-1,3027 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	5,5404 E-08	-6,6837 E-07	-1,5781 E-08
	004	0,0037	0,0002	-0,0156	-1,7844 E-06	-4,3233 E-06	-1,5387 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,8073 E-07	-7,0237 E-07	-2,6048 E-07
01225	001	0,0208	-0,0194	-0,1585	4,6221 E-05	-9,0554 E-05	-2,469 E-06
	002	0,0043	-0,0001	-0,0253	-9,3811 E-07	-1,3735 E-05	-2,0759 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	-6,0574 E-08	-5,2691 E-07	-1,1394 E-07
	004	0,0031	0,0004	-0,0158	-2,3835 E-06	-8,3248 E-06	-1,3168 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,8242 E-07	-7,1653 E-07	-3,9554 E-07
01226	001	0,0280	-0,0092	-0,1519	4,8698 E-05	6,2632 E-05	2,0165 E-06
	002	0,0052	-0,0002	-0,0246	3,6684 E-07	1,3011 E-05	-1,505 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	2,2432 E-07	1,2589 E-06	1,3065 E-07
	004	0,0035	0,0000	-0,0154	-7,9501 E-07	9,3256 E-06	-1,1778 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-3,5576 E-08	1,2574 E-06	-1,6778 E-07
01227	001	0,0292	-0,0132	-0,1532	4,7341 E-05	-2,8703 E-05	6,2016 E-06
	002	0,0056	-0,0002	-0,0249	-2,6086 E-07	-2,8845 E-06	-5,5661 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	8,6985 E-08	-3,4074 E-07	2,7079 E-07
	004	0,0039	0,0001	-0,0156	-1,5777 E-06	-1,0648 E-06	-8,0238 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,5067 E-07	-3,385 E-07	-3,9433 E-08
01228	001	0,0241	-0,0172	-0,1546	4,6143 E-05	-7,9809 E-05	1,137 E-05
	002	0,0049	-0,0001	-0,0252	-8,4871 E-07	-1,1832 E-05	6,793 E-07
	003	0,0006	-0,0001	-0,0035	-2,5321 E-08	-7,6309 E-07	4,3951 E-07
	004	0,0035	0,0003	-0,0159	-2,2529 E-06	-7,3335 E-06	2,0217 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-2,49 E-07	-8,0823 E-07	8,1317 E-08
01229	001	0,0241	-0,0074	-0,1476	4,8987 E-05	1,1982 E-04	-5,5866 E-06
	002	0,0046	-0,0003	-0,0243	6,1311 E-07	2,3255 E-05	-2,5961 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0034	2,9065 E-07	2,3691 E-06	3,4254 E-08
	004	0,0031	-0,0001	-0,0153	-4,0376 E-07	1,6024 E-05	-1,5984 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0029	1,7144 E-08	2,4228 E-06	-3,0649 E-07
01230	001	0,0294	-0,0112	-0,1491	4,6823 E-05	7,035 E-06	1,7592 E-06
	002	0,0057	-0,0002	-0,0247	-1,9617 E-07	3,2789 E-06	-1,1437 E-06
	003	0,0006	-0,0001	-0,0034	8,8946 E-08	1,3783 E-07	2,6975 E-07
	004	0,0039	0,0000	-0,0156	-1,4601 E-06	3,2069 E-06	-9,6722 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0029	-1,4364 E-07	1,6615 E-07	-5,2917 E-08
01231	001	0,0265	-0,0151	-0,1506	4,6047 E-05	-6,6235 E-05	1,2646 E-05
	002	0,0053	-0,0002	-0,0251	-7,1347 E-07	-9,7314 E-06	9,6399 E-07
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	7,2158 E-10	-9,2206 E-07	6,3928 E-07
	004	0,0037	0,0002	-0,0159	-2,0978 E-06	-5,762 E-06	2,5949 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0030	-2,2078 E-07	-8,9244 E-07	2,7031 E-07
01232	001	0,0190	-0,0191	-0,1521	4,4893 E-05	-9,6361 E-05	2,6406 E-05
	002	0,0042	-0,0001	-0,0254	-1,3164 E-06	-1,4771 E-05	3,8036 E-06
	003	0,0005	-0,0001	-0,0035	-8,8592 E-08	-7,442 E-07	1,0508 E-06
	004	0,0030	0,0004	-0,0162	-2,7621 E-06	-1,0146 E-05	2,3857 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0030	-3,0346 E-07	-6,8725 E-07	5,6015 E-07
01233	001	-0,0112	0,0015	-0,1212	-1,5739 E-05	-7,8476 E-05	1,2881 E-05
	002	-0,0027	0,0003	-0,0266	-3,8813 E-06	-1,8912 E-05	5,1219 E-06
	003	-0,0010	0,0001	-0,0064	-1,1313 E-06	-5,8491 E-06	3,6172 E-06
	004	-0,0018	0,0000	-0,0151	-1,351 E-06	-1,2748 E-05	4,2523 E-06
	005	-0,0006	0,0000	-0,0041	-4,6385 E-07	-3,9411 E-06	1,6388 E-06
01234	001	-0,0116	0,0111	-0,1331	-1,1118 E-04	1,0008 E-04	6,7313 E-07
	002	-0,0007	0,0030	-0,0303	-3,4117 E-05	4,8129 E-05	2,7134 E-06
	003	-0,0012	0,0006	-0,0070	-6,0573 E-06	6,906 E-07	1,7048 E-06
	004	0,0001	0,0013	-0,0171	-1,7121 E-05	3,905 E-05	4,0553 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0046	-4,8209 E-06	8,9458 E-07	4,1685 E-07
01235	001	-0,0067	0,0056	-0,1215	1,3691 E-05	8,9269 E-05	2,2541 E-05
	002	0,0006	0,0013	-0,0280	1,1093 E-05	4,6141 E-05	2,9854 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0071	4,4383 E-06	3,6142 E-06	2,3337 E-06
	004	0,0015	0,0005	-0,0162	6,8256 E-06	4,4458 E-05	9,7762 E-07
	005	-0,0002	0,0002	-0,0044	1,9654 E-06	2,5987 E-06	1,6739 E-06
01236	001	-0,0102	0,0021	-0,1149	-1,2627 E-05	-6,5635 E-05	-3,8845 E-06
	002	-0,0019	0,0005	-0,0252	-3,2762 E-06	-1,3203 E-05	1,1315 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0060	-9,6064 E-07	-2,5439 E-06	1,2428 E-06
	004	-0,0009	0,0002	-0,0148	-1,2137 E-06	-7,4353 E-06	2,3256 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0004	0,0001	-0,0039	-4,1597 E-07	-2,456 E-06	2,7141 E-07
01237	001	-0,0112	0,0024	-0,1160	-1,2863 E-05	-5,7118 E-05	-3,242 E-06
	002	-0,0021	0,0006	-0,0255	-3,2824 E-06	-1,1602 E-05	1,3475 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0061	-9,5111 E-07	-2,4634 E-06	1,8018 E-06
	004	-0,0012	0,0002	-0,0149	-1,1471 E-06	-6,8634 E-06	2,2522 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0040	-3,9973 E-07	-2,144 E-06	4,0468 E-07
01238	001	-0,0141	0,0033	-0,1172	-1,3465 E-05	-1,1396 E-05	2,6894 E-06
	002	-0,0027	0,0009	-0,0260	-2,8881 E-06	-9,5261 E-07	6,6829 E-07
	003	-0,0005	0,0003	-0,0063	-7,3417 E-07	-1,2049 E-06	1,3381 E-06
	004	-0,0015	0,0003	-0,0151	-8,2489 E-07	-3,7046 E-07	9,4262 E-07
	005	-0,0005	0,0001	-0,0040	-3,0803 E-07	-1,5 E-07	7,3285 E-07
01239	001	-0,0133	0,0047	-0,1186	-1,0758 E-05	2,9164 E-05	8,4226 E-06
	002	-0,0022	0,0012	-0,0265	-9,4872 E-07	1,3588 E-05	-2,6973 E-07
	003	-0,0006	0,0004	-0,0065	6,9005 E-08	4,9077 E-07	1,522 E-06
	004	-0,0011	0,0005	-0,0154	3,2823 E-07	1,1695 E-05	-9,5157 E-07
	005	-0,0005	0,0002	-0,0041	3,4143 E-08	1,2314 E-06	1,1506 E-06
01240	001	-0,0091	0,0058	-0,1199	9,2975 E-06	6,7938 E-05	2,084 E-05
	002	-0,0002	0,0014	-0,0271	9,0085 E-06	3,4119 E-05	3,0305 E-06
	003	-0,0004	0,0004	-0,0067	4,0412 E-06	2,3466 E-06	2,2694 E-06
	004	0,0007	0,0005	-0,0157	5,5191 E-06	3,2075 E-05	1,6505 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0042	1,6592 E-06	2,1021 E-06	1,7283 E-06
01241	001	-0,0132	0,0028	-0,1177	-1,4607 E-05	-3,6891 E-05	1,0046 E-06
	002	-0,0026	0,0007	-0,0259	-3,4478 E-06	-6,4278 E-06	1,6668 E-06
	003	-0,0006	0,0002	-0,0062	-8,7004 E-07	-1,9802 E-06	2,0823 E-06
	004	-0,0015	0,0003	-0,0150	-1,1451 E-06	-3,5919 E-06	1,8932 E-06
	005	-0,0006	0,0001	-0,0040	-3,9814 E-07	-1,3596 E-06	6,8346 E-07
01242	001	-0,0145	0,0042	-0,1187	-1,5454 E-05	4,582 E-06	5,778 E-06
	002	-0,0027	0,0011	-0,0263	-2,9511 E-06	6,1481 E-06	1,3137 E-06
	003	-0,0007	0,0003	-0,0063	-4,2027 E-07	-4,4764 E-07	2,0831 E-06
	004	-0,0015	0,0004	-0,0152	-8,0969 E-07	5,8497 E-06	1,0001 E-06
	005	-0,0006	0,0001	-0,0041	-2,8656 E-07	2,9263 E-07	1,0124 E-06
01243	001	-0,0125	0,0058	-0,1193	-1,2413 E-05	3,9161 E-05	1,3065 E-05
	002	-0,0015	0,0015	-0,0265	-7,7449 E-07	2,0221 E-05	2,2657 E-06
	003	-0,0007	0,0004	-0,0064	6,3426 E-07	9,2221 E-07	2,2741 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0153	3,9653 E-07	1,8205 E-05	1,5893 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0041	9,2841 E-08	1,29 E-06	1,4193 E-06
01244	001	-0,0112	0,0022	-0,1185	-1,4523 E-05	-6,0908 E-05	3,5072 E-06
	002	-0,0024	0,0005	-0,0260	-3,5891 E-06	-1,2329 E-05	2,88 E-06
	003	-0,0006	0,0001	-0,0062	-1,0092 E-06	-3,3115 E-06	2,5293 E-06
	004	-0,0014	0,0001	-0,0150	-1,1681 E-06	-7,4094 E-06	2,8736 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0040	-4,1524 E-07	-2,6804 E-06	8,509 E-07
01245	001	-0,0146	0,0033	-0,1195	-1,8466 E-05	-1,9145 E-05	6,3124 E-06
	002	-0,0029	0,0008	-0,0263	-4,3963 E-06	-5,5529 E-07	3,035 E-06
	003	-0,0008	0,0002	-0,0063	-9,0283 E-07	-1,2622 E-06	2,335 E-06
	004	-0,0017	0,0003	-0,0152	-1,6019 E-06	8,9249 E-07	2,7551 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0041	-5,2139 E-07	-6,7198 E-07	9,1292 E-07
01246	001	-0,0146	0,0050	-0,1202	-2,2697 E-05	1,8949 E-05	1,0448 E-05
	002	-0,0024	0,0013	-0,0265	-5,1106 E-06	1,2865 E-05	3,5142 E-06
	003	-0,0009	0,0003	-0,0064	-6,7508 E-07	2,0764 E-07	2,4143 E-06
	004	-0,0012	0,0005	-0,0153	-1,9177 E-06	1,1637 E-05	3,071 E-06
	005	-0,0007	0,0002	-0,0041	-5,9407 E-07	6,2283 E-07	1,1387 E-06
01247	001	-0,0116	0,0072	-0,1205	-2,4023 E-05	4,6241 E-05	1,2724 E-05
	002	-0,0007	0,0018	-0,0266	-4,9508 E-06	2,4508 E-05	3,6412 E-06
	003	-0,0008	0,0004	-0,0064	-3,0892 E-07	1,0099 E-06	2,5718 E-06
	004	0,0003	0,0007	-0,0153	-1,7622 E-06	2,1732 E-05	3,712 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0041	-5,3725 E-07	1,1846 E-06	1,4077 E-06
01248	001	-0,0138	0,0024	-0,1205	-1,7991 E-05	-4,3065 E-05	8,4953 E-06
	002	-0,0030	0,0006	-0,0265	-4,5125 E-06	-7,7513 E-06	4,3051 E-06
	003	-0,0009	0,0002	-0,0063	-1,0882 E-06	-2,4781 E-06	2,6762 E-06
	004	-0,0019	0,0002	-0,0152	-1,6698 E-06	-4,4305 E-06	3,8748 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0041	-5,4934 E-07	-1,7484 E-06	1,0354 E-06
01249	001	-0,0158	0,0039	-0,1218	-2,6387 E-05	-2,0822 E-06	1,2408 E-05
	002	-0,0031	0,0010	-0,0269	-6,8339 E-06	5,5848 E-06	5,6742 E-06
	003	-0,0010	0,0003	-0,0064	-1,2639 E-06	-3,5983 E-07	2,5762 E-06
	004	-0,0019	0,0003	-0,0154	-2,8739 E-06	5,6315 E-06	5,0811 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0041	-8,7665 E-07	1,5961 E-09	1,035 E-06
01250	001	-0,0142	0,0063	-0,1226	-3,9295 E-05	3,5356 E-05	1,1709 E-05
	002	-0,0020	0,0016	-0,0271	-1,0641 E-05	2,0047 E-05	5,0423 E-06
	003	-0,0010	0,0004	-0,0065	-1,7109 E-06	6,9718 E-07	2,356 E-06
	004	-0,0009	0,0006	-0,0155	-4,7924 E-06	1,7303 E-05	4,9255 E-06
	005	-0,0007	0,0002	-0,0042	-1,4137 E-06	8,7978 E-07	1,0099 E-06
01251	001	-0,0120	0,0017	-0,1209	-1,5993 E-05	-6,7395 E-05	1,1468 E-05
	002	-0,0028	0,0004	-0,0266	-3,8958 E-06	-1,5333 E-05	5,0498 E-06
	003	-0,0009	0,0001	-0,0064	-1,0701 E-06	-4,5451 E-06	3,2861 E-06
	004	-0,0019	0,0001	-0,0152	-1,3281 E-06	-1,0046 E-05	4,3466 E-06
	005	-0,0007	0,0000	-0,0041	-4,5897 E-07	-3,162 E-06	1,4024 E-06
01252	001	-0,0161	0,0031	-0,1231	-2,2197 E-05	-2,5863 E-05	1,4825 E-05
	002	-0,0036	0,0007	-0,0272	-5,8042 E-06	-2,8602 E-06	6,791 E-06
	003	-0,0012	0,0002	-0,0065	-1,2983 E-06	-1,1657 E-06	2,794 E-06
	004	-0,0024	0,0002	-0,0155	-2,4225 E-06	-1,0998 E-06	5,9636 E-06
	005	-0,0008	0,0001	-0,0042	-7,538 E-07	-7,0854 E-07	1,1455 E-06
01253	001	-0,0165	0,0049	-0,1254	-3,8239 E-05	1,8257 E-05	1,7348 E-05
	002	-0,0032	0,0012	-0,0279	-1,0678 E-05	1,3131 E-05	8,3732 E-06
	003	-0,0012	0,0003	-0,0066	-1,9282 E-06	5,8837 E-07	2,3798 E-06
	004	-0,0020	0,0004	-0,0159	-4,9004 E-06	1,132 E-05	7,6405 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0008	0,0001	-0,0043	-1,4458 E-06	6,7201 E-07	8,9961 E-07
01254	001	-0,0128	0,0090	-0,1274	-8,2922 E-05	6,865 E-05	6,7631 E-06
	002	-0,0012	0,0023	-0,0285	-2,5022 E-05	3,4457 E-05	4,3256 E-06
	003	-0,0011	0,0005	-0,0067	-4,371 E-06	8,369 E-07	1,9733 E-06
	004	-0,0003	0,0010	-0,0162	-1,2263 E-05	2,8449 E-05	5,0058 E-06
	005	-0,0007	0,0003	-0,0044	-3,5331 E-06	9,6673 E-07	6,6248 E-07
01255	001	-0,0089	0,0008	-0,1103	-7,0058 E-06	-4,9448 E-05	2,1493 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0240	-1,8749 E-06	-1,0618 E-05	3,8309 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0055	-6,5 E-07	-3,6461 E-06	1,6294 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0143	-9,6054 E-07	-4,5891 E-06	-4,5047 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0038	-3,1845 E-07	-1,6542 E-06	4,891 E-07
01256	001	-0,0024	0,0014	-0,1142	-1,3324 E-06	7,4457 E-05	-5,768 E-06
	002	-0,0007	0,0005	-0,0257	-6,2255 E-06	1,8954 E-05	-2,3109 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0056	8,4138 E-07	4,7749 E-06	-1,0122 E-06
	004	-0,0005	0,0003	-0,0157	-7,0397 E-06	1,1746 E-05	-1,5199 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0041	-1,6245 E-06	2,1247 E-06	-2,9516 E-07
01257	001	-0,0020	-0,0001	-0,1167	6,3459 E-05	5,6377 E-05	5,3888 E-06
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0266	2,7049 E-05	1,3702 E-05	5,6839 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0061	7,203 E-06	3,8874 E-06	7,4371 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0151	1,2991 E-05	1,1078 E-05	-2,3961 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0040	3,5969 E-06	1,8492 E-06	4,8422 E-07
01258	001	-0,0046	0,0011	-0,1078	-5,3731 E-06	-3,1655 E-05	1,5474 E-06
	002	-0,0007	0,0004	-0,0231	-2,0468 E-06	-5,8646 E-06	1,9235 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0052	-6,5636 E-07	-2,4463 E-06	3,1321 E-07
	004	-0,0007	0,0003	-0,0135	-1,3736 E-06	-4,7663 E-06	-1,1596 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0035	-4,1929 E-07	-1,7025 E-06	-8,2316 E-07
01259	001	-0,0052	0,0013	-0,1085	-5,3608 E-06	-2,7018 E-05	2,573 E-06
	002	-0,0009	0,0004	-0,0233	-2,0132 E-06	-5,4851 E-06	1,7051 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0053	-6,4168 E-07	-2,095 E-06	4,0776 E-07
	004	-0,0007	0,0003	-0,0136	-1,3241 E-06	-4,0723 E-06	-1,0261 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0036	-4,0175 E-07	-1,2493 E-06	-5,7855 E-07
01260	001	-0,0066	0,0017	-0,1102	-6,0664 E-07	-3,635 E-06	1,6221 E-06
	002	-0,0012	0,0006	-0,0239	-9,2408 E-08	-2,5002 E-06	7,3388 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0054	-9,3297 E-08	-1,2474 E-07	4,3796 E-07
	004	-0,0010	0,0004	-0,0139	-2,564 E-07	-1,5516 E-06	-1,4308 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0036	-1,0453 E-07	4,895 E-07	-2,514 E-07
01261	001	-0,0059	0,0018	-0,1120	9,8307 E-06	1,976 E-05	9,6046 E-07
	002	-0,0012	0,0007	-0,0245	4,3652 E-06	2,3884 E-06	-2,3638 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0056	1,1408 E-06	1,6469 E-06	5,0023 E-07
	004	-0,0009	0,0004	-0,0142	1,7786 E-06	2,1129 E-06	-1,7702 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	4,5814 E-07	1,5145 E-06	1,2383 E-07
01262	001	-0,0031	0,0006	-0,1135	4,0901 E-05	4,3851 E-05	5,3682 E-06
	002	-0,0007	0,0002	-0,0252	1,7832 E-05	9,5184 E-06	4,3936 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0057	4,6755 E-06	3,2016 E-06	8,3557 E-07
	004	-0,0005	0,0002	-0,0145	7,9255 E-06	7,4753 E-06	-6,0527 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0038	2,1396 E-06	1,8156 E-06	5,3125 E-07
01263	001	-0,0064	0,0015	-0,1094	-3,4468 E-06	-1,5289 E-05	5,0468 E-06
	002	-0,0012	0,0005	-0,0236	-1,1148 E-06	-3,9191 E-06	1,8025 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0053	-3,91 E-07	-1,1783 E-06	6,6711 E-07
	004	-0,0008	0,0003	-0,0138	-8,863 E-07	-2,6034 E-06	-9,8488 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0036	-2,8053 E-07	-4,2494 E-07	-3,0303 E-07
01264	001	-0,0066	0,0018	-0,1105	3,1051 E-06	8,3638 E-06	4,2406 E-06
	002	-0,0013	0,0006	-0,0239	1,603 E-06	2,6032 E-07	1,1037 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0054	3,8643 E-07	7,4567 E-07	6,708 E-07
	004	-0,0009	0,0004	-0,0140	3,0148 E-07	1,9939 E-07	-1,0767 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	4,6935 E-08	8,346 E-07	-2,7204 E-08
01265	001	-0,0050	0,0015	-0,1112	1,2992 E-05	2,8614 E-05	5,2058 E-06
	002	-0,0011	0,0005	-0,0242	5,8719 E-06	5,0966 E-06	9,5995 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0055	1,5352 E-06	2,2282 E-06	7,7258 E-07
	004	-0,0007	0,0004	-0,0141	2,1247 E-06	3,5961 E-06	-5,5912 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	5,4347 E-07	1,4865 E-06	2,7969 E-07
01266	001	-0,0058	0,0010	-0,1091	-5,9463 E-06	-2,904 E-05	7,9101 E-06
	002	-0,0011	0,0003	-0,0235	-2,0112 E-06	-5,8953 E-06	2,371 E-06
	003	-0,0005	0,0001	-0,0053	-6,6743 E-07	-2,433 E-06	8,6916 E-07
	004	-0,0006	0,0003	-0,0138	-1,3405 E-06	-3,483 E-06	-6,6289 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0036	-4,079 E-07	-1,2862 E-06	-2,087 E-07
01267	001	-0,0072	0,0015	-0,1099	-1,935 E-06	-2,7323 E-06	6,8982 E-06
	002	-0,0014	0,0005	-0,0237	-4,7074 E-07	-1,6345 E-06	1,9926 E-06
	003	-0,0006	0,0002	-0,0054	-1,7962 E-07	-1,7711 E-07	7,8955 E-07
	004	-0,0008	0,0003	-0,0139	-7,2312 E-07	-1,284 E-06	-5,3457 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0036	-2,3579 E-07	1,3423 E-07	-8,2019 E-08
01268	001	-0,0064	0,0016	-0,1104	2,592 E-06	1,8914 E-05	6,3347 E-06
	002	-0,0014	0,0005	-0,0238	1,3762 E-06	2,808 E-06	1,7593 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0054	3,7727 E-07	1,5388 E-06	7,5153 E-07
	004	-0,0008	0,0004	-0,0140	-8,0358 E-08	1,4346 E-06	-2,4254 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-5,9854 E-08	1,0442 E-06	6,5549 E-08
01269	001	-0,0041	0,0011	-0,1106	5,6893 E-06	3,2206 E-05	6,5342 E-06
	002	-0,0009	0,0003	-0,0239	2,778 E-06	6,176 E-06	1,8 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0054	7,5015 E-07	2,4764 E-06	7,2538 E-07
	004	-0,0006	0,0003	-0,0140	3,2976 E-07	3,7769 E-06	6,2183 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	4,4076 E-08	1,4192 E-06	2,2796 E-07
01270	001	-0,0073	0,0011	-0,1097	-4,8391 E-06	-1,6028 E-05	1,0876 E-05
	002	-0,0014	0,0004	-0,0237	-1,5705 E-06	-4,0341 E-06	2,8981 E-06
	003	-0,0006	0,0001	-0,0054	-5,165 E-07	-1,3076 E-06	1,0864 E-06
	004	-0,0007	0,0002	-0,0140	-1,1436 E-06	-2,5802 E-06	-3,2959 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-3,5306 E-07	-5,564 E-07	-4,6953 E-08
01271	001	-0,0075	0,0014	-0,1103	-2,5034 E-06	1,0324 E-05	8,5189 E-06
	002	-0,0016	0,0005	-0,0238	-8,1399 E-07	9,5189 E-07	2,5195 E-06
	003	-0,0006	0,0002	-0,0054	-1,8836 E-07	9,1387 E-07	8,0701 E-07
	004	-0,0008	0,0003	-0,0141	-1,1108 E-06	-2,4114 E-07	1,0191 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-3,3955 E-07	5,8651 E-07	-1,9467 E-08
01272	001	-0,0058	0,0015	-0,1105	-1,2591 E-06	2,8678 E-05	4,8037 E-06
	002	-0,0013	0,0005	-0,0238	-4,249 E-07	5,1586 E-06	1,7329 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0054	1,3588 E-08	2,291 E-06	4,3939 E-07
	004	-0,0007	0,0003	-0,0141	-1,2762 E-06	2,3631 E-06	4,4765 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	-3,8552 E-07	1,2413 E-06	-7,4537 E-09
01273	001	-0,0070	0,0006	-0,1097	-5,8499 E-06	-3,378 E-05	1,4272 E-05
	002	-0,0014	0,0002	-0,0237	-1,8344 E-06	-7,2939 E-06	3,3388 E-06
	003	-0,0006	0,0001	-0,0054	-6,5803 E-07	-2,8805 E-06	1,3617 E-06
	004	-0,0006	0,0002	-0,0141	-1,1283 E-06	-3,5622 E-06	-3,013 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-3,5499 E-07	-1,2842 E-06	9,6424 E-08
01274	001	-0,0085	0,0012	-0,1103	-5,0308 E-06	-3,8882 E-07	1,1325 E-05
	002	-0,0018	0,0003	-0,0238	-1,7897 E-06	-1,3785 E-06	3,0544 E-06
	003	-0,0007	0,0001	-0,0054	-4,8403 E-07	1,3503 E-07	9,3675 E-07
	004	-0,0008	0,0002	-0,0142	-1,4359 E-06	-1,8945 E-06	3,1868 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-4,289 E-07	9,6721 E-08	3,1687 E-08
01275	001	-0,0073	0,0014	-0,1108	-4,8994 E-06	2,4826 E-05	6,834 E-06
	002	-0,0016	0,0004	-0,0240	-2,1205 E-06	4,0668 E-06	2,3827 E-06
	003	-0,0006	0,0002	-0,0054	-3,7685 E-07	2,1248 E-06	4,0161 E-07
	004	-0,0009	0,0003	-0,0142	-2,0752 E-06	8,9531 E-07	7,6965 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-5,9454 E-07	1,0238 E-06	-7,4481 E-08
01276	001	-0,0044	0,0017	-0,1110	-7,0065 E-06	3,8505 E-05	-1,8095 E-06
	002	-0,0011	0,0006	-0,0240	-3,2536 E-06	7,733 E-06	3,4079 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0054	-5,0797 E-07	2,9888 E-06	-3,2143 E-07
	004	-0,0007	0,0004	-0,0143	-3,1332 E-06	3,5609 E-06	3,4922 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	-8,8574 E-07	1,4387 E-06	-2,3596 E-07
01277	001	-0,0090	0,0009	-0,1104	-6,1313 E-06	-1,5944 E-05	1,6779 E-05
	002	-0,0019	0,0003	-0,0239	-1,9875 E-06	-4,6343 E-06	3,7681 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0054	-6,2291 E-07	-1,0221 E-06	1,3768 E-06
	004	-0,0007	0,0002	-0,0143	-1,2682 E-06	-3,5068 E-06	8,3307 E-08
	005	-0,0003	0,0001	-0,0037	-3,8885 E-07	-4,9332 E-07	2,0851 E-07
01278	001	-0,0089	0,0013	-0,1111	-6,1521 E-06	1,828 E-05	1,1067 E-05
	002	-0,0020	0,0004	-0,0242	-2,5812 E-06	2,196 E-06	3,1283 E-06
	003	-0,0007	0,0001	-0,0055	-5,5748 E-07	1,8517 E-06	5,1781 E-07
	004	-0,0009	0,0002	-0,0144	-2,0638 E-06	-1,0584 E-06	1,0677 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-5,8913 E-07	7,515 E-07	2,6314 E-08
01279	001	-0,0062	0,0016	-0,1117	-8,3902 E-06	4,1697 E-05	1,5612 E-06
	002	-0,0015	0,0005	-0,0243	-4,2767 E-06	8,226 E-06	1,2683 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0055	-6,0906 E-07	3,3662 E-06	-4,0592 E-07
	004	-0,0008	0,0003	-0,0146	-3,7078 E-06	2,972 E-06	1,0875 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0038	-1,0125 E-06	1,4842 E-06	-2,2984 E-07
01280	001	-0,0089	0,0007	-0,1103	-6,8825 E-06	-3,878 E-05	1,9649 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0239	-1,9433 E-06	-8,8484 E-06	3,7329 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0055	-6,9313 E-07	-2,9217 E-06	1,6353 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0143	-1,0427 E-06	-4,3679 E-06	-3,8989 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0038	-3,3895 E-07	-1,2815 E-06	3,9144 E-07
01281	001	-0,0103	0,0013	-0,1113	-6,5659 E-06	5,5958 E-06	1,3757 E-05
	002	-0,0022	0,0003	-0,0243	-2,3314 E-06	-8,997 E-07	3,0084 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0055	-6,838 E-07	1,1938 E-06	4,1579 E-07
	004	-0,0009	0,0002	-0,0145	-1,5089 E-06	-3,3014 E-06	8,4726 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-4,5182 E-07	3,186 E-07	1,9389 E-07
01282	001	-0,0083	0,0016	-0,1122	-6,4622 E-06	3,8776 E-05	7,9607 E-06
	002	-0,0020	0,0004	-0,0246	-3,2084 E-06	6,7568 E-06	2,1759 E-06
	003	-0,0006	0,0002	-0,0055	-6,0706 E-07	3,4528 E-06	-2,8875 E-07
	004	-0,0010	0,0002	-0,0148	-2,538 E-06	7,9373 E-07	1,4454 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0039	-6,9995 E-07	1,4 E-06	-2,5922 E-08
01283	001	-0,0038	0,0017	-0,1131	-1,2731 E-05	6,1643 E-05	-5,2117 E-06
	002	-0,0010	0,0005	-0,0250	-8,1208 E-06	1,4445 E-05	-9,4016 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0056	-6,0909 E-07	4,415 E-06	-1,1595 E-06
	004	-0,0007	0,0003	-0,0151	-7,1348 E-06	7,6519 E-06	1,5839 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0040	-1,8366 E-06	1,9215 E-06	-3,8762 E-07
01284	001	-0,0022	-0,0060	-0,1168	3,4964 E-05	-5,5486 E-06	1,3751 E-05
	002	-0,0014	-0,0008	-0,0258	2,1565 E-06	-4,721 E-06	5,1704 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0046	3,6404 E-07	-6,6114 E-07	-9,3757 E-08
	004	-0,0012	-0,0002	-0,0167	-3,7406 E-06	-3,3287 E-06	5,6649 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0035	-3,8282 E-07	-1,1604 E-06	1,081 E-06
01285	001	0,0007	-0,0135	-0,1250	2,6456 E-05	-9,272 E-06	-1,114 E-05
	002	-0,0006	-0,0005	-0,0284	-2,3398 E-06	-1,3735 E-05	-8,6028 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	-6,9377 E-08	2,1904 E-06	7,4046 E-08
	004	-0,0010	0,0017	-0,0187	-8,0997 E-06	-2,1687 E-05	-9,2081 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0039	-8,7768 E-07	1,7529 E-06	-5,8446 E-07
01286	001	0,0009	-0,0144	-0,1370	3,6277 E-05	5,3 E-06	6,8645 E-06
	002	-0,0007	-0,0007	-0,0284	1,2087 E-06	-7,1333 E-06	5,9886 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0050	1,3004 E-07	1,3397 E-06	-1,7837 E-07
	004	-0,0010	0,0017	-0,0164	-5,1341 E-06	-1,6146 E-05	6,9665 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0036	-7,2635 E-07	9,5112 E-07	1,0966 E-07
01287	001	-0,0032	-0,0024	-0,1301	3,3469 E-05	-1,1693 E-05	-1,8906 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0267	1,901 E-06	-7,6514 E-06	-6,8647 E-06
	003	-0,0004	0,0000	-0,0047	2,7792 E-07	-1,7849 E-06	-2,0316 E-06
	004	-0,0010	0,0007	-0,0156	-3,576 E-06	-3,7967 E-06	-2,8561 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-2,9713 E-07	-1,0758 E-06	-5,7881 E-07
01288	001	-0,0027	-0,0035	-0,1296	3,3609 E-05	-6,7257 E-06	-1,509 E-05
	002	-0,0017	0,0000	-0,0269	1,9236 E-06	-5,2622 E-06	-5,3209 E-06
	003	-0,0004	0,0000	-0,0047	2,6414 E-07	-1,1488 E-06	-1,8021 E-06
	004	-0,0010	0,0007	-0,0159	-3,4566 E-06	-2,6687 E-06	-1,6518 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0034	-2,7964 E-07	-7,5066 E-07	-4,045 E-07
01289	001	-0,0023	-0,0072	-0,1314	3,6067 E-05	1,3501 E-05	-7,3308 E-06
	002	-0,0016	-0,0004	-0,0273	2,0395 E-06	4,6948 E-06	-1,0546 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0048	3,144 E-07	1,1175 E-06	-1,1026 E-06
	004	-0,0009	0,0008	-0,0161	-3,6674 E-06	2,8135 E-06	1,8388 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-3,1254 E-07	6,2706 E-07	-1,4734 E-07
01290	001	-0,0007	-0,0106	-0,1332	3,5609 E-05	1,7953 E-05	-2,5278 E-07
	002	-0,0011	-0,0006	-0,0277	1,4412 E-06	5,1989 E-06	3,1129 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0049	2,3209 E-07	2,0208 E-06	-5,5653 E-07
	004	-0,0007	0,0011	-0,0164	-4,4563 E-06	-6,2349 E-08	5,5069 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0036	-4,9393 E-07	1,2759 E-06	5,988 E-08
01291	001	0,0005	-0,0137	-0,1350	3,5116 E-05	7,1251 E-06	6,8365 E-06
	002	-0,0009	-0,0007	-0,0282	8,9603 E-07	-3,2665 E-06	5,1479 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0050	1,2865 E-07	1,6446 E-06	-2,3464 E-07
	004	-0,0011	0,0016	-0,0166	-5,235 E-06	-1,0915 E-05	6,3298 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0036	-7,0628 E-07	1,1752 E-06	1,0017 E-07
01292	001	-0,0020	-0,0058	-0,1284	3,4464 E-05	2,7724 E-06	-7,8601 E-06
	002	-0,0015	-0,0003	-0,0270	1,9637 E-06	-8,6495 E-07	-2,5369 E-06
	003	-0,0003	0,0000	-0,0048	2,6486 E-07	-2,7878 E-08	-1,2386 E-06
	004	-0,0010	0,0006	-0,0164	-3,4759 E-06	-6,7429 E-07	1,7749 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0035	-2,9005 E-07	-7,4226 E-08	-1,0153 E-07
01293	001	-0,0013	-0,0091	-0,1300	3,4322 E-05	1,2571 E-05	-3,5003 E-06
	002	-0,0014	-0,0005	-0,0274	1,3618 E-06	3,4615 E-06	-1,8496 E-07
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0049	2,1097 E-07	1,3333 E-06	-8,273 E-07
	004	-0,0010	0,0009	-0,0166	-4,313 E-06	2,497 E-07	2,0903 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0036	-4,5829 E-07	9,2769 E-07	-6,1894 E-09
01294	001	-0,0002	-0,0121	-0,1317	3,3717 E-05	9,3053 E-06	2,3089 E-06
	002	-0,0011	-0,0006	-0,0279	7,0192 E-07	8,31 E-07	1,9189 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0050	1,3256 E-07	1,7822 E-06	-4,7276 E-07
	004	-0,0011	0,0013	-0,0168	-5,171 E-06	-4,814 E-06	3,3331 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0036	-6,5053 E-07	1,3324 E-06	1,791 E-08
01295	001	-0,0016	-0,0049	-0,1255	3,4718 E-05	-5,2442 E-06	-3,6989 E-06
	002	-0,0013	-0,0004	-0,0268	2,3518 E-06	-5,4118 E-06	-1,5467 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0047	2,8116 E-07	-7,888 E-07	-9,6417 E-07
	004	-0,0009	0,0004	-0,0166	-2,9194 E-06	-3,9433 E-06	4,417 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0035	-1,9521 E-07	-7,88 E-07	1,1022 E-07
01296	001	-0,0014	-0,0078	-0,1268	3,3497 E-05	7,5311 E-06	-3,2666 E-06
	002	-0,0014	-0,0005	-0,0271	1,4273 E-06	1,4086 E-06	-1,6167 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0048	1,9606 E-07	5,741 E-07	-7,4325 E-07
	004	-0,0010	0,0007	-0,0168	-4,0341 E-06	1,4196 E-08	-7,4254 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0036	-4,0523 E-07	4,899 E-07	5,759 E-08
01297	001	-0,0006	-0,0106	-0,1285	3,2617 E-05	9,1761 E-06	-2,0132 E-06
	002	-0,0012	-0,0006	-0,0276	6,127 E-07	1,6821 E-06	-1,446 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0049	1,2405 E-07	1,4247 E-06	-5,6663 E-07
	004	-0,0011	0,0011	-0,0170	-5,0646 E-06	-2,3395 E-06	-2,0923 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0036	-6,0196 E-07	1,23 E-06	-1,9057 E-08
01298	001	-0,0001	-0,0134	-0,1302	3,2039 E-05	5,4155 E-07	7,9594 E-07
	002	-0,0012	-0,0006	-0,0281	-3,6481 E-08	-2,3863 E-06	-4,6089 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0050	5,9196 E-08	1,7297 E-06	-4,6065 E-07
	004	-0,0016	0,0016	-0,0174	-5,886 E-06	-8,0452 E-06	3,1075 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0037	-7,7301 E-07	1,5005 E-06	-1,6843 E-07
01299	001	-0,0015	-0,0069	-0,1235	3,3365 E-05	3,7055 E-06	1,9763 E-07
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0268	1,6934 E-06	-8,1869 E-08	-7,9308 E-07
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0047	1,9349 E-07	-5,4921 E-08	-6,2727 E-07
	004	-0,0010	0,0004	-0,0169	-3,5603 E-06	1,1456 E-08	4,1879 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0036	-3,2632 E-07	-2,2624 E-08	3,0784 E-07
01300	001	-0,0008	-0,0094	-0,1252	3,1559 E-05	1,0271 E-05	-3,0355 E-06
	002	-0,0011	-0,0006	-0,0273	5,6194 E-07	3,0913 E-06	-3,3526 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	1,0542 E-07	9,074 E-07	-4,6547 E-07
	004	-0,0009	0,0008	-0,0172	-4,9344 E-06	7,2603 E-07	-2,6746 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0036	-5,7073 E-07	1,0669 E-06	5,679 E-08
01301	001	-0,0001	-0,0120	-0,1270	3,0711 E-05	4,6126 E-06	-4,2762 E-06
	002	-0,0010	-0,0006	-0,0278	-2,6855 E-07	-7,7223 E-07	-4,2037 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0049	4,364 E-08	1,5742 E-06	-3,3402 E-07
	004	-0,0011	0,0013	-0,0176	-5,9662 E-06	-5,5655 E-06	-3,8899 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	-7,4201 E-07	1,5597 E-06	-1,8834 E-07
01302	001	-0,0018	-0,0063	-0,1196	3,4746 E-05	-2,5691 E-06	7,9372 E-06
	002	-0,0013	-0,0008	-0,0262	2,3409 E-06	-3,0886 E-06	2,6055 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0047	2,3287 E-07	-5,3637 E-07	-3,415 E-07
	004	-0,0011	0,0000	-0,0168	-2,7455 E-06	-1,9636 E-06	3,3891 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0035	-1,8254 E-07	-7,7614 E-07	7,5586 E-07
01303	001	-0,0012	-0,0083	-0,1217	2,9978 E-05	1,2669 E-05	-1,3802 E-07
	002	-0,0011	-0,0007	-0,0269	3,8544 E-07	5,5094 E-06	-2,4298 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0048	6,3434 E-08	3,7841 E-07	-2,7042 E-07
	004	-0,0009	0,0005	-0,0173	-4,9524 E-06	4,8127 E-06	-2,2134 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0036	-5,9706 E-07	8,5712 E-07	2,7627 E-07
01304	001	0,0000	-0,0106	-0,1239	2,9103 E-05	1,1278 E-05	-6,4691 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	-0,0276	-4,9959 E-07	3,5296 E-06	-7,0204 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0049	9,6981 E-09	1,1705 E-06	-1,4296 E-07
	004	-0,0006	0,0010	-0,0178	-6,0343 E-06	2,5387 E-07	-7,4281 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	0,0001	-0,0037	-7,4506 E-07	1,6325 E-06	-1,4601 E-07
01305	001	0,0004	-0,0131	-0,1259	2,8581 E-05	-3,7823 E-06	-8,511 E-06
	002	-0,0007	-0,0005	-0,0282	-1,2927 E-06	-7,7457 E-06	-7,1271 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0050	-2,2929 E-08	1,9325 E-06	-1,1803 E-07
	004	-0,0011	0,0016	-0,0183	-7,053 E-06	-1,4282 E-05	-7,4146 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0038	-8,4989 E-07	1,7451 E-06	-4,4519 E-07
01306	001	-0,0031	-0,0013	-0,1296	1,4375 E-05	-3,2557 E-05	0 E+00
	002	-0,0016	0,0002	-0,0264	-2,6126 E-06	-1,7319 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0000	-0,0047	-5,0038 E-07	-3,9728 E-06	0 E+00
	004	-0,0009	0,0006	-0,0153	-6,635 E-06	-9,7236 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	0,0001	-0,0033	-1,0051 E-06	-1,9771 E-06	0 E+00
01307	001	0,0179	-0,0057	-0,1426	6,1967 E-05	1,9574 E-04	0 E+00
	002	0,0034	-0,0004	-0,0240	3,9395 E-06	3,7646 E-05	0 E+00
	003	0,0004	-0,0001	-0,0033	1,1012 E-06	3,9101 E-06	0 E+00
	004	0,0023	-0,0003	-0,0151	3,5222 E-06	2,4807 E-05	0 E+00
	005	0,0004	-0,0001	-0,0028	6,7306 E-07	4,2022 E-06	0 E+00
01308	001	0,0198	-0,0036	-0,1638	3,9478 E-05	2,1723 E-04	0 E+00
	002	0,0032	0,0001	-0,0243	-1,0801 E-06	3,4934 E-05	0 E+00
	003	0,0004	0,0000	-0,0034	-7,2432 E-08	4,5445 E-06	0 E+00
	004	0,0021	0,0002	-0,0150	-1,9423 E-06	2,3529 E-05	0 E+00
	005	0,0004	0,0000	-0,0028	-2,462 E-07	3,9834 E-06	0 E+00
01309	001	-0,0021	-0,0052	-0,1144	5,577 E-05	-2,2897 E-05	0 E+00
	002	-0,0013	-0,0008	-0,0253	8,8198 E-06	-1,3743 E-05	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0045	8,4297 E-07	-8,3393 E-07	0 E+00
	004	-0,0012	-0,0004	-0,0164	4,5319 E-06	-1,2621 E-05	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0034	1,3376 E-06	-2,5062 E-06	0 E+00
01310	001	0,0000	0,0000	-0,1198	-7,8511 E-05	1,0234 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-3,5156 E-05	3,0759 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0064	-9,04 E-06	6,2558 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,5061 E-05	2,4672 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,3894 E-06	1,2079 E-06	0 E+00
01311	001	-0,0058	-0,0046	-0,1039	5,6531 E-05	-7,259 E-05	0 E+00
	002	0,0006	-0,0005	-0,0119	6,6649 E-06	6,9553 E-06	0 E+00
	003	0,0002	-0,0001	-0,0028	1,0594 E-06	1,8726 E-06	0 E+00
	004	0,0002	-0,0001	-0,0058	1,575 E-06	2,7409 E-06	0 E+00
	005	0,0003	-0,0002	-0,0021	1,9047 E-06	3,9357 E-06	0 E+00
01312	001	-0,0065	0,0068	-0,0919	-7,2681 E-05	-6,9014 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	-0,0004	-0,0161	4,041 E-06	-1,5991 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0043	6,2305 E-07	-2,947 E-06	0 E+00
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0073	2,9491 E-06	-6,1586 E-06	0 E+00
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0034	4,0388 E-06	-2,4246 E-06	0 E+00
01313	001	-0,0183	0,0056	-0,1160	-5,9899 E-05	-1,948 E-04	0 E+00
	002	-0,0027	-0,0008	-0,0137	8,4587 E-06	-2,8651 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	-0,0003	-0,0035	2,8817 E-06	-8,2474 E-06	0 E+00
	004	-0,0014	-0,0004	-0,0059	4,4866 E-06	-1,4894 E-05	0 E+00
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0019	4,6676 E-06	-4,4223 E-06	0 E+00
01314	001	-0,0088	-0,0029	-0,1247	3,6251 E-05	-1,0982 E-04	0 E+00
	002	0,0004	-0,0004	-0,0144	4,9201 E-06	4,3662 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,6046 E-07	6,0794 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,1102 E-08	9,9837 E-08	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0030	1,731 E-06	1,8162 E-06	0 E+00
01315	001	-0,0076	0,0098	-0,1354	3,0835 E-04	2,1306 E-04	-2,229 E-05
	002	0,0011	0,0025	-0,0309	1,0676 E-04	9,9561 E-05	-6,0925 E-06
	003	-0,0012	0,0005	-0,0071	1,7891 E-05	-1,221 E-06	1,7 E-06
	004	0,0015	0,0010	-0,0174	5,3725 E-05	8,0124 E-05	-2,5039 E-06
	005	-0,0007	0,0003	-0,0047	1,6546 E-05	-2,8476 E-07	3,1384 E-07
01316	001	0,0006	-0,0140	-0,1250	-5,941 E-07	-2,8041 E-05	-1,0073 E-05
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0288	-1,4107 E-05	-3,7143 E-05	-4,9303 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0051	-1,3217 E-06	3,0885 E-06	9,1646 E-08
	004	-0,0016	0,0020	-0,0192	-1,7825 E-05	-5,0263 E-05	-4,6794 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0040	-1,0171 E-06	1,0471 E-06	-5,6743 E-07
01317	001	0,0006	-0,0140	-0,1250	-5,941 E-07	-2,8041 E-05	-1,0073 E-05
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0287	-1,4107 E-05	-3,7143 E-05	-4,9303 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0051	-1,3217 E-06	3,0885 E-06	9,1646 E-08
	004	-0,0017	0,0020	-0,0191	-1,7825 E-05	-5,0263 E-05	-4,6794 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0040	-1,0171 E-06	1,0471 E-06	-5,6743 E-07
01318	001	0,0119	-0,0207	-0,1497	1,9875 E-05	-1,1271 E-04	5,0843 E-05
	002	0,0030	0,0001	-0,0258	-1,1721 E-05	-1,8915 E-05	9,7195 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-1,9784 E-07	-3,1264 E-07	1,6798 E-06
	004	0,0022	0,0006	-0,0165	-1,2889 E-05	-1,544 E-05	6,8496 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-4,1353 E-07	7,6264 E-08	1,1401 E-06
01319	001	0,0113	-0,0207	-0,1495	1,9875 E-05	-1,1271 E-04	5,0843 E-05
	002	0,0029	0,0001	-0,0259	-1,1721 E-05	-1,8915 E-05	9,7195 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-1,9784 E-07	-3,1264 E-07	1,6798 E-06
	004	0,0021	0,0006	-0,0167	-1,2889 E-05	-1,544 E-05	6,8496 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-4,1353 E-07	7,6264 E-08	1,1401 E-06
01320	001	0,0088	-0,0218	-0,1690	5,2476 E-05	-1,7114 E-04	-7,8013 E-05
	002	0,0018	-0,0001	-0,0253	4,9952 E-07	-3,4966 E-05	-1,7638 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0035	-7,5687 E-08	-7,0609 E-07	-2,4246 E-06
	004	0,0017	0,0005	-0,0154	-2,2874 E-06	-3,801 E-06	-1,0368 E-05
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,0497 E-07	-9,3357 E-07	-2,0406 E-06
01321	001	0,0084	-0,0218	-0,1693	5,2476 E-05	-1,7114 E-04	-7,8013 E-05
	002	0,0017	-0,0001	-0,0253	4,9952 E-07	-3,4966 E-05	-1,7638 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0035	-7,5687 E-08	-7,0609 E-07	-2,4246 E-06
	004	0,0017	0,0005	-0,0154	-2,2874 E-06	-3,801 E-06	-1,0368 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,0497 E-07	-9,3357 E-07	-2,0406 E-06
01322	001	0,0011	-0,0154	-0,1386	4,3324 E-05	-4,4495 E-06	3,0121 E-06
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0286	4,1777 E-06	-2,4999 E-05	2,1334 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	1,9266 E-07	-5,0697 E-07	-6,1257 E-07
	004	-0,0015	0,0018	-0,0164	-2,8856 E-06	-3,8332 E-05	2,0143 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-7,5975 E-07	-1,1633 E-07	-1,633 E-07
01323	001	0,0011	-0,0154	-0,1386	4,3324 E-05	-4,4495 E-06	3,0121 E-06
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0286	4,1777 E-06	-2,4999 E-05	2,1334 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0051	1,9266 E-07	-5,0697 E-07	-6,1257 E-07
	004	-0,0015	0,0018	-0,0164	-2,8856 E-06	-3,8332 E-05	2,0143 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0036	-7,5975 E-07	-1,1633 E-07	-1,633 E-07
01324	001	-0,0108	0,0259	-0,1000	-2,9172 E-05	-6,9359 E-06	5,0859 E-05
	002	0,0005	-0,0045	-0,0188	2,3904 E-05	1,499 E-05	1,072 E-05
	003	0,0001	-0,0016	-0,0053	5,1988 E-06	2,1439 E-06	6,7146 E-06
	004	0,0005	-0,0023	-0,0085	1,6073 E-05	2,8085 E-05	2,39 E-06
	005	0,0006	-0,0022	-0,0039	6,1343 E-06	2,6513 E-06	3,8396 E-06
01325	001	-0,0233	0,0265	-0,1177	-5,8034 E-05	1,4486 E-04	2,3498 E-07
	002	-0,0010	-0,0044	-0,0136	1,0396 E-05	6,889 E-05	-4,2175 E-06
	003	-0,0013	-0,0015	-0,0033	5,2027 E-06	3,4583 E-06	1,8953 E-06
	004	0,0001	-0,0022	-0,0060	3,4366 E-06	5,2713 E-05	-2,2159 E-06
	005	-0,0005	-0,0022	-0,0018	5,8547 E-06	3,788 E-06	1,8234 E-06
01326	001	-0,0137	-0,0188	-0,1281	4,7517 E-05	3,4201 E-05	1,3542 E-05
	002	-0,0009	-0,0023	-0,0149	8,0921 E-06	2,9997 E-05	-3,1088 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0031	4,0785 E-07	1,312 E-08	-6,4564 E-07
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0063	2,648 E-06	2,515 E-05	-2,3667 E-06
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0031	1,9969 E-06	7,3869 E-07	-7,6788 E-07
01327	001	-0,0103	-0,0182	-0,1087	2,2652 E-05	3,8393 E-05	-1,9586 E-05
	002	0,0005	-0,0022	-0,0127	-1,9838 E-06	3,8325 E-05	-2,4365 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0030	2,244 E-07	-5,5728 E-08	-9,9373 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0064	-4,3613 E-06	4,0962 E-05	-1,5912 E-06
	005	0,0004	-0,0008	-0,0022	1,6147 E-06	3,0435 E-06	-5,2378 E-07
01328	001	-0,0129	-0,0367	-0,1725	5,328 E-05	-2,216 E-04	-3,608 E-05
	002	-0,0043	0,0007	-0,0259	3,048 E-06	-1,1467 E-04	-1,1538 E-05
	003	0,0010	0,0001	-0,0036	-6,3391 E-07	5,5363 E-06	-3,7897 E-06
	004	-0,0053	0,0017	-0,0157	1,1647 E-06	-1,0965 E-04	-3,7036 E-06
	005	0,0004	0,0002	-0,0030	-7,9837 E-07	1,093 E-06	-3,1951 E-06
01329	001	-0,0091	-0,0362	-0,1543	1,3882 E-05	-2,0575 E-04	2,3008 E-05
	002	-0,0034	0,0007	-0,0271	-1,2008 E-05	-1,3584 E-04	9,4301 E-06
	003	0,0015	0,0001	-0,0039	-7,2548 E-07	1,0897 E-05	2,1248 E-06
	004	-0,0072	0,0018	-0,0175	-1,184 E-05	-1,7584 E-04	9,3147 E-06
	005	0,0014	0,0002	-0,0033	-9,0939 E-07	6,8568 E-06	3,7823 E-07
01330	001	-0,0046	-0,0258	-0,1442	4,1406 E-05	6,6996 E-05	-3,3273 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0299	3,2646 E-06	3,4201 E-05	3,3542 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0054	2,3424 E-11	-5,9441 E-06	1,0876 E-06
	004	-0,0008	0,0044	-0,0169	-3,5939 E-06	3,6642 E-05	3,2531 E-06
	005	0,0004	0,0006	-0,0038	-1,4695 E-06	-6,5823 E-08	-1,1502 E-06
01331	001	-0,0025	-0,0251	-0,1315	-1,0081 E-05	7,6308 E-05	-2,1058 E-05
	002	0,0014	0,0000	-0,0310	-1,9047 E-05	4,9741 E-05	-1,2654 E-05
	003	0,0002	0,0000	-0,0055	-1,5797 E-06	-6,7633 E-06	-2,9129 E-06
	004	0,0004	0,0045	-0,0207	-2,2884 E-05	6,6911 E-05	-8,0544 E-06
	005	0,0008	0,0006	-0,0045	-1,8304 E-06	-3,0737 E-06	-2,6864 E-06
01332	001	-0,0024	-0,0251	-0,1316	-1,0081 E-05	7,6308 E-05	-2,1058 E-05
	002	0,0014	0,0000	-0,0311	-1,9047 E-05	4,9741 E-05	-1,2654 E-05
	003	0,0002	0,0000	-0,0055	-1,5797 E-06	-6,7633 E-06	-2,9129 E-06
	004	0,0004	0,0045	-0,0208	-2,2884 E-05	6,6911 E-05	-8,0544 E-06
	005	0,0008	0,0006	-0,0045	-1,8304 E-06	-3,0737 E-06	-2,6864 E-06
01333	001	0,0000	0,0000	-0,1154	1,235 E-05	1,0398 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	5,3937 E-06	3,274 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	2,3793 E-06	4,6734 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	3,3023 E-06	2,7396 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,0101 E-07	2,1471 E-06	0 E+00
01334	001	-0,0031	0,0060	-0,1243	-1,7432 E-05	1,6117 E-04	1,848 E-05
	002	0,0024	0,0015	-0,0295	-1,1309 E-06	9,6496 E-05	1,6613 E-06
	003	-0,0001	0,0005	-0,0077	-3,1225 E-06	7,6539 E-06	2,9031 E-06
	004	0,0031	0,0005	-0,0170	3,4685 E-06	9,8553 E-05	-1,4805 E-06
	005	-0,0001	0,0002	-0,0046	-5,6938 E-07	3,6002 E-06	1,614 E-06
01335	001	-0,0148	-0,0924	-0,1639	6,5058 E-04	6,7552 E-05	-1,3946 E-04
	002	-0,0013	-0,0487	-0,0458	2,5867 E-04	2,7633 E-05	-2,0443 E-05
	003	-0,0002	-0,0158	-0,0092	7,4121 E-05	3,0868 E-06	-1,2656 E-05
	004	-0,0023	-0,0113	-0,0236	1,3447 E-05	1,6519 E-05	2,5628 E-07
	005	0,0010	-0,0218	-0,0128	1,555 E-04	9,2787 E-06	-3,6205 E-06
01336	001	-0,0139	-0,0391	-0,1491	8,8217 E-05	-9,6698 E-06	8,5187 E-07
	002	-0,0028	-0,0002	-0,0310	1,6314 E-05	-2,0792 E-05	5,2076 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0061	9,0221 E-06	5,9666 E-06	5,155 E-06
	004	-0,0030	0,0073	-0,0168	-6,526 E-06	-1,2131 E-05	6,9356 E-07
	005	0,0001	0,0009	-0,0042	4,4575 E-06	-1,6092 E-05	-1,7724 E-06
01337	001	-0,0016	-0,0477	-0,1589	-3,5654 E-05	-8,0294 E-05	-2,9138 E-05
	002	0,0032	0,0025	-0,0281	-2,0524 E-05	-2,8111 E-06	-1,7387 E-05
	003	0,0038	0,0007	-0,0045	-8,3037 E-06	-2,7827 E-05	-5,4388 E-06
	004	-0,0054	0,0032	-0,0173	-4,2278 E-06	4,2697 E-05	-9,4906 E-06
	005	0,0042	0,0008	-0,0038	-6,74 E-06	-1,0061 E-05	-2,3198 E-06
01338	001	0,0011	-0,0488	-0,1592	-3,5654 E-05	-8,0294 E-05	-2,9138 E-05
	002	0,0034	0,0019	-0,0283	-2,0524 E-05	-2,8111 E-06	-1,7387 E-05
	003	0,0047	0,0004	-0,0046	-8,3037 E-06	-2,7827 E-05	-5,4388 E-06
	004	-0,0066	0,0031	-0,0173	-4,2278 E-06	4,2697 E-05	-9,4906 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0045	0,0006	-0,0039	-6,74 E-06	-1,0061 E-05	-2,3198 E-06
01339	001	-0,0167	-0,0530	-0,1758	9,9696 E-05	-1,6956 E-04	-9,7317 E-07
	002	-0,0033	0,0012	-0,0265	1,2477 E-05	-4,605 E-05	3,4806 E-06
	003	-0,0021	0,0001	-0,0040	6,2575 E-06	-6,9886 E-05	-8,5057 E-06
	004	-0,0037	0,0031	-0,0155	-3,9995 E-06	1,3841 E-05	1,3653 E-05
	005	0,0026	0,0003	-0,0033	5,1887 E-06	1,9468 E-05	-3,2837 E-06
01340	001	-0,0013	-0,0468	-0,1415	1,1726 E-04	1,1268 E-04	-5,7261 E-05
	002	0,0068	-0,0150	-0,0379	4,5869 E-05	6,8429 E-05	-2,9645 E-05
	003	0,0023	-0,0039	-0,0106	1,3358 E-05	2,4541 E-05	-1,1812 E-05
	004	0,0007	-0,0038	-0,0138	9,7996 E-06	8,9019 E-06	-3,6309 E-06
	005	0,0037	-0,0059	-0,0125	2,1316 E-05	3,2797 E-05	-1,3511 E-05
01341	001	-0,0091	-0,0326	-0,1108	2,4943 E-05	6,8707 E-05	-6,261 E-07
	002	0,0019	-0,0039	-0,0129	1,2333 E-06	3,828 E-05	-4,4316 E-07
	003	0,0014	-0,0002	-0,0032	-2,23 E-06	3,2897 E-05	-5,6149 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0062	-1,321 E-07	3,8299 E-06	7,8687 E-07
	005	0,0005	-0,0015	-0,0023	2,1963 E-06	3,9001 E-06	-1,3545 E-06
01342	001	-0,0126	-0,0329	-0,1295	4,5323 E-05	4,2717 E-05	-1,548 E-05
	002	-0,0010	-0,0039	-0,0150	6,5314 E-06	2,7565 E-05	-1,3553 E-05
	003	0,0001	-0,0003	-0,0032	1,436 E-06	1,5982 E-05	-4,1485 E-06
	004	-0,0012	-0,0001	-0,0062	1,4605 E-07	2,7302 E-06	-6,4624 E-06
	005	-0,0002	-0,0015	-0,0031	2,0015 E-06	4,6273 E-06	-3,4416 E-06
01343	001	-0,0113	-0,1292	-0,1629	8,6692 E-04	2,8801 E-05	4,8962 E-05
	002	0,0004	-0,0648	-0,0592	3,8753 E-04	1,9379 E-05	-1,2887 E-05
	003	0,0001	-0,0250	-0,0167	1,5395 E-04	7,29 E-06	-5,3845 E-06
	004	-0,0005	-0,0019	-0,0200	-9,1049 E-07	-1,8139 E-07	-1,4896 E-06
	005	0,0009	-0,0341	-0,0221	2,0912 E-04	1,1546 E-05	-8,833 E-06
01344	001	-0,0077	0,0419	-0,1188	-5,6033 E-05	1,4661 E-04	1,8157 E-05
	002	0,0054	-0,0103	-0,0135	1,3633 E-05	5,4754 E-05	1,0458 E-05
	003	0,0010	-0,0039	-0,0033	5,3595 E-06	2,8116 E-05	9,2077 E-06
	004	0,0022	-0,0047	-0,0059	6,4818 E-06	1,3275 E-05	1,533 E-06
	005	0,0006	-0,0045	-0,0018	5,7027 E-06	9,0536 E-06	6,4713 E-06
01345	001	-0,0017	0,0398	-0,1053	4,8356 E-05	1,2386 E-04	-8,1577 E-06
	002	0,0069	-0,0110	-0,0206	5,1027 E-05	7,7538 E-05	-1,0888 E-05
	003	0,0040	-0,0043	-0,0065	2,4804 E-05	6,1461 E-05	-3,1079 E-06
	004	0,0011	-0,0048	-0,0084	1,139 E-05	7,3123 E-06	-7,3291 E-06
	005	0,0024	-0,0048	-0,0046	1,8333 E-05	1,2099 E-05	1,3099 E-06
01346	001	-0,0005	0,0393	-0,1053	4,8356 E-05	1,2386 E-04	-8,1577 E-06
	002	0,0077	-0,0115	-0,0206	5,1027 E-05	7,7538 E-05	-1,0888 E-05
	003	0,0046	-0,0045	-0,0065	2,4804 E-05	6,1461 E-05	-3,1079 E-06
	004	0,0012	-0,0049	-0,0084	1,139 E-05	7,3123 E-06	-7,3291 E-06
	005	0,0025	-0,0050	-0,0046	1,8333 E-05	1,2099 E-05	1,3099 E-06
01347	001	-0,0068	-0,1645	-0,1652	6,6874 E-04	7,5635 E-05	-1,4958 E-04
	002	0,0020	-0,0774	-0,0462	2,667 E-04	3,1107 E-05	-2,202 E-05
	003	0,0002	-0,0239	-0,0093	7,4587 E-05	3,4452 E-06	-1,4221 E-05
	004	-0,0002	-0,0128	-0,0236	1,3398 E-05	1,9177 E-05	3,113 E-06
	005	0,0020	-0,0391	-0,0132	1,6215 E-04	1,0082 E-05	-5,7792 E-06
01348	001	-0,0014	-0,0398	-0,1113	4,5119 E-06	2,9732 E-05	1,6243 E-06
	002	0,0063	-0,0045	-0,0131	-5,7046 E-06	1,7461 E-05	-3,5343 E-06
	003	0,0049	-0,0002	-0,0032	-2,9476 E-07	1,3107 E-05	-4,3886 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0062	-1,579 E-07	7,2865 E-07	-2,3715 E-06
	005	0,0013	-0,0017	-0,0024	-6,1218 E-06	3,4065 E-06	1,375 E-06
01349	001	-0,0025	-0,0403	-0,1299	-1,382 E-05	1,2436 E-04	-1,3615 E-05
	002	0,0040	-0,0046	-0,0151	-1,3151 E-05	5,5483 E-05	-1,0243 E-05
	003	0,0014	-0,0003	-0,0032	-6,2657 E-08	7,3442 E-06	-8,3531 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0062	-7,0749 E-07	7,509 E-06	-3,4311 E-06
	005	0,0024	-0,0017	-0,0032	-1,3172 E-05	3,3671 E-05	-1,3952 E-07
01350	001	0,0059	0,0472	-0,1191	-6,6423 E-05	2,4174 E-04	1,7006 E-05
	002	0,0107	-0,0117	-0,0136	1,024 E-05	8,9806 E-05	1,1766 E-05
	003	0,0028	-0,0045	-0,0033	6,0401 E-06	1,6677 E-05	1,3895 E-05
	004	0,0031	-0,0053	-0,0059	6,402 E-06	1,3009 E-05	-9,2691 E-07
	005	0,0026	-0,0050	-0,0019	2,2149 E-06	4,9951 E-05	7,0922 E-06
01351	001	-0,0195	-0,0337	-0,1400	-1,0053 E-04	-1,0888 E-05	4,8949 E-06
	002	-0,0034	0,0011	-0,0336	-4,1532 E-05	-8,5014 E-06	-1,6193 E-06
	003	-0,0032	0,0001	-0,0068	-1,9193 E-05	1,0095 E-05	2,1852 E-06
	004	-0,0010	0,0072	-0,0206	-1,0885 E-05	-2,4946 E-05	-7,9999 E-07
	005	0,0008	0,0014	-0,0057	-1,4391 E-05	2,0203 E-06	-2,3136 E-06
01352	001	-0,0198	-0,0307	-0,1390	-1,0053 E-04	-1,0888 E-05	4,8949 E-06
	002	-0,0036	0,0024	-0,0332	-4,1532 E-05	-8,5014 E-06	-1,6193 E-06
	003	-0,0029	0,0007	-0,0066	-1,9193 E-05	1,0095 E-05	2,1852 E-06
	004	-0,0017	0,0075	-0,0205	-1,0885 E-05	-2,4946 E-05	-7,9999 E-07
	005	0,0009	0,0018	-0,0056	-1,4391 E-05	2,0203 E-06	-2,3136 E-06
01353	001	-0,0118	-0,0474	-0,1504	-7,5816 E-06	-5,6412 E-05	2,4586 E-05
	002	-0,0014	-0,0030	-0,0366	-1,1753 E-05	-2,581 E-05	5,4601 E-06
	003	0,0015	-0,0021	-0,0078	1,1391 E-06	2,445 E-06	5,1915 E-06
	004	-0,0046	0,0071	-0,0207	-6,5922 E-07	-1,5496 E-05	-2,4419 E-06
	005	0,0011	0,0001	-0,0074	-3,1984 E-06	-1,4814 E-05	4,3617 E-06
01354	001	-0,0112	-0,0475	-0,1504	-7,5816 E-06	-5,6412 E-05	2,4586 E-05
	002	-0,0012	-0,0031	-0,0366	-1,1753 E-05	-2,581 E-05	5,4601 E-06
	003	0,0015	-0,0021	-0,0078	1,1391 E-06	2,445 E-06	5,1915 E-06
	004	-0,0045	0,0071	-0,0207	-6,5922 E-07	-1,5496 E-05	-2,4419 E-06
	005	0,0013	0,0001	-0,0074	-3,1984 E-06	-1,4814 E-05	4,3617 E-06
01355	001	-0,0237	-0,0517	-0,1750	4,9424 E-05	1,5286 E-04	-6,9348 E-05
	002	-0,0084	0,0011	-0,0319	-1,8558 E-05	2,6316 E-05	-1,8287 E-05
	003	-0,0063	-0,0001	-0,0063	-2,236 E-06	6,177 E-06	2,2464 E-06
	004	-0,0036	0,0036	-0,0165	-4,2328 E-06	-5,0214 E-06	-1,5475 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0000	-0,0061	-4,8368 E-06	1,8672 E-05	-1,4983 E-05
01356	001	-0,0201	-0,0776	-0,1752	-1,3911 E-04	-6,6064 E-05	1,0248 E-04
	002	-0,0040	-0,0205	-0,0527	-4,6208 E-05	-3,2642 E-05	4,8991 E-05
	003	-0,0012	-0,0142	-0,0073	-4,0911 E-05	-8,235 E-06	1,985 E-05
	004	-0,0026	0,0039	-0,0340	-3,945 E-06	-9,0715 E-06	7,7043 E-06
	005	-0,0003	-0,0071	-0,0131	-4,6691 E-06	-1,6003 E-05	2,509 E-05
01357	001	-0,0201	-0,0776	-0,1752	-1,3911 E-04	-6,6064 E-05	1,0248 E-04
	002	-0,0040	-0,0205	-0,0527	-4,6208 E-05	-3,2642 E-05	4,8991 E-05
	003	-0,0012	-0,0142	-0,0073	-4,0911 E-05	-8,235 E-06	1,985 E-05
	004	-0,0026	0,0039	-0,0340	-3,945 E-06	-9,0715 E-06	7,7043 E-06
	005	-0,0003	-0,0071	-0,0131	-4,6691 E-06	-1,6003 E-05	2,509 E-05
01358	001	-0,0088	0,0357	-0,1456	2,3161 E-04	-4,4112 E-05	-1,5773 E-05
	002	0,0022	-0,0120	-0,0439	1,0266 E-04	-3,5759 E-05	-7,5934 E-06
	003	0,0010	-0,0043	-0,0116	2,9426 E-05	-1,8737 E-05	-3,9785 E-06
	004	-0,0013	-0,0050	-0,0166	1,8326 E-05	5,6768 E-06	-6,9427 E-06
	005	0,0024	-0,0054	-0,0149	5,096 E-05	-2,1117 E-05	2,3093 E-07
01359	001	-0,0157	-0,0319	-0,1388	1,313 E-04	7,1218 E-05	-4,4943 E-05
	002	-0,0021	-0,0078	-0,0370	5,4127 E-05	4,3533 E-05	-2,4878 E-05
	003	-0,0010	-0,0017	-0,0103	2,0485 E-05	1,841 E-05	-9,2419 E-06
	004	-0,0004	-0,0022	-0,0138	8,7856 E-06	-3,7428 E-07	-5,07 E-06
	005	-0,0005	-0,0025	-0,0120	2,3147 E-05	2,3086 E-05	-1,0567 E-05
01360	001	-0,0122	-0,0384	-0,1231	1,6392 E-04	1,0054 E-05	-1,7264 E-05
	002	0,0001	-0,0080	-0,0272	4,508 E-05	2,1969 E-05	-1,5884 E-05
	003	0,0000	-0,0007	-0,0068	6,9333 E-06	-2,3168 E-05	-1,6896 E-06
	004	-0,0002	-0,0015	-0,0119	2,2343 E-06	1,6251 E-05	-7,6093 E-06
	005	0,0004	-0,0039	-0,0078	2,9726 E-05	2,6002 E-05	-7,3028 E-06
01361	001	-0,0117	-0,0578	-0,1718	4,3513 E-04	-8,1645 E-05	6,0935 E-05
	002	-0,0003	-0,0146	-0,0519	1,2863 E-04	-3,2204 E-05	4,4006 E-05
	003	0,0000	-0,0124	-0,0071	5,1324 E-05	-1,2083 E-05	1,5972 E-05
	004	-0,0023	0,0026	-0,0341	-1,9015 E-05	1,0723 E-06	1,8432 E-05
	005	0,0017	-0,0024	-0,0124	8,3239 E-05	-1,9065 E-05	1,7444 E-05
01362	001	-0,0117	-0,0578	-0,1718	4,3513 E-04	-8,1645 E-05	6,0935 E-05
	002	-0,0003	-0,0146	-0,0519	1,2863 E-04	-3,2204 E-05	4,4006 E-05
	003	0,0000	-0,0124	-0,0071	5,1324 E-05	-1,2083 E-05	1,5972 E-05
	004	-0,0023	0,0026	-0,0341	-1,9015 E-05	1,0723 E-06	1,8432 E-05
	005	0,0017	-0,0024	-0,0124	8,3239 E-05	-1,9065 E-05	1,7444 E-05
01363	001	-0,0087	-0,0412	-0,1708	4,2401 E-04	-6,8459 E-05	5,4209 E-05
	002	0,0008	-0,0097	-0,0516	1,2513 E-04	-2,3801 E-05	4,2277 E-05
	003	0,0004	-0,0104	-0,0070	5,1936 E-05	-1,0937 E-05	1,5063 E-05
	004	-0,0024	0,0018	-0,0342	-1,8951 E-05	5,2937 E-06	1,9433 E-05
	005	0,0024	0,0007	-0,0122	7,9622 E-05	-1,5686 E-05	1,5893 E-05
01364	001	-0,0093	-0,0455	-0,1708	4,2401 E-04	-6,8459 E-05	5,4209 E-05
	002	0,0006	-0,0110	-0,0516	1,2513 E-04	-2,3801 E-05	4,2277 E-05
	003	0,0003	-0,0109	-0,0070	5,1936 E-05	-1,0937 E-05	1,5063 E-05
	004	-0,0023	0,0020	-0,0342	-1,8951 E-05	5,2937 E-06	1,9433 E-05
	005	0,0022	-0,0001	-0,0122	7,9622 E-05	-1,5686 E-05	1,5893 E-05
01365	001	-0,0172	-0,0669	-0,1628	6,3494 E-04	4,4598 E-05	-1,3775 E-04
	002	-0,0023	-0,0386	-0,0454	2,5323 E-04	1,8464 E-05	-2,1492 E-05
	003	-0,0003	-0,0129	-0,0091	7,3263 E-05	2,6284 E-06	-1,1833 E-05
	004	-0,0029	-0,0108	-0,0235	1,399 E-05	8,032 E-06	-3,0248 E-06
	005	0,0006	-0,0157	-0,0126	1,5117 E-04	8,039 E-06	-2,8494 E-06
01366	001	-0,0073	0,0419	-0,1442	1,9712 E-04	-2,5231 E-05	-1,1209 E-05
	002	0,0034	-0,0092	-0,0433	8,6055 E-05	-1,871 E-05	-4,6957 E-06
	003	0,0016	-0,0035	-0,0114	2,4934 E-05	-1,1581 E-05	-3,2902 E-06
	004	-0,0014	-0,0044	-0,0166	1,6901 E-05	8,8757 E-06	-5,7533 E-06
	005	0,0030	-0,0040	-0,0146	4,1011 E-05	-1,4037 E-05	1,328 E-06
01367	001	-0,0070	0,0439	-0,1442	1,9712 E-04	-2,5231 E-05	-1,1209 E-05
	002	0,0035	-0,0083	-0,0433	8,6055 E-05	-1,871 E-05	-4,6957 E-06
	003	0,0017	-0,0033	-0,0114	2,4934 E-05	-1,1581 E-05	-3,2902 E-06
	004	-0,0015	-0,0043	-0,0166	1,6901 E-05	8,8757 E-06	-5,7533 E-06
	005	0,0032	-0,0036	-0,0146	4,1011 E-05	-1,4037 E-05	1,328 E-06
01368	001	-0,0122	-0,1041	-0,1616	8,4122 E-04	2,3864 E-05	4,7172 E-05
	002	-0,0001	-0,0536	-0,0586	3,7634 E-04	1,6461 E-05	-1,3147 E-05
	003	-0,0002	-0,0206	-0,0165	1,5022 E-04	6,6683 E-06	-5,3284 E-06
	004	-0,0005	-0,0019	-0,0200	-9,3489 E-07	-2,039 E-06	-1,9974 E-06
	005	0,0006	-0,0280	-0,0218	2,0252 E-04	1,0823 E-05	-8,6934 E-06
01369	001	-0,0020	-0,0251	-0,1318	-1,0081 E-05	7,6308 E-05	-2,1058 E-05
	002	0,0017	0,0000	-0,0315	-1,9047 E-05	4,9741 E-05	-1,2654 E-05
	003	0,0003	0,0000	-0,0055	-1,5797 E-06	-6,7633 E-06	-2,9129 E-06
	004	0,0006	0,0045	-0,0213	-2,2884 E-05	6,6911 E-05	-8,0544 E-06
	005	0,0009	0,0006	-0,0045	-1,8304 E-06	-3,0737 E-06	-2,6864 E-06
01370	001	0,0069	-0,0218	-0,1703	5,2476 E-05	-1,7114 E-04	-7,8013 E-05
	002	0,0014	-0,0001	-0,0253	4,9952 E-07	-3,4966 E-05	-1,7638 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0035	-7,5687 E-08	-7,0609 E-07	-2,4246 E-06
	004	0,0015	0,0005	-0,0154	-2,2874 E-06	-3,801 E-06	-1,0368 E-05
	005	0,0002	0,0000	-0,0029	-3,0497 E-07	-9,3357 E-07	-2,0406 E-06
01371	001	0,0103	-0,0207	-0,1491	1,9875 E-05	-1,1271 E-04	5,0843 E-05
	002	0,0028	0,0001	-0,0261	-1,1721 E-05	-1,8915 E-05	9,7195 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0036	-1,9784 E-07	-3,1264 E-07	1,6798 E-06
	004	0,0020	0,0006	-0,0169	-1,2889 E-05	-1,544 E-05	6,8496 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0031	-4,1353 E-07	7,6264 E-08	1,1401 E-06
01372	001	0,0009	-0,0140	-0,1251	-5,941 E-07	-2,8041 E-05	-1,0073 E-05
	002	-0,0008	-0,0003	-0,0292	-1,4107 E-05	-3,7143 E-05	-4,9303 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0051	-1,3217 E-06	3,0885 E-06	9,1646 E-08
	004	-0,0015	0,0020	-0,0198	-1,7825 E-05	-5,0263 E-05	-4,6794 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	0,0002	-0,0040	-1,0171 E-06	1,0471 E-06	-5,6743 E-07
01373	001	0,0000	0,0000	-0,0904	-7,2681 E-05	-6,9014 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0162	4,041 E-06	-1,5991 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	6,2305 E-07	-2,947 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	2,9491 E-06	-6,1586 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	4,0388 E-06	-2,4246 E-06	0 E+00
01374	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-5,9899 E-05	-1,948 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0135	8,4587 E-06	-2,8651 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,8817 E-06	-8,2474 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	4,4866 E-06	-1,4894 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	4,6676 E-06	-4,4223 E-06	0 E+00
01375	001	0,0000	0,0000	-0,1255	3,6251 E-05	-1,0982 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0145	4,9201 E-06	4,3662 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	3,6046 E-07	6,0794 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,1102 E-08	9,9837 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	1,731 E-06	1,8162 E-06	0 E+00
01376	001	0,0000	0,0000	-0,1027	5,6531 E-05	-7,259 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0117	6,6649 E-06	6,9553 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	1,0594 E-06	1,8726 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	1,575 E-06	2,7409 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,9047 E-06	3,9357 E-06	0 E+00
01377	001	0,0000	0,0000	-0,1101	-7,8206 E-06	-7,7163 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	-2,5634 E-06	-1,5064 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,1671 E-06	-6,8931 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,3683 E-06	-3,1858 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,7578 E-07	-2,5155 E-06	0 E+00
01378	001	0,0000	0,0000	-0,1139	-1,7315 E-05	-8,4555 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0250	-4,2831 E-06	-1,4856 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,4303 E-06	-1,7218 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,3676 E-06	-7,0761 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,0855 E-07	-3,2243 E-06	0 E+00
01379	001	0,0000	0,0000	-0,1139	-1,7315 E-05	-8,4555 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0250	-4,2831 E-06	-1,4856 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,4303 E-06	-1,7218 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,3676 E-06	-7,0761 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,0855 E-07	-3,2243 E-06	0 E+00
01380	001	0,0000	0,0000	-0,1207	-1,2262 E-05	-9,2812 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,5403 E-06	-2,2842 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-5,335 E-07	-8,7907 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-3,0787 E-07	-1,543 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,7948 E-07	-5,6041 E-06	0 E+00
01381	001	0,0000	0,0000	-0,1070	-8,7948 E-06	-3,713 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0228	-2,8739 E-06	-5,0438 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-8,1213 E-07	-2,9147 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0133	-2,3279 E-06	-5,5836 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,7355 E-07	-2,8455 E-06	0 E+00
01382	001	0,0000	0,0000	-0,1101	-7,8206 E-06	-7,7163 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	-2,5634 E-06	-1,5064 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,1671 E-06	-6,8931 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,3683 E-06	-3,1858 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,7578 E-07	-2,5155 E-06	0 E+00
01383	001	0,0000	0,0000	-0,1623	3,9478 E-05	2,1723 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	-1,0801 E-06	3,4934 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-7,2432 E-08	4,5445 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,9423 E-06	2,3529 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,462 E-07	3,9834 E-06	0 E+00
01384	001	0,0000	0,0000	-0,1389	6,1967 E-05	1,9574 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0234	3,9395 E-06	3,7646 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	1,1012 E-06	3,9101 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	3,5222 E-06	2,4807 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	6,7306 E-07	4,2022 E-06	0 E+00
01385	001	0,0000	0,0000	-0,1303	1,4375 E-05	-3,2557 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	-2,6126 E-06	-1,7319 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-5,0038 E-07	-3,9728 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	-6,635 E-06	-9,7236 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,0051 E-06	-1,9771 E-06	0 E+00
01386	001	0,0000	0,0000	-0,1131	5,577 E-05	-2,2897 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0251	8,8198 E-06	-1,3743 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	8,4297 E-07	-8,3393 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0163	4,5319 E-06	-1,2621 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	1,3376 E-06	-2,5062 E-06	0 E+00

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,003	0,003	0,039	3,4779 E-05	3,8145 E-05	0 E+00	0,001	0,001	0,016	1,4355 E-05	1,5546 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00001	Y	6 0,0134	3 0,0822	4 0,3668	8,7708 E-04	1,4325 E-04	0 E+00	5 0,0042	3 0,0259	3 0,1159	2,7629 E-04	4,452 E-05	0 E+00
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,0042	0,0002	0,0066	2,0663 E-06	4,2629 E-05	0 E+00	0,0018	0,0001	0,0028	8,3792 E-07	1,77 E-05	0 E+00
00002	Y	0,0035	0,0015	0,0048	1,5049 E-05	3,5147 E-05	0 E+00	0,0011	0,0005	0,0014	4,8267 E-06	1,1098 E-05	0 E+00
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,0148	0,0053	0,0318	5,749 E-05	1,6195 E-04	0 E+00	0,0060	0,0022	0,0132	2,3953 E-05	6,5596 E-05	0 E+00
00003	Y	0,0221	0,1089	0,1616	1,1917 E-03	2,4235 E-04	0 E+00	0,0069	0,0344	0,0506	3,7627 E-04	7,5889 E-05	0 E+00
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,0041	0,0001	0,0065	6,816 E-07	4,1091 E-05	0 E+00	0,0017	0,0000	0,0027	2,8401 E-07	1,6956 E-05	0 E+00
00004	Y	0,0051	0,0016	0,0093	1,5564 E-05	5,1362 E-05	0 E+00	0,0015	0,0005	0,0029	4,9899 E-06	1,5254 E-05	0 E+00
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,0000	0,0000	0,0288	7,2497 E-05	6,8688 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0120	3,0117 E-05	2,8562 E-06	0 E+00
00005	Y	0,0000	0,0000	0,1414	4,608 E-05	1,5881 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0448	1,2964 E-05	4,9902 E-05	0 E+00
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,0000	0,0000	0,0798	1,2293 E-04	1,2738 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0331	5,1061 E-05	5,298 E-05	0 E+00
00006	Y	0,0000	0,0000	0,1149	4,611 E-05	1,4966 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0368	1,304 E-05	4,7435 E-05	0 E+00
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,0039	0,0000	0,0073	2,8322 E-07	3,9314 E-05	0 E+00	0,0016	0,0000	0,0030	1,0702 E-07	1,6377 E-05	0 E+00
00007	Y	0,0171	0,0004	0,0023	4,516 E-06	1,7124 E-04	0 E+00	0,0055	0,0001	0,0005	1,4506 E-06	5,4747 E-05	0 E+00
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,0062	0,0003	0,0072	2,8064 E-06	6,1798 E-05	0 E+00	0,0026	0,0001	0,0030	1,1556 E-06	2,5725 E-05	0 E+00
00008	Y	0,0096	0,0004	0,0131	3,7853 E-06	9,6109 E-05	0 E+00	0,0029	0,0001	0,0042	1,2121 E-06	2,9081 E-05	0 E+00
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,0000	0,0000	0,0304	1,47 E-05	1,7753 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0126	5,9662 E-06	6,6213 E-06	0 E+00
00009	Y	0,0000	0,0000	0,3630	2,1552 E-04	4,1998 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1145	6,8637 E-05	1,3247 E-04	0 E+00
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,0110	0,0058	0,0640	6,3724 E-05	1,2014 E-04	0 E+00	0,0044	0,0024	0,0268	2,6358 E-05	4,8165 E-05	0 E+00
00010	Y	0,0668	0,1349	0,5209	1,4765 E-03	7,3159 E-04	0 E+00	0,0211	0,0425	0,1644	4,6495 E-04	2,311 E-04	0 E+00
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0041	0,0021	0,0181	2,2386 E-05	4,392 E-05	0 E+00	0,0017	0,0009	0,0075	9,242 E-06	1,8022 E-05	0 E+00
00011	Y	0,0009	0,0602	0,0784	6,4247 E-04	9,3198 E-06	0 E+00	0,0002	0,0191	0,0245	2,0343 E-04	2,4248 E-06	0 E+00
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0000	0,0000	0,0117	1,4793 E-05	1,5672 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0049	6,1463 E-06	6,4802 E-05	0 E+00
00012	Y	0,0000	0,0000	0,0040	2,9853 E-04	1,6742 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	9,3675 E-05	5,3529 E-06	0 E+00
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,1340	0,0053	0,2771	6,6045 E-05	1,6624 E-03	0 E+00	0,0554	0,0022	0,1148	2,7403 E-05	6,8728 E-04	0 E+00
00013	Y	0,0662	0,1676	0,3594	2,0802 E-03	8,2137 E-04	0 E+00	0,0209	0,0531	0,1132	6,5873 E-04	2,5886 E-04	0 E+00
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,0500	0,0147	0,0430	1,5666 E-04	5,332 E-04	0 E+00	0,0206	0,0061	0,0178	6,4874 E-05	2,1967 E-04	0 E+00
00014	Y	0,0235	0,1926	0,0285	2,0548 E-03	2,5085 E-04	0 E+00	0,0075	0,0609	0,0089	6,4969 E-04	7,9538 E-05	0 E+00
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,124	0,016	0,110	1,7725 E-04	1,3315 E-03	0 E+00	0,051	0,006	0,045	7,3351 E-05	5,4933 E-04	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00015	Y	8 0,2362	6 0,2732	2 1,1223	2,9147 E-03	2,5203 E-03	0 E+00	5 0,0748	9 0,0863	6 0,3551	9,2032 E-04	7,9773 E-04	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0324	0,0154	0,1685	1,7958 E-04	2,0504 E-04	3,33 E-06	0,0134	0,0064	0,0695	7,4336 E-05	8,4812 E-05	1,358 E-06
00016	Y	0,2502	0,4732	0,3329	3,7742 E-03	2,6866 E-03	5,2948 E-04	0,0793	0,1380	0,1058	1,1504 E-03	8,518 E-04	1,3941 E-04
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,0000	0,0000	0,2850	3,4055 E-05	5,3273 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1181	1,4193 E-05	2,2072 E-04	0 E+00
00017	Y	0,0000	0,0000	0,6131	1,5313 E-04	6,6816 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1938	4,8675 E-05	2,1064 E-04	0 E+00
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,0000	0,0000	0,0153	2,4498 E-05	9,9708 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	1,015 E-05	4,1184 E-05	0 E+00
00018	Y	0,0000	0,0000	0,1928	1,0135 E-04	5,5085 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0607	3,0992 E-05	1,7325 E-05	0 E+00
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0000	0,0000	0,0113	8,4654 E-06	8,369 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0047	3,5054 E-06	3,4567 E-05	0 E+00
00019	Y	0,0000	0,0000	0,0577	1,5634 E-04	4,2754 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0184	4,8639 E-05	1,3662 E-05	0 E+00
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0000	0,0000	0,0939	1,2312 E-04	8,2209 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0389	5,1023 E-05	3,4266 E-05	0 E+00
00020	Y	0,0000	0,0000	0,2228	5,9166 E-04	5,2163 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0711	1,8823 E-04	1,6528 E-04	0 E+00
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,0000	0,0000	0,0396	1,4043 E-04	9,6486 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0164	5,8181 E-05	4,0115 E-05	0 E+00
00021	Y	0,0000	0,0000	0,0294	6,4439 E-04	1,9423 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0092	2,0481 E-04	6,1172 E-05	0 E+00
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,0123	1,6247 E-04	2,6015 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	6,7303 E-05	1,0788 E-04	0 E+00
00022	Y	0,0000	0,0000	0,2434	7,2011 E-04	3,7918 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0772	2,2876 E-04	1,197 E-04	0 E+00
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,1392	0,0082	0,2300	1,0132 E-04	1,7274 E-03	0 E+00	0,0575	0,0034	0,0953	4,2022 E-05	7,14 E-04	0 E+00
00023	Y	0,1752	0,2274	1,0518	2,8224 E-03	2,1741 E-03	0 E+00	0,0554	0,0719	0,3332	8,9278 E-04	6,8716 E-04	0 E+00
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0366	0,0027	0,0122	4,0026 E-05	1,4065 E-03	7,2479 E-05	0,0151	0,0011	0,0051	1,668 E-05	5,8104 E-04	2,9906 E-05
00024	Y	0,2731	0,0015	0,0217	6,1609 E-04	4,5399 E-05	1,8477 E-04	0,0859	0,0005	0,0069	1,9219 E-04	1,3161 E-05	5,8327 E-05
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,0000	0,0000	0,1040	1,1691 E-04	4,1064 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0431	4,8459 E-05	1,7021 E-04	0 E+00
00025	Y	0,0000	0,0000	0,3595	6,3038 E-04	5,0941 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1139	2,0014 E-04	1,6064 E-04	0 E+00
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,801 E-05	2,9912 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	7,4602 E-06	1,2385 E-05	0 E+00
00026	Y	0,0000	0,0000	0,1478	1,2712 E-04	2,0601 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0471	3,9817 E-05	6,4997 E-05	0 E+00
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,0023	0,0122	0,0183	2,8104 E-05	8,6799 E-04	2,8532 E-06	0,0010	0,0050	0,0076	1,1557 E-05	3,5862 E-04	9,6253 E-07
00027	Y	0,0510	0,1667	0,1746	1,1933 E-03	2,7022 E-04	4,4905 E-04	0,0161	0,0524	0,0559	3,7597 E-04	8,5557 E-05	1,4123 E-04
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0000	0,0000	0,0041	5,7726 E-06	1,3171 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0017	2,3734 E-06	5,4494 E-06	0 E+00
00028	Y	0,0000	0,0000	0,0488	9,392 E-05	3,8012 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0154	2,9739 E-05	1,183 E-05	0 E+00
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,006	0,014	0,014	6,8159 E-05	1,0827 E-03	1,4162 E-04	0,002	0,005	0,006	2,8198 E-05	4,4737 E-04	5,8554 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00029	Y	5 0,0271	2 0,1843	7 0,0675	1,2205 E-03	9,2117 E-05	6,3063 E-04	7 0,0085	8 0,0580	1 0,0213	3,8422 E-04	2,8931 E-05	1,985 E-04
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,386 E-05	1,4065 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	9,9159 E-06	5,831 E-06	0 E+00
00030	Y	0,0000	0,0000	0,0377	1,8721 E-05	1,062 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0122	5,3816 E-06	3,3493 E-05	0 E+00
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0207	0,0162	0,0205	6,3625 E-05	1,1157 E-03	9,0828 E-05	0,0086	0,0067	0,0085	2,6242 E-05	4,6103 E-04	3,7578 E-05
00031	Y	0,1299	0,2010	0,0469	1,3007 E-03	4,8548 E-05	2,8246 E-04	0,0409	0,0632	0,0152	4,095 E-04	1,4919 E-05	8,891 E-05
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0201	0,0276	0,0452	3,4308 E-05	1,3451 E-03	1,0263 E-04	0,0083	0,0114	0,0188	1,427 E-05	5,5572 E-04	4,2366 E-05
00032	Y	0,1312	0,4431	0,1827	7,137 E-04	4,8367 E-05	4,9333 E-04	0,0413	0,1394	0,0581	2,2591 E-04	1,5046 E-05	1,5527 E-04
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,0106	0,0270	0,0082	3,738 E-05	2,0888 E-03	7,1407 E-05	0,0044	0,0112	0,0034	1,5495 E-05	8,6245 E-04	2,9453 E-05
00033	Y	0,0477	0,4447	0,2770	1,347 E-03	8,324 E-05	7,7947 E-04	0,0150	0,1400	0,0872	4,254 E-04	2,6319 E-05	2,454 E-04
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0124	0,0402	0,0287	1,1417 E-05	3,1812 E-03	3,4852 E-05	0,0051	0,0166	0,0119	4,6375 E-06	1,3125 E-03	1,4358 E-05
00034	Y	0,0472	0,7018	0,2431	1,5491 E-03	1,0359 E-04	1,8792 E-04	0,0149	0,2209	0,0764	4,8899 E-04	3,1546 E-05	5,9146 E-05
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,0197	0,0407	0,0495	2,2552 E-05	1,9714 E-03	2,7 E-04	0,0082	0,0168	0,0207	9,3346 E-06	8,1403 E-04	1,1135 E-04
00035	Y	0,1359	0,7016	0,4180	1,3478 E-03	2,0615 E-04	2,7356 E-04	0,0428	0,2208	0,1322	4,2609 E-04	6,46 E-05	8,6048 E-05
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0054	0,0388	0,0637	1,1311 E-04	2,8837 E-03	7,2034 E-05	0,0022	0,0160	0,0267	4,6877 E-05	1,1897 E-03	2,9735 E-05
00036	Y	0,0804	0,7051	0,6101	1,8595 E-03	1,4564 E-04	3,372 E-04	0,0253	0,2220	0,1928	5,8644 E-04	4,5351 E-05	1,0612 E-04
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,0358	0,0285	0,1172	3,896 E-05	1,2465 E-03	7,8424 E-05	0,0148	0,0118	0,0487	1,6184 E-05	5,1526 E-04	3,2398 E-05
00037	Y	0,2812	0,4434	0,1416	9,5167 E-04	2,1058 E-04	3,4955 E-04	0,0884	0,1395	0,0453	2,9997 E-04	6,6308 E-05	1,0995 E-04
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0000	0,0000	0,0039	4,2826 E-05	6,9992 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0015	1,7812 E-05	2,909 E-05	0 E+00
00038	Y	0,0000	0,0000	0,0343	1,8247 E-05	8,9405 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0112	5,5353 E-06	2,8424 E-05	0 E+00
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0365	0,0164	0,0032	9,7281 E-05	9,2575 E-04	5,2789 E-05	0,0151	0,0068	0,0012	4,0384 E-05	3,8261 E-04	2,1833 E-05
00039	Y	0,2768	0,2058	0,0495	1,2765 E-03	1,0397 E-04	3,6564 E-04	0,0870	0,0647	0,0161	4,0172 E-04	3,2079 E-05	1,1495 E-04
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0038	0,0255	0,0494	8,9287 E-05	2,1471 E-03	3,9794 E-06	0,0016	0,0105	0,0205	3,7017 E-05	8,8651 E-04	1,6599 E-06
00040	Y	0,0898	0,4452	0,5953	1,8505 E-03	1,0418 E-04	1,8107 E-04	0,0283	0,1401	0,1882	5,8385 E-04	3,2924 E-05	5,7032 E-05
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	2,5482	0,0569	0,0200	1,1847 E-04	2,4758 E-03	6,5932 E-06	1,0534	0,0236	0,0082	4,9104 E-05	1,0262 E-03	2,7301 E-06
00041	Y	0,0693	1,4091	0,0892	2,9411 E-03	7,6419 E-05	3,072 E-05	0,0219	0,4450	0,0285	9,298 E-04	2,4157 E-05	9,0849 E-06
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	2,5480	0,0568	0,0194	1,0946 E-04	2,3722 E-03	1,2589 E-05	1,0533	0,0236	0,0080	4,5361 E-05	9,8299 E-04	5,1693 E-06
00042	Y	0,0666	1,4089	0,1894	2,8085 E-03	4,6249 E-05	3,7194 E-05	0,0211	0,4449	0,0600	8,8794 E-04	1,4572 E-05	1,1276 E-05
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	2,549	0,057	0,053	1,0743 E-04	3,3116 E-03	1,7402 E-05	1,054	0,023	0,022	4,4548 E-05	1,374 E-03	6,2272 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00043	Y	6 0,0682	0 1,4084	4 0,0912	3,4129 E-03	5,192 E-05	3,0847 E-05	0 0,0216	6 0,4448	1 0,0286	1,0799 E-03	1,6236 E-05	9,1657 E-06
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	2,5513	0,0571	0,1084	1,7808 E-04	4,6092 E-03	5,2606 E-05	1,0547	0,0237	0,0449	7,3846 E-05	1,9126 E-03	2,1001 E-05
00044	Y	0,0710	1,4079	1,2278	3,4031 E-03	5,5658 E-04	5,2441 E-05	0,0223	0,4447	0,3888	1,077 E-03	1,7583 E-04	1,6403 E-05
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,0000	0,0000	0,0214	9,2145 E-05	1,6408 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0087	3,8155 E-05	6,5899 E-06	0 E+00
00045	Y	0,0000	0,0000	0,1079	9,4842 E-04	1,4857 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0344	3,0002 E-04	4,6873 E-05	0 E+00
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	2,5489	0,0567	0,0189	1,6788 E-04	2,4838 E-03	1,1721 E-05	1,0537	0,0235	0,0077	6,959 E-05	1,0296 E-03	4,7032 E-06
00046	Y	0,0697	1,4037	0,1506	4,7556 E-03	2,9547 E-04	4,9481 E-05	0,0220	0,4434	0,0479	1,5032 E-03	9,3456 E-05	1,5652 E-05
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,0000	0,0000	0,0163	7,2156 E-05	6,1626 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0068	2,9885 E-05	2,5496 E-05	0 E+00
00047	Y	0,0000	0,0000	0,0577	5,5667 E-04	1,1735 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0183	1,7644 E-04	3,6974 E-05	0 E+00
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	2,5484	0,0568	0,0219	1,9228 E-04	2,2633 E-03	1,1953 E-05	1,0535	0,0235	0,0091	7,9679 E-05	9,3782 E-04	4,959 E-06
00048	Y	0,0667	1,4037	0,0808	4,7409 E-03	1,4363 E-04	2,2842 E-05	0,0211	0,4434	0,0257	1,4986 E-03	4,542 E-05	7,21 E-06
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,0000	0,0000	0,0313	5,9361 E-05	2,9882 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0130	2,4586 E-05	1,2314 E-05	0 E+00
00049	Y	0,0000	0,0000	0,0337	5,3149 E-04	1,7731 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0109	1,6843 E-04	5,64 E-05	0 E+00
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	2,5489	0,0570	0,0398	2,0636 E-04	2,3951 E-03	7,8632 E-06	1,0537	0,0236	0,0165	8,5532 E-05	9,9277 E-04	3,2861 E-06
00050	Y	0,0677	1,4038	0,0481	4,9343 E-03	9,0515 E-05	4,3275 E-05	0,0214	0,4434	0,0156	1,56 E-03	2,9 E-05	1,3731 E-05
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	2,5482	0,0580	0,1478	1,6672 E-04	1,8162 E-03	5,8458 E-06	1,0534	0,0240	0,0613	6,9105 E-05	7,5309 E-04	2,4222 E-06
00051	Y	0,0661	1,3857	0,2626	3,0849 E-03	4,2576 E-04	1,983 E-04	0,0208	0,4379	0,0838	9,7616 E-04	1,3474 E-04	6,2088 E-05
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,0000	0,0000	0,0663	9,6331 E-05	1,4291 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0274	3,9922 E-05	5,948 E-05	0 E+00
00052	Y	0,0000	0,0000	0,3884	7,5515 E-04	6,3907 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1235	2,3962 E-04	2,0211 E-04	0 E+00
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	2,5480	0,0587	0,0396	1,728 E-04	1,9086 E-03	9,6582 E-06	1,0534	0,0243	0,0164	7,1612 E-05	7,9137 E-04	3,8185 E-06
00053	Y	0,0653	1,3776	0,4386	4,4591 E-03	8,925 E-04	1,0123 E-04	0,0206	0,4355	0,1396	1,4103 E-03	2,8197 E-04	3,112 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	2,5506	0,0604	0,2322	8,7428 E-05	3,8707 E-03	3,7062 E-05	1,0544	0,0251	0,0963	3,6297 E-05	1,6058 E-03	1,4776 E-05
00054	Y	0,0650	1,3632	1,1374	3,2959 E-03	7,7391 E-04	4,1362 E-05	0,0205	0,4312	0,3604	1,043 E-03	2,4433 E-04	1,3103 E-05
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	2,5495	0,0602	0,3012	2,226 E-04	3,9191 E-03	3,8134 E-05	1,0540	0,0249	0,1248	9,2301 E-05	1,6259 E-03	1,4991 E-05
00055	Y	0,0669	1,3632	0,4602	2,8287 E-03	5,4479 E-04	2,8629 E-05	0,0212	0,4312	0,1451	8,9528 E-04	1,721 E-04	8,8195 E-06
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,0000	0,0000	0,0185	1,034 E-04	1,3729 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0076	4,2836 E-05	5,7069 E-05	0 E+00
00056	Y	0,0000	0,0000	0,0878	6,9958 E-04	2,5235 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0276	2,2202 E-04	7,948 E-05	0 E+00
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	2,548	0,058	0,002	2,2658 E-04	1,8646 E-03	2,2555 E-06	1,053	0,024	0,001	9,3952 E-05	7,7303 E-04	9,3901 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00057	Y	2 0,0669	5 1,3775	6 0,0599	4,1547 E-03	4,9058 E-04	1,7337 E-04	4 0,0212	2 0,4355	0 0,0187	1,314 E-03	1,5481 E-04	5,3892 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	2,5483	0,0577	0,0803	1,9223 E-04	1,6874 E-03	8,9693 E-06	1,0534	0,0239	0,0333	7,9654 E-05	6,9944 E-04	3,7077 E-06
00058	Y	0,0667	1,3859	0,0195	2,3983 E-03	2,2523 E-04	6,551 E-05	0,0211	0,4380	0,0063	7,5934 E-04	7,1076 E-05	2,0012 E-05
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	2,5483	0,0576	0,0093	1,7683 E-04	1,9216 E-03	4,7754 E-06	1,0535	0,0239	0,0039	7,3271 E-05	7,9675 E-04	2,0089 E-06
00059	Y	0,0706	1,3860	0,3649	3,0207 E-03	1,9307 E-04	1,2655 E-04	0,0223	0,4380	0,1157	9,5593 E-04	6,0938 E-05	3,9438 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	2,5478	0,0582	0,1382	1,9136 E-04	1,895 E-03	1,2109 E-05	1,0533	0,0241	0,0573	7,9299 E-05	7,8575 E-04	5,0175 E-06
00060	Y	0,0710	1,3775	0,3939	4,3607 E-03	3,0648 E-04	9,0693 E-05	0,0224	0,4355	0,1249	1,3792 E-03	9,6634 E-05	2,7944 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	2,5492	0,0600	0,3443	1,7355 E-04	3,1431 E-03	3,9222 E-05	1,0538	0,0249	0,1428	7,1983 E-05	1,303 E-03	1,6453 E-05
00061	Y	0,0716	1,3631	0,6546	2,6665 E-03	4,7139 E-04	7,7354 E-05	0,0226	0,4311	0,2071	8,4416 E-04	1,4856 E-04	2,4466 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	2,5473	0,0567	0,0720	8,3465 E-05	5,0747 E-03	6,9763 E-05	1,0530	0,0236	0,0301	3,4817 E-05	2,1052 E-03	2,8468 E-05
00062	Y	0,0641	1,4336	0,7008	2,2619 E-03	2,7647 E-04	5,6897 E-05	0,0203	0,4522	0,2219	7,1604 E-04	8,7579 E-05	1,8009 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	2,5506	0,0573	0,0759	2,4419 E-05	4,4102 E-03	4,5952 E-05	1,0544	0,0238	0,0317	1,008 E-05	1,8282 E-03	1,9233 E-05
00063	Y	0,0728	1,4325	0,4640	1,3433 E-03	2,4969 E-04	1,181 E-04	0,0230	0,4518	0,1471	4,2482 E-04	7,8333 E-05	3,7003 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	2,5486	0,0571	0,0504	1,0852 E-05	4,8809 E-03	5,6063 E-05	1,0536	0,0237	0,0211	4,221 E-06	2,0244 E-03	2,2802 E-05
00064	Y	0,0697	1,4327	0,3296	1,9106 E-03	1,3656 E-04	1,1526 E-04	0,0221	0,4519	0,1042	6,0499 E-04	4,3237 E-05	3,65 E-05
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	2,5470	0,0539	0,0272	1,6936 E-04	2,4784 E-03	1,8993 E-05	1,0529	0,0224	0,0114	7,0365 E-05	1,0275 E-03	7,8411 E-06
00065	Y	0,0687	1,4190	0,2058	4,4058 E-03	6,291 E-04	9,966 E-05	0,0217	0,4475	0,0660	1,3923 E-03	1,9901 E-04	3,1748 E-05
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	2,5479	0,0563	0,0158	2,0248 E-04	2,4504 E-03	1,1031 E-05	1,0533	0,0233	0,0066	8,3971 E-05	1,0157 E-03	4,5666 E-06
00066	Y	0,0691	1,4078	0,0138	5,0666 E-03	1,4103 E-04	9,6478 E-05	0,0219	0,4441	0,0044	1,6011 E-03	4,4846 E-05	3,0697 E-05
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	2,5478	0,0540	0,0549	1,2274 E-04	3,9861 E-03	6,0483 E-05	1,0533	0,0224	0,0228	5,102 E-05	1,6536 E-03	2,4863 E-05
00067	Y	0,0677	1,3978	0,7902	2,7548 E-03	5,8181 E-04	7,643 E-05	0,0214	0,4410	0,2503	8,7193 E-04	1,8364 E-04	2,3255 E-05
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	2,5480	0,0536	0,0074	9,1663 E-05	3,4487 E-03	7,018 E-05	1,0533	0,0222	0,0030	3,8002 E-05	1,43 E-03	2,8641 E-05
00068	Y	0,0675	1,3986	0,4602	2,1915 E-03	1,8674 E-04	1,341 E-04	0,0214	0,4412	0,1455	6,9406 E-04	5,8933 E-05	4,0701 E-05
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,0000	0,0000	0,0086	2,6613 E-05	1,97 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,1006 E-05	8,1441 E-05	0 E+00
00069	Y	0,0000	0,0000	0,0037	3,4083 E-04	2,4136 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	1,075 E-04	7,5873 E-05	0 E+00
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	2,5477	0,0559	0,0170	1,3827 E-04	2,8356 E-03	8,545 E-05	1,0532	0,0232	0,0071	5,7451 E-05	1,1744 E-03	3,5667 E-05
00070	Y	0,0678	1,4222	0,0904	4,3919 E-03	2,5999 E-04	1,8323 E-04	0,0215	0,4485	0,0286	1,3873 E-03	8,2225 E-05	5,8197 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	2,547	0,053	0,005	2,1579 E-04	2,9206 E-03	2,2173 E-05	1,053	0,022	0,002	8,9556 E-05	1,2095 E-03	9,0648 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00071	Y	9 0,0667	6 1,4077	8 0,0272	5,1868 E-03	7,998 E-05	1,0773 E-04	3 0,0211	2 0,4441	4 0,0087	1,6379 E-03	2,5289 E-05	3,4333 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	2,5493	0,0537	0,0627	6,423 E-05	3,2222 E-03	2,367 E-05	1,0539	0,0223	0,0260	2,6652 E-05	1,3349 E-03	9,9935 E-06
00072	Y	0,0714	1,3996	0,2184	1,1382 E-03	2,8131 E-04	2,4858 E-05	0,0226	0,4415	0,0697	3,6043 E-04	8,882 E-05	7,8695 E-06
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,0112	0,0138	0,0653	1,5483 E-04	8,2348 E-05	7,8435 E-06	0,0044	0,0057	0,0263	6,4387 E-05	3,0873 E-05	2,609 E-06
00073	Y	0,0064	0,3272	0,0297	2,6636 E-03	5,3333 E-05	3,2845 E-04	0,0020	0,0937	0,0094	8,0312 E-04	1,6541 E-05	8,215 E-05
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	2,5492	0,0563	0,0322	1,5319 E-04	2,9608 E-03	8,9494 E-05	1,0538	0,0234	0,0134	6,3687 E-05	1,2266 E-03	3,7275 E-05
00074	Y	0,0703	1,4297	0,0598	4,2823 E-03	1,9665 E-04	1,6551 E-04	0,0222	0,4508	0,0194	1,3527 E-03	6,2373 E-05	5,2501 E-05
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,0204	0,0017	0,0082	1,2899 E-05	1,4982 E-03	7,4024 E-05	0,0084	0,0007	0,0034	5,3517 E-06	6,1911 E-04	3,0573 E-05
00075	Y	0,1280	0,0014	0,0103	5,9231 E-04	1,6007 E-04	4,4741 E-04	0,0403	0,0004	0,0032	1,865 E-04	5,0235 E-05	1,4064 E-04
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	2,5491	0,0543	0,0087	2,002 E-04	2,959 E-03	5,3822 E-05	1,0538	0,0225	0,0036	8,292 E-05	1,226 E-03	2,2402 E-05
00076	Y	0,0683	1,4188	0,0181	5,1334 E-03	1,6918 E-04	4,3277 E-05	0,0216	0,4476	0,0058	1,6218 E-03	5,3518 E-05	1,1769 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	2,5506	0,0538	0,1607	3,8655 E-05	3,6693 E-03	2,0562 E-05	1,0544	0,0223	0,0668	1,604 E-05	1,5212 E-03	8,4903 E-06
00077	Y	0,0665	1,4009	0,1674	1,8536 E-03	3,8764 E-04	6,3356 E-05	0,0210	0,4419	0,0536	5,8548 E-04	1,2159 E-04	1,9999 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	2,5491	0,0539	0,0086	7,3545 E-05	2,4997 E-03	1,8714 E-05	1,0538	0,0223	0,0035	3,0351 E-05	1,0364 E-03	7,6737 E-06
00078	Y	0,0685	1,4295	0,0694	4,3717 E-03	2,0771 E-04	1,1629 E-04	0,0216	0,4507	0,0226	1,3821 E-03	6,5756 E-05	3,7014 E-05
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	2,5488	0,0576	0,0222	2,0852 E-04	2,4822 E-03	2,1035 E-05	1,0537	0,0239	0,0092	8,6423 E-05	1,029 E-03	8,5385 E-06
00079	Y	0,0698	1,4262	0,0651	5,1706 E-03	6,2034 E-04	4,9358 E-05	0,0220	0,4499	0,0207	1,635 E-03	1,9614 E-04	1,4813 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	4,7152	0,1035	0,0204	3,8824 E-05	1,2152 E-03	2,5365 E-05	1,9564	0,0429	0,0085	1,6139 E-05	5,0599 E-04	1,0518 E-05
00080	Y	0,0602	2,5802	0,0921	1,2681 E-03	6,6199 E-04	7,183 E-05	0,0190	0,8164	0,0293	4,0298 E-04	2,0918 E-04	2,2781 E-05
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	4,7141	0,0854	0,0098	2,0163 E-04	1,2269 E-03	3,8654 E-05	1,9559	0,0354	0,0040	8,4162 E-05	5,1086 E-04	1,6052 E-05
00081	Y	0,0587	2,4943	0,0890	1,1169 E-03	4,1679 E-05	1,6428 E-04	0,0185	0,7890	0,0290	3,5582 E-04	1,3501 E-05	5,2291 E-05
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	4,7158	0,0802	0,1753	2,1347 E-05	2,0884 E-03	2,4799 E-05	1,9566	0,0333	0,0729	8,8098 E-06	8,7044 E-04	1,0274 E-05
00082	Y	0,0582	2,3939	0,1775	1,8936 E-03	1,0411 E-04	1,5893 E-04	0,0184	0,7569	0,0569	6,0483 E-04	3,1491 E-05	5,0509 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	4,7302	0,1018	0,0102	1,7375 E-04	1,2613 E-03	1,3879 E-04	1,9626	0,0422	0,0042	7,2322 E-05	5,2539 E-04	5,7687 E-05
00083	Y	0,0986	2,5819	0,0421	2,0254 E-03	8,6538 E-05	7,0493 E-05	0,0312	0,8169	0,0136	6,4402 E-04	2,7958 E-05	2,2365 E-05
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	4,7308	0,0897	0,0579	2,4 E-04	1,1371 E-03	1,8425 E-04	1,9628	0,0372	0,0241	1,0018 E-04	4,7389 E-04	7,6861 E-05
00084	Y	0,0962	2,5230	0,0815	1,7082 E-03	2,9954 E-04	1,4484 E-04	0,0304	0,7982	0,0264	5,4636 E-04	9,5589 E-05	4,6287 E-05
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	4,730	0,080	0,076	8,2835 E-05	1,4785 E-03	3,4347 E-05	1,962	0,033	0,031	3,4421 E-05	6,1625 E-04	1,4226 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00085	Y	0,0927	4,2398	0,2402	1,3231 E-03	2,2246 E-04	1,8471 E-04	5,0293	4,0756	6,0769	4,2371 E-04	7,0258 E-05	5,876 E-05
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	4,7210	0,1031	0,0061	3,6691 E-05	4,6347 E-04	9,5035 E-05	1,9587	0,0428	0,0025	1,5333 E-05	1,9303 E-04	3,951 E-05
00086	Y	0,1342	2,5733	0,0514	6,9838 E-04	1,6653 E-04	1,23 E-04	0,0424	0,8141	0,0164	2,2385 E-04	5,298 E-05	3,8967 E-05
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	4,7397	0,0804	0,0538	5,6075 E-05	1,6487 E-03	6,9582 E-05	1,9664	0,0334	0,0223	2,3322 E-05	6,8724 E-04	2,8954 E-05
00087	Y	0,1943	2,3908	0,8192	2,5014 E-03	4,2377 E-04	1,1657 E-04	0,0615	0,7559	0,2598	7,9509 E-04	1,3357 E-04	3,7128 E-05
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	4,7363	0,0966	0,0159	5,6671 E-05	1,2037 E-03	1,2512 E-05	1,9650	0,0401	0,0066	2,3496 E-05	5,0129 E-04	5,2762 E-06
00088	Y	0,1644	2,5667	0,0225	1,6849 E-03	1,2374 E-04	5,3631 E-05	0,0521	0,8121	0,0073	5,3635 E-04	3,9179 E-05	1,6998 E-05
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	4,7377	0,0914	0,0279	5,3239 E-06	1,2349 E-03	1,4411 E-05	1,9656	0,0380	0,0116	2,1226 E-06	5,1431 E-04	6,0087 E-06
00089	Y	0,1820	2,5183	0,2259	1,8228 E-03	5,2743 E-04	2,6215 E-04	0,0576	0,7966	0,0725	5,8085 E-04	1,6673 E-04	8,3352 E-05
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	4,7352	0,0722	0,0575	2,9719 E-05	3,8553 E-03	5,7434 E-05	1,9646	0,0301	0,0240	1,231 E-05	1,6077 E-03	2,4128 E-05
00090	Y	0,1293	2,2703	0,3575	1,9924 E-03	1,4572 E-04	1,0594 E-04	0,0409	0,7174	0,1132	6,3206 E-04	4,4687 E-05	3,3598 E-05
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	4,7311	0,0722	0,0827	9,7066 E-06	2,3926 E-03	6,2114 E-05	1,9629	0,0301	0,0345	4,0509 E-06	9,9754 E-04	2,6043 E-05
00091	Y	0,0914	2,2711	0,4875	1,9022 E-03	1,6933 E-04	1,2685 E-04	0,0289	0,7177	0,1548	6,0865 E-04	5,3049 E-05	4,0344 E-05
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	4,7400	0,0727	0,0714	3,5717 E-05	2,1756 E-03	1,6061 E-04	1,9666	0,0303	0,0299	1,4605 E-05	9,0727 E-04	6,6895 E-05
00092	Y	0,1956	2,2696	0,7357	2,4079 E-03	9,8059 E-05	6,4012 E-05	0,0620	0,7172	0,2332	7,6543 E-04	3,0562 E-05	2,0299 E-05
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	4,7367	0,1221	0,3614	1,8097 E-04	1,7922 E-03	4,1567 E-05	1,9652	0,0506	0,1499	7,5118 E-05	7,4579 E-04	1,7171 E-05
00093	Y	0,1279	2,5345	0,6715	2,1724 E-03	5,6355 E-04	1,4577 E-04	0,0404	0,8020	0,2125	6,8831 E-04	1,7781 E-04	4,6025 E-05
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	4,7327	0,1371	0,1551	2,2318 E-04	1,1585 E-03	4,4262 E-05	1,9636	0,0568	0,0643	9,2584 E-05	4,819 E-04	1,8313 E-05
00094	Y	0,1167	2,5877	0,4149	2,7446 E-03	8,2104 E-05	1,1076 E-04	0,0369	0,8188	0,1315	8,6962 E-04	2,5877 E-05	3,511 E-05
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	4,7378	0,1664	0,0763	4,2552 E-04	1,3104 E-04	2,3422 E-05	1,9657	0,0690	0,0317	1,7655 E-04	5,4601 E-05	9,9579 E-06
00095	Y	0,1291	2,7877	0,0694	1,9413 E-03	8,0669 E-06	1,4536 E-04	0,0408	0,8822	0,0221	6,1542 E-04	1,82 E-06	4,6056 E-05
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	4,7384	0,1625	0,0493	6,0767 E-04	4,791 E-04	1,8149 E-05	1,9659	0,0674	0,0205	2,5204 E-04	1,9801 E-04	6,9537 E-06
00096	Y	0,1310	2,8386	0,1435	7,8852 E-04	9,8079 E-04	6,1153 E-04	0,0414	0,8983	0,0456	2,508 E-04	3,0986 E-04	1,9306 E-04
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	4,7327	0,1209	0,3022	1,8593 E-04	1,7401 E-03	4,8526 E-05	1,9635	0,0501	0,1253	7,7183 E-05	7,2423 E-04	2,0498 E-05
00097	Y	0,1248	2,5301	0,4288	2,6182 E-03	8,3165 E-04	1,2707 E-04	0,0395	0,8006	0,1353	8,2926 E-04	2,6272 E-04	4,0124 E-05
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	4,7240	0,1195	0,2276	1,241 E-04	1,5056 E-03	1,0996 E-04	1,9599	0,0495	0,0943	5,1442 E-05	6,2687 E-04	4,573 E-05
00098	Y	0,1052	2,5290	1,1133	2,9709 E-03	7,6263 E-04	3,8429 E-04	0,0333	0,8003	0,3529	9,4089 E-04	2,4131 E-04	1,2192 E-04
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	4,725	0,125	0,029	2,2735 E-04	1,1602 E-03	3,3037 E-05	1,960	0,051	0,012	9,4294 E-05	4,8263 E-04	1,3799 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00099	Y	0,1117	12,5760	5,4654	2,5073 E-03	7,0776 E-04	2,1631 E-04	3,0354	8,8152	2,1482	7,9492 E-04	2,2376 E-04	6,8413 E-05
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	4,7266	0,1280	0,1601	2,0677 E-04	1,0458 E-03	1,5313 E-05	1,9610	0,0530	0,0664	8,5743 E-05	4,3538 E-04	6,4387 E-06
00100	Y	0,1171	2,5832	0,2898	2,1347 E-03	3,3952 E-04	4,9411 E-05	0,0371	0,8174	0,0926	6,7721 E-04	1,0769 E-04	1,548 E-05
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	4,7304	0,1213	0,0445	1,248 E-04	1,1305 E-03	1,6199 E-05	1,9626	0,0503	0,0185	5,1765 E-05	4,7097 E-04	6,7387 E-06
00101	Y	0,1313	2,6252	0,0608	1,9744 E-03	2,6195 E-05	6,2682 E-05	0,0416	0,8307	0,0197	6,2708 E-04	8,395 E-06	1,9928 E-05
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	4,7211	0,1175	0,0255	1,4888 E-04	7,2635 E-04	1,6833 E-04	1,9587	0,0487	0,0106	6,1726 E-05	3,0258 E-04	7,0068 E-05
00102	Y	0,1224	2,6082	0,1054	1,9789 E-03	1,0288 E-04	1,9552 E-04	0,0387	0,8253	0,0335	6,2876 E-04	3,2514 E-05	6,2235 E-05
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	4,7318	0,1165	0,0165	2,2419 E-04	1,2913 E-03	8,4627 E-05	1,9632	0,0483	0,0068	9,2686 E-05	5,3782 E-04	3,517 E-05
00103	Y	0,1063	2,6235	0,1926	2,3978 E-03	3,0211 E-04	4,5394 E-05	0,0336	0,8301	0,0612	7,6215 E-04	9,564 E-05	1,4488 E-05
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	4,7173	0,1017	0,1072	1,503 E-04	1,1321 E-03	4,4085 E-05	1,9572	0,0422	0,0444	6,2362 E-05	4,7177 E-04	1,8568 E-05
00104	Y	0,0617	2,6138	1,2427	3,2963 E-03	7,683 E-04	1,8451 E-04	0,0195	0,8270	0,3938	1,045 E-03	2,4342 E-04	5,8815 E-05
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	4,7305	0,1010	0,0447	2,96 E-04	1,0008 E-03	1,2276 E-04	1,9627	0,0419	0,0185	1,229 E-04	4,1711 E-04	5,1024 E-05
00105	Y	0,1013	2,6155	0,0389	2,0474 E-03	2 E-04	3,0228 E-04	0,0320	0,8276	0,0122	6,4821 E-04	6,3286 E-05	9,6214 E-05
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	4,7382	0,1078	0,0139	1,582 E-04	9,8331 E-05	2,1181 E-04	1,9659	0,0447	0,0057	6,5935 E-05	4,0972 E-05	8,8407 E-05
00106	Y	0,1301	2,6754	0,2243	3,4086 E-04	3,3734 E-04	1,6262 E-04	0,0411	0,8467	0,0713	1,0937 E-04	1,0624 E-04	5,0892 E-05
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	4,7357	0,1022	0,0235	6,4265 E-05	1,2275 E-03	2,7428 E-05	1,9648	0,0424	0,0097	2,6635 E-05	5,1122 E-04	1,137 E-05
00107	Y	0,1493	2,6095	0,1054	1,692 E-03	7,8881 E-05	1,0544 E-04	0,0473	0,8257	0,0337	5,3736 E-04	2,4579 E-05	3,3515 E-05
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	4,7476	0,0994	0,0202	5,8531 E-05	1,1974 E-04	2,8481 E-05	1,9698	0,0412	0,0084	2,4135 E-05	4,9935 E-05	1,1787 E-05
00108	Y	0,0629	2,5839	0,0944	2,0584 E-04	9,7514 E-05	3,1528 E-04	0,0199	0,8175	0,0301	6,6277 E-05	3,0927 E-05	9,9816 E-05
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	4,9985	0,0526	0,0099	3,9386 E-04	1,5826 E-03	6,8459 E-05	2,0753	0,0217	0,0040	1,6425 E-04	6,6192 E-04	2,8428 E-05
00109	Y	0,0769	2,8388	0,0946	2,0458 E-03	1,3706 E-04	9,1954 E-05	0,0243	0,9012	0,0308	6,6232 E-04	3,4447 E-05	3,0532 E-05
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	4,9982	0,0559	0,1771	1,8394 E-04	5,6559 E-04	1,2212 E-05	2,0752	0,0233	0,0737	7,6458 E-05	2,3665 E-04	5,3724 E-06
00110	Y	0,0770	2,8517	0,1802	1,0562 E-03	8,1694 E-05	4,9556 E-05	0,0243	0,9059	0,0578	3,4359 E-04	2,2188 E-05	1,6797 E-05
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	4,7384	0,0974	0,0059	6,4158 E-05	1,3362 E-04	1,6412 E-05	1,9660	0,0404	0,0024	2,6779 E-05	5,5591 E-05	6,8975 E-06
00111	Y	0,1230	2,6058	0,0571	3,0828 E-04	2,1484 E-04	1,0753 E-04	0,0389	0,8247	0,0183	9,9695 E-05	6,8204 E-05	3,4031 E-05
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	4,9934	0,0525	0,0117	1,4361 E-04	1,4352 E-03	7,4095 E-05	2,0730	0,0216	0,0049	5,9837 E-05	6 E-04	3,1205 E-05
00112	Y	0,0929	2,8390	0,1330	1,4078 E-03	4,447 E-04	6,4434 E-05	0,0293	0,9013	0,0421	4,5575 E-04	1,3938 E-04	2,0151 E-05
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	4,993	0,056	0,018	2,7887 E-05	1,253 E-03	5,8754 E-05	2,073	0,023	0,007	1,1203 E-05	5,238 E-04	2,4852 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00113	Y	4 0,0930	1 2,8515	2 0,4402	1,5802 E-03	5,645 E-04	1,6539 E-04	0 0,0293	3 0,9058	5 0,1396	5,1204 E-04	1,7821 E-04	5,4179 E-05
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	4,7592	0,0610	0,0536	1,2864 E-04	2,4551 E-04	2,0429 E-05	1,9746	0,0253	0,0223	5,3575 E-05	1,0235 E-04	8,6119 E-06
00114	Y	0,1595	2,7320	0,8203	1,5849 E-03	1,3128 E-04	7,1661 E-05	0,0504	0,8654	0,2602	5,0863 E-04	4,2599 E-05	2,2582 E-05
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	4,7602	0,1011	0,0154	1,4295 E-05	1,2625 E-04	2,0757 E-05	1,9750	0,0419	0,0064	5,4437 E-06	5,263 E-05	8,6278 E-06
00115	Y	0,1760	2,6001	0,0253	3,7278 E-04	6,199 E-05	4,9829 E-05	0,0556	0,8229	0,0082	1,1791 E-04	1,905 E-05	1,5938 E-05
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	4,7611	0,0628	0,0269	1,8849 E-04	1,0273 E-04	5,986 E-05	1,9754	0,0260	0,0112	7,8569 E-05	4,2826 E-05	2,4843 E-05
00116	Y	0,1672	2,5904	0,2315	1,3461 E-04	2,4342 E-04	1,3202 E-04	0,0529	0,8202	0,0743	3,8791 E-05	7,588 E-05	4,1736 E-05
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	4,9935	0,0625	0,0228	1,2515 E-04	1,4392 E-03	9,6836 E-05	2,0731	0,0263	0,0094	5,2591 E-05	6,0167 E-04	4,071 E-05
00117	Y	0,0932	2,8670	0,3591	1,8845 E-03	4,9845 E-04	4,2579 E-05	0,0294	0,9116	0,1138	6,0959 E-04	1,5696 E-04	1,3845 E-05
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	4,7590	0,0398	0,0710	1,9116 E-04	4,237 E-04	1,4528 E-04	1,9745	0,0167	0,0297	7,9225 E-05	1,7663 E-04	6,0445 E-05
00118	Y	0,1576	2,7079	0,7385	2,1606 E-03	2,6046 E-04	8,9586 E-05	0,0498	0,8584	0,2342	6,945 E-04	8,3836 E-05	2,8377 E-05
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	4,8465	0,1476	0,3620	1,5378 E-04	1,8256 E-04	4,4854 E-05	2,0108	0,0612	0,1502	6,3843 E-05	7,5106 E-05	1,8588 E-05
00119	Y	0,1510	3,0839	0,6783	2,0956 E-03	1,736 E-04	1,3576 E-04	0,0477	0,9760	0,2146	6,6397 E-04	5,4622 E-05	4,2976 E-05
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	4,7914	0,1545	0,1573	2,3129 E-04	4,996 E-04	8,1531 E-05	1,9880	0,0640	0,0653	9,5979 E-05	2,0758 E-04	3,3932 E-05
00120	Y	0,0950	2,8338	0,4153	2,3451 E-03	2,6951 E-04	2,5288 E-04	0,0300	0,8968	0,1317	7,4293 E-04	8,4893 E-05	7,9982 E-05
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	4,8252	0,1474	0,3002	1,5304 E-04	3,9878 E-04	5,858 E-05	2,0020	0,0611	0,1244	6,3524 E-05	1,6675 E-04	2,4299 E-05
00121	Y	0,2646	3,0840	0,4018	2,3298 E-03	7,6937 E-04	4,978 E-05	0,0836	0,9760	0,1268	7,3802 E-04	2,4307 E-04	1,5827 E-05
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	4,7671	0,1437	0,2193	1,886 E-04	2,2056 E-04	4,3138 E-04	1,9778	0,0596	0,0909	7,82 E-05	9,0625 E-05	1,7963 E-04
00122	Y	0,1979	3,0771	1,0997	2,682 E-03	4,8342 E-04	6,9229 E-05	0,0626	0,9739	0,3486	8,4955 E-04	1,526 E-04	2,1903 E-05
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	4,7642	0,1820	0,0304	3,0414 E-04	3,2572 E-04	8,1407 E-05	1,9767	0,0754	0,0126	1,2616 E-04	1,3514 E-04	3,3859 E-05
00123	Y	0,1928	2,9020	0,4703	1,3422 E-03	4,098 E-04	1,6586 E-04	0,0610	0,9185	0,1497	4,2557 E-04	1,2949 E-04	5,2443 E-05
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	4,7620	0,1812	0,1562	2,7852 E-04	1,19 E-04	1,9535 E-05	1,9757	0,0751	0,0648	1,1553 E-04	4,9423 E-05	8,1358 E-06
00124	Y	0,1887	2,8267	0,2975	8,9888 E-04	1,4346 E-04	2,1428 E-04	0,0597	0,8947	0,0950	2,8557 E-04	4,5574 E-05	6,7782 E-05
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	4,7607	0,1336	0,0452	5,6005 E-05	1,6463 E-04	1,9578 E-05	1,9752	0,0554	0,0188	2,3074 E-05	6,8521 E-05	8,2758 E-06
00125	Y	0,1854	2,7266	0,0650	2,8628 E-05	1,0217 E-04	9,5423 E-05	0,0586	0,8630	0,0210	8,8866 E-06	3,1603 E-05	3,0211 E-05
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	4,7369	0,1304	0,0277	1,4854 E-04	7,1662 E-06	8,1623 E-05	1,9653	0,0541	0,0115	6,1662 E-05	2,7803 E-06	3,3888 E-05
00126	Y	0,1307	2,7349	0,1278	1,2498 E-03	9,4513 E-05	1,0972 E-04	0,0413	0,8656	0,0406	3,9665 E-04	2,9909 E-05	3,4689 E-05
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	4,747	0,115	0,106	1,3848 E-04	3,5128 E-05	1,3032 E-05	1,969	0,047	0,044	5,743 E-05	1,4509 E-05	5,6749 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00127	Y	2 0,0625	4 2,9389	8 1,2414	3,2593 E-03	2,2803 E-04	1,0174 E-04	7 0,0198	8 0,9301	2 0,3934	1,0332 E-03	7,2088 E-05	3,2203 E-05
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	4,7588	0,1061	0,0232	1,4627 E-05	1,4372 E-04	1,0215 E-04	1,9744	0,0440	0,0096	5,9846 E-06	5,9855 E-05	4,244 E-05
00128	Y	0,1828	2,6548	0,1090	2,7312 E-04	2,5386 E-05	3,1931 E-04	0,0578	0,8402	0,0348	8,6071 E-05	8,2548 E-06	1,0146 E-04
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	4,9960	0,0526	0,0551	8,6358 E-05	6,5295 E-04	3,1728 E-05	2,0742	0,0217	0,0230	3,5981 E-05	2,7317 E-04	1,3533 E-05
00129	Y	0,0846	2,8385	0,0841	4,1891 E-04	1,7008 E-04	4,5741 E-05	0,0266	0,9011	0,0273	1,3726 E-04	5,0961 E-05	1,526 E-05
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	4,9960	0,0560	0,0767	1,6734 E-04	4,2834 E-04	2,2624 E-05	2,0742	0,0233	0,0319	6,9531 E-05	1,792 E-04	9,7563 E-06
00130	Y	0,0846	2,8514	0,2472	5,7827 E-04	2,1327 E-04	5,9507 E-05	0,0266	0,9058	0,0792	1,8892 E-04	6,5812 E-05	1,8779 E-05
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	4,9960	0,0625	0,0821	1,2609 E-04	3,7606 E-04	5,3542 E-05	2,0742	0,0263	0,0343	5,202 E-05	1,5705 E-04	2,2613 E-05
00131	Y	0,0845	2,8669	0,4952	1,5293 E-03	1,9328 E-04	4,599 E-05	0,0266	0,9116	0,1573	4,9559 E-04	5,832 E-05	1,496 E-05
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	4,7353	0,0804	0,0170	1,5304 E-05	2,555 E-03	8,5286 E-05	1,9647	0,0334	0,0070	6,3688 E-06	1,0653 E-03	3,5713 E-05
00132	Y	0,1296	2,3911	0,4686	1,9272 E-03	1,6343 E-04	8,0376 E-05	0,0410	0,7560	0,1485	6,122 E-04	5,2339 E-05	2,5494 E-05
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	4,7479	0,1084	0,0095	1,7329 E-04	3,3586 E-04	9,1981 E-05	1,9700	0,0451	0,0038	7,2409 E-05	1,4038 E-04	3,8313 E-05
00133	Y	0,0636	2,5204	0,0925	3,4747 E-04	1,4216 E-04	8,0418 E-05	0,0201	0,7976	0,0302	1,1323 E-04	4,5833 E-05	2,5435 E-05
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	4,7522	0,0532	0,0170	1,5749 E-05	1,0586 E-03	2,3315 E-04	1,9718	0,0221	0,0070	5,1557 E-06	4,4253 E-04	9,7814 E-05
00134	Y	0,1395	2,5008	0,4442	2,6392 E-03	2,4291 E-04	8,1686 E-04	0,0442	0,7922	0,1409	8,4852 E-04	7,6271 E-05	2,6319 E-04
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	4,7406	0,0291	0,0215	1,5371 E-04	1,1449 E-03	2,2799 E-04	1,9669	0,0123	0,0089	6,4485 E-05	4,7859 E-04	9,5512 E-05
00135	Y	0,1384	2,4761	0,3619	2,655 E-03	2,82 E-04	3,7698 E-05	0,0438	0,7849	0,1147	8,5363 E-04	8,8358 E-05	1,2497 E-05
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	4,7515	0,0680	0,0103	6,1834 E-05	1,0292 E-03	2,1937 E-04	1,9714	0,0282	0,0043	2,5166 E-05	4,3014 E-04	9,184 E-05
00136	Y	0,1203	2,5348	0,1355	2,5386 E-03	4,6746 E-04	1,5964 E-04	0,0381	0,8025	0,0429	8,201 E-04	1,468 E-04	5,0166 E-05
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	4,7208	0,1021	0,0141	1,003 E-04	6,7544 E-04	5,4028 E-05	1,9586	0,0423	0,0058	4,1557 E-05	2,813 E-04	2,2438 E-05
00137	Y	0,1247	2,6110	0,2030	1,0901 E-03	1,7093 E-05	4,5032 E-05	0,0394	0,8261	0,0645	3,4706 E-04	5,0801 E-06	1,4622 E-05
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	4,6821	0,1228	0,0779	2,5702 E-04	1,5808 E-03	1,103 E-04	1,9425	0,0509	0,0324	1,0667 E-04	6,5831 E-04	4,5791 E-05
00138	Y	0,1205	2,5251	0,0636	1,9846 E-03	3,2712 E-05	5,9997 E-05	0,0381	0,7990	0,0202	6,2933 E-04	9,9706 E-06	1,9033 E-05
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	4,6767	0,1244	0,0009	4,9242 E-05	1,8379 E-03	6,1956 E-05	1,9403	0,0516	0,0003	2,0476 E-05	7,6443 E-04	2,5702 E-05
00139	Y	0,1004	2,4677	0,0176	3,0008 E-03	1,0528 E-03	1,357 E-04	0,0318	0,7808	0,0053	9,5107 E-04	3,3277 E-04	4,2816 E-05
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	4,7212	0,0894	0,0078	3,2641 E-05	6,9148 E-04	7,0597 E-05	1,9588	0,0371	0,0033	1,3351 E-05	2,8811 E-04	2,9306 E-05
00140	Y	0,1381	2,4817	0,1234	9,948 E-04	2,7888 E-04	2,6845 E-04	0,0437	0,7850	0,0390	3,1852 E-04	8,8821 E-05	8,5216 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	4,679	0,090	0,008	1,9726 E-05	1,3771 E-03	9,4341 E-05	1,941	0,037	0,003	7,4899 E-06	5,7373 E-04	3,9211 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00141	Y	0,1463	52,4397	0,1236	1,3078 E-03	4,2012 E-04	2,3131 E-04	0,0463	60,7715	0,0390	4,1801 E-04	1,3356 E-04	7,3457 E-05
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	4,6869	0,1040	0,0064	1,3764 E-05	1,1608 E-03	8,6995 E-05	1,9445	0,0432	0,0026	5,8372 E-06	4,8349 E-04	3,6162 E-05
00142	Y	0,1389	2,5382	0,0462	1,2756 E-03	2,7415 E-04	9,2401 E-05	0,0439	0,8029	0,0148	4,0728 E-04	8,6869 E-05	2,9289 E-05
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	4,6794	0,0978	0,0138	9,7798 E-05	1,3186 E-03	3,6681 E-05	1,9414	0,0405	0,0056	4,0528 E-05	5,4918 E-04	1,5225 E-05
00143	Y	0,1240	2,5676	0,2022	1,1524 E-03	6,149 E-05	4,6233 E-05	0,0392	0,8123	0,0642	3,6648 E-04	1,8849 E-05	1,5168 E-05
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	4,6904	0,1133	0,0253	1,4324 E-04	1,332 E-03	2,44 E-04	1,9460	0,0469	0,0105	5,9391 E-05	5,549 E-04	1,0162 E-04
00144	Y	0,1199	2,5497	0,1043	2,1055 E-03	1,0657 E-04	2,7267 E-04	0,0379	0,8067	0,0332	6,6895 E-04	3,3825 E-05	8,6635 E-05
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	4,7310	0,1327	0,0151	5,5909 E-04	9,5324 E-04	8,5812 E-05	1,9629	0,0550	0,0063	2,3193 E-04	3,9674 E-04	3,5624 E-05
00145	Y	0,1095	2,5892	0,4722	2,694 E-03	8,2664 E-05	2,8394 E-04	0,0346	0,8193	0,1496	8,536 E-04	2,5253 E-05	8,9965 E-05
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,0000	0,0000	0,0368	3,7756 E-05	1,6879 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0152	1,5592 E-05	6,9508 E-05	0 E+00
00146	Y	0,0000	0,0000	0,2924	9,0957 E-04	1,2675 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0925	2,866 E-04	3,9469 E-05	0 E+00
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,0000	0,0000	0,0351	4,1862 E-05	2,6284 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0145	1,7299 E-05	1,0834 E-04	0 E+00
00147	Y	0,0000	0,0000	0,2530	9,3814 E-04	1,1048 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0800	2,9565 E-04	3,4449 E-05	0 E+00
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,0000	0,0000	0,0332	4,6264 E-05	3,3477 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0138	1,9127 E-05	1,3804 E-04	0 E+00
00148	Y	0,0000	0,0000	0,2124	9,5725 E-04	9,0404 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0672	3,0171 E-04	2,8206 E-05	0 E+00
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,0000	0,0000	0,0312	4,944 E-05	3,6863 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0129	2,0447 E-05	1,5203 E-04	0 E+00
00149	Y	0,0000	0,0000	0,1710	9,7032 E-04	7,3615 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0542	3,0589 E-04	2,2966 E-05	0 E+00
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,0000	0,0000	0,0290	5,2235 E-05	3,8035 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0120	2,1611 E-05	1,5688 E-04	0 E+00
00150	Y	0,0000	0,0000	0,1292	9,8233 E-04	5,7713 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0410	3,0976 E-04	1,8019 E-05	0 E+00
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,0000	0,0000	0,0268	5,316 E-05	3,6948 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0111	2,1996 E-05	1,5239 E-04	0 E+00
00151	Y	0,0000	0,0000	0,0876	9,5847 E-04	4,2268 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0279	3,023 E-04	1,3213 E-05	0 E+00
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,0000	0,0000	0,0245	5,229 E-05	3,3651 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0102	2,1637 E-05	1,3879 E-04	0 E+00
00152	Y	0,0000	0,0000	0,0473	9,2945 E-04	2,7119 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0151	2,9324 E-04	8,4837 E-06	0 E+00
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,0000	0,0000	0,0223	4,9349 E-05	2,6568 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0093	2,0421 E-05	1,0956 E-04	0 E+00
00153	Y	0,0000	0,0000	0,0108	8,8371 E-04	1,1227 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	2,7897 E-04	3,5147 E-06	0 E+00
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,0000	0,0000	0,0204	4,2246 E-05	1,7238 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0085	1,7479 E-05	7,1051 E-05	0 E+00
00154	Y	0,0000	0,0000	0,0295	8,0863 E-04	4,8886 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0089	2,5547 E-04	1,2548 E-06	0 E+00
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,000	0,000	0,061	6,2745 E-05	2,4868 E-04	0 E+00	0,000	0,000	0,025	2,5958 E-05	1,0145 E-04	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00155	Y	0,0000	0,0000	1,4193	1,482 E-03	6,0578 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	6,1324	4,6672 E-04	1,9144 E-04	0 E+00
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,0000	0,0000	0,0585	6,5758 E-05	3,4206 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0245	2,7214 E-05	1,4008 E-04	0 E+00
00156	Y	0,0000	0,0000	0,3569	1,4906 E-03	4,9664 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1128	4,6947 E-04	1,5702 E-04	0 E+00
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,0000	0,0000	0,0558	7,086 E-05	4,1239 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0233	2,9336 E-05	1,6916 E-04	0 E+00
00157	Y	0,0000	0,0000	0,2941	1,4971 E-03	3,9001 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0930	4,7154 E-04	1,2338 E-04	0 E+00
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,0000	0,0000	0,0529	7,4757 E-05	4,4591 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0221	3,0959 E-05	1,8302 E-04	0 E+00
00158	Y	0,0000	0,0000	0,2311	1,498 E-03	3,0789 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0731	4,7186 E-04	9,746 E-05	0 E+00
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,0000	0,0000	0,0498	7,8639 E-05	4,6008 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0208	3,2581 E-05	1,8888 E-04	0 E+00
00159	Y	0,0000	0,0000	0,1682	1,4947 E-03	2,1367 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0533	4,709 E-04	6,7732 E-05	0 E+00
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,0000	0,0000	0,0466	8,1986 E-05	4,5384 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0195	3,3979 E-05	1,8631 E-04	0 E+00
00160	Y	0,0000	0,0000	0,1058	1,4781 E-03	1,2092 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0336	4,6574 E-04	3,8457 E-05	0 E+00
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0000	0,0000	0,0433	8,3115 E-05	4,267 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0181	3,4462 E-05	1,751 E-04	0 E+00
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0446	1,4529 E-03	4,4207 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0143	4,5787 E-04	1,4186 E-05	0 E+00
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,0000	0,0000	0,0400	8,2508 E-05	3,65 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0167	3,4235 E-05	1,4961 E-04	0 E+00
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,4104 E-03	5,3206 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0053	4,4462 E-04	1,6294 E-05	0 E+00
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,0000	0,0000	0,0369	7,7149 E-05	2,8131 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0154	3,2044 E-05	1,1501 E-04	0 E+00
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0751	1,3453 E-03	1,4515 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0233	4,2429 E-04	4,5292 E-05	0 E+00
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0000	0,0000	0,0065	6,5415 E-07	5,2286 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	2,7432 E-07	2,1603 E-05	0 E+00
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0100	1,4512 E-05	8,5377 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	4,6515 E-06	2,6087 E-05	0 E+00
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0000	0,0000	0,0066	9,5382 E-07	5,9589 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	4,0042 E-07	2,4642 E-05	0 E+00
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,2844 E-05	1,1514 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	4,1173 E-06	3,5505 E-05	0 E+00
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,3194 E-06	6,4584 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	5,5049 E-07	2,6728 E-05	0 E+00
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,1034 E-05	1,393 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	3,5387 E-06	4,3126 E-05	0 E+00
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,6466 E-06	6,6315 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	6,8345 E-07	2,7465 E-05	0 E+00
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0117	9,631 E-06	1,5536 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	3,0895 E-06	4,8172 E-05	0 E+00
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9455 E-06	6,7057 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	8,0386 E-07	2,7793 E-05	0 E+00
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0121	7,8913 E-06	1,6578 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0038	2,5326 E-06	5,1427 E-05	0 E+00
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,000	0,000	0,006	2,1547 E-06	6,7771 E-05	0 E+00	0,000	0,000	0,002	8,8717 E-07	2,8111 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00169	Y	0,0000	0,0000	9,0124	6,1727 E-06	1,6816 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	9,0039	1,9819 E-06	5,2131 E-05	0 E+00
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,2953 E-06	6,7546 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	9,4262 E-07	2,8044 E-05	0 E+00
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0127	5,2467 E-06	1,5783 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	1,6844 E-06	4,8806 E-05	0 E+00
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,4519 E-06	6,6406 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	1,0061 E-06	2,7601 E-05	0 E+00
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0129	4,5252 E-06	1,3674 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	1,4521 E-06	4,2058 E-05	0 E+00
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,6733 E-06	4,8167 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	6,715 E-07	1,9973 E-05	0 E+00
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0054	1,5243 E-05	2,2369 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	4,8898 E-06	6,9882 E-06	0 E+00
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,0000	0,0000	0,0065	1,2494 E-06	5,3147 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	4,9342 E-07	2,2014 E-05	0 E+00
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0060	1,5512 E-05	1,0858 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	4,9759 E-06	2,8695 E-06	0 E+00
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,0000	0,0000	0,0065	7,3236 E-07	5,6638 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	2,7741 E-07	2,344 E-05	0 E+00
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,5171 E-05	1,3539 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	4,8669 E-06	3,327 E-06	0 E+00
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,0000	0,0000	0,0065	4,6824 E-07	5,7379 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	1,6942 E-07	2,3733 E-05	0 E+00
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0072	1,5307 E-05	2,2557 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0022	4,9102 E-06	6,3005 E-06	0 E+00
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,0000	0,0000	0,0065	4,8582 E-07	5,4762 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	1,8934 E-07	2,2635 E-05	0 E+00
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0079	1,6095 E-05	3,3685 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	5,1616 E-06	9,817 E-06	0 E+00
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,0000	0,0000	0,0065	6,5919 E-07	4,9347 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	2,725 E-07	2,0382 E-05	0 E+00
00177	Y	0,0000	0,0000	0,0086	1,6029 E-05	4,3547 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	5,1395 E-06	1,2871 E-05	0 E+00
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,1345 E-07	3,6907 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	1,675 E-07	1,5369 E-05	0 E+00
00178	Y	0,0000	0,0000	0,0023	3,8882 E-06	1,285 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,2544 E-06	4,1123 E-05	0 E+00
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,0375 E-07	3,4922 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	1,1598 E-07	1,4538 E-05	0 E+00
00179	Y	0,0000	0,0000	0,0023	3,9539 E-06	9,3223 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,2767 E-06	2,9884 E-05	0 E+00
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,3473 E-07	3,3608 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	1,6724 E-07	1,3988 E-05	0 E+00
00180	Y	0,0000	0,0000	0,0023	4,5581 E-06	6,831 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,4708 E-06	2,1943 E-05	0 E+00
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,0000	0,0000	0,0073	9,4104 E-07	3,2698 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	3,7973 E-07	1,3606 E-05	0 E+00
00181	Y	0,0000	0,0000	0,0023	5,7019 E-06	4,4643 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,8375 E-06	1,439 E-05	0 E+00
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,0000	0,0000	0,0072	1,3474 E-06	3,2484 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	5,4889 E-07	1,3513 E-05	0 E+00
00182	Y	0,0000	0,0000	0,0024	6,8031 E-06	2,6192 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,1897 E-06	8,4876 E-06	0 E+00
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,000	0,000	0,007	1,7384 E-06	3,3022 E-05	0 E+00	0,000	0,000	0,003	7,1098 E-07	1,3732 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00183	Y	0,0000	0,0000	2,0026	8,0951 E-06	1,4157 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,6032 E-06	4,6167 E-06	0 E+00
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,1429 E-06	3,4521 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	8,7792 E-07	1,4349 E-05	0 E+00
00184	Y	0,0000	0,0000	0,0028	9,7439 E-06	3,8171 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	3,1308 E-06	1,1282 E-06	0 E+00
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,2177 E-06	3,6595 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	9,0817 E-07	1,5204 E-05	0 E+00
00185	Y	0,0000	0,0000	0,0032	1,0898 E-05	9,8879 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	3,4995 E-06	2,9777 E-06	0 E+00
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,2357 E-06	3,8518 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	9,1459 E-07	1,5999 E-05	0 E+00
00186	Y	0,0000	0,0000	0,0036	1,2063 E-05	1,8338 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	3,8724 E-06	5,7067 E-06	0 E+00
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,293 E-06	4,0564 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	9,3592 E-07	1,6845 E-05	0 E+00
00187	Y	0,0000	0,0000	0,0041	1,3827 E-05	2,7458 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	4,4365 E-06	8,6337 E-06	0 E+00
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,0000	0,0000	0,2349	1,047 E-04	2,1787 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0974	4,3425 E-05	8,9986 E-04	0 E+00
00188	Y	0,0000	0,0000	0,8743	2,8567 E-03	1,7115 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,2771	9,0365 E-04	5,4091 E-04	0 E+00
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,0000	0,0000	0,2386	1,0989 E-04	2,4797 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0989	4,5575 E-05	1,0238 E-03	0 E+00
00189	Y	0,0000	0,0000	0,7517	2,8871 E-03	1,3494 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,2383	9,1327 E-04	4,2643 E-04	0 E+00
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,0000	0,0000	0,2426	1,1455 E-04	2,6991 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1005	4,7501 E-05	1,1141 E-03	0 E+00
00190	Y	0,0000	0,0000	0,6280	2,9096 E-03	1,0253 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1992	9,2039 E-04	3,24 E-04	0 E+00
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,0000	0,0000	0,2468	1,1754 E-04	2,8086 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1023	4,8738 E-05	1,1591 E-03	0 E+00
00191	Y	0,0000	0,0000	0,5036	2,9172 E-03	7,9151 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1598	9,2283 E-04	2,5013 E-04	0 E+00
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,0000	0,0000	0,2512	1,1978 E-04	2,8624 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1041	4,966 E-05	1,1813 E-03	0 E+00
00192	Y	0,0000	0,0000	0,3790	2,9134 E-03	5,5067 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1204	9,2164 E-04	1,7407 E-04	0 E+00
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,0000	0,0000	0,2557	1,2006 E-04	2,8582 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1060	4,977 E-05	1,1796 E-03	0 E+00
00193	Y	0,0000	0,0000	0,2550	2,8936 E-03	3,1513 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0811	9,1543 E-04	9,969 E-05	0 E+00
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,0000	0,0000	0,2602	1,1855 E-04	2,8001 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1078	4,9142 E-05	1,1557 E-03	0 E+00
00194	Y	0,0000	0,0000	0,1324	2,8545 E-03	1,3264 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0423	9,0308 E-04	4,2085 E-05	0 E+00
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,0000	0,0000	0,2647	1,1462 E-04	2,6652 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1097	4,7511 E-05	1,1002 E-03	0 E+00
00195	Y	0,0000	0,0000	0,0175	2,7815 E-03	9,7546 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	8,8006 E-04	3,0597 E-05	0 E+00
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,0000	0,0000	0,2689	1,0705 E-04	2,4571 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1114	4,4372 E-05	1,0145 E-03	0 E+00
00196	Y	0,0000	0,0000	0,1062	2,6679 E-03	3,079 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0330	8,442 E-04	9,6928 E-05	0 E+00
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,000	0,000	0,272	9,4654 E-05	2,1081 E-03	0 E+00	0,000	0,000	0,113	3,9243 E-05	8,7085 E-04	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00197	Y	0,0000	0,0000	7 0,2160	2,4841 E-03	5,577 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0 0,0678	7,8622 E-04	1,7571 E-04	0 E+00
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,0000	0,0000	0,0527	1,6494 E-04	9,81 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0218	6,8297 E-05	4,0437 E-04	0 E+00
00198	Y	0,0000	0,0000	0,1617	2,4643 E-03	4,6568 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0515	7,789 E-04	1,4751 E-04	0 E+00
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,0000	0,0000	0,0593	1,6599 E-04	1,3021 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0245	6,873 E-05	5,368 E-04	0 E+00
00199	Y	0,0000	0,0000	0,2638	2,6447 E-03	6,7065 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0838	8,3578 E-04	2,1237 E-04	0 E+00
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,0000	0,0000	0,0659	1,6549 E-04	1,5379 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0273	6,8518 E-05	6,3404 E-04	0 E+00
00200	Y	0,0000	0,0000	0,3722	2,7655 E-03	8,7935 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1181	8,7382 E-04	2,7841 E-04	0 E+00
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,0000	0,0000	0,0725	1,6586 E-04	1,6565 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0300	6,8668 E-05	6,8299 E-04	0 E+00
00201	Y	0,0000	0,0000	0,4843	2,8367 E-03	1,0522 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1535	8,9623 E-04	3,3311 E-04	0 E+00
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,0000	0,0000	0,0791	1,6725 E-04	1,731 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0328	6,9236 E-05	7,1376 E-04	0 E+00
00202	Y	0,0000	0,0000	0,5988	2,8831 E-03	1,2875 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1897	9,1084 E-04	4,0757 E-04	0 E+00
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,0000	0,0000	0,0858	1,6902 E-04	1,7454 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0355	6,9964 E-05	7,1974 E-04	0 E+00
00203	Y	0,0000	0,0000	0,7147	2,9053 E-03	1,5271 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,2263	9,1777 E-04	4,8338 E-04	0 E+00
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,0000	0,0000	0,0926	1,7129 E-04	1,7009 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0383	7,0898 E-05	7,0147 E-04	0 E+00
00204	Y	0,0000	0,0000	0,8311	2,9137 E-03	1,7955 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,2631	9,203 E-04	5,6833 E-04	0 E+00
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,0000	0,0000	0,0996	1,7514 E-04	1,55 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0412	7,2483 E-05	6,3933 E-04	0 E+00
00205	Y	0,0000	0,0000	0,9477	2,9131 E-03	2,1437 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,2999	9,2004 E-04	6,7852 E-04	0 E+00
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	4,7244	0,1352	0,0776	2,9992 E-04	3,8276 E-04	4,709 E-05	1,9601	0,0561	0,0323	1,2445 E-04	1,5941 E-04	1,9537 E-05
00206	Y	0,1241	2,6144	0,0667	1,9012 E-03	5,2528 E-05	7,8372 E-05	0,0392	0,8273	0,0212	6,0274 E-04	1,6303 E-05	2,4985 E-05
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	4,7344	0,1496	0,0768	3,3412 E-04	1,4094 E-04	2,6033 E-05	1,9643	0,0620	0,0319	1,386 E-04	5,8721 E-05	1,0801 E-05
00207	Y	0,1270	2,7008	0,0684	1,8634 E-03	6,1965 E-05	5,238 E-05	0,0402	0,8547	0,0218	5,9072 E-04	1,9298 E-05	1,6643 E-05
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	2,8158	0,0629	0,1070	1,4788 E-04	7,0163 E-03	6,8618 E-04	1,1646	0,0261	0,0443	6,1325 E-05	2,9164 E-03	2,8518 E-04
00208	Y	0,0803	1,5595	1,2342	3,4155 E-03	9,68 E-05	1,9013 E-04	0,0252	0,4927	0,3909	1,0816 E-03	3,0785 E-05	5,9927 E-05
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	3,1506	0,0684	0,1062	1,338 E-04	7,9555 E-03	7,0722 E-04	1,3040	0,0283	0,0440	5,5487 E-05	3,3098 E-03	2,9391 E-04
00209	Y	0,0739	1,7112	1,2391	3,4241 E-03	2,8571 E-04	1,6827 E-04	0,0232	0,5408	0,3925	1,0848 E-03	9,0493 E-05	5,2831 E-05
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	3,5068	0,0737	0,1058	1,2933 E-04	8,0398 E-03	4,7386 E-04	1,4524	0,0305	0,0438	5,3637 E-05	3,3471 E-03	1,9684 E-04
00210	Y	0,0638	1,8627	1,2425	3,4255 E-03	3,4407 E-04	7,9429 E-05	0,0200	0,5888	0,3937	1,0855 E-03	1,0886 E-04	2,4537 E-05
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	3,852	0,079	0,105	1,2894 E-04	7,5055 E-03	2,129 E-04	1,596	0,032	0,043	5,3478 E-05	3,1261 E-03	8,8266 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00211	Y	3 0,0557	0 2,0142	7 1,2448	3,4249 E-03	3,2669 E-04	6,2114 E-05	4 0,0175	7 0,6369	8 0,3944	1,0855 E-03	1,0325 E-04	1,96 E-05
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	4,1650	0,0844	0,1058	1,3085 E-04	6,5925 E-03	1,0663 E-05	1,7268	0,0350	0,0438	5,4273 E-05	2,7469 E-03	3,874 E-06
00212	Y	0,0522	2,1652	1,2459	3,4166 E-03	2,6598 E-04	1,6072 E-04	0,0165	0,6848	0,3948	1,083 E-03	8,3964 E-05	5,1146 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	4,4270	0,0900	0,1061	1,3416 E-04	5,1938 E-03	1,7386 E-04	1,8361	0,0373	0,0439	5,5649 E-05	2,1647 E-03	7,2725 E-05
00213	Y	0,0527	2,3158	1,2460	3,4027 E-03	1,3659 E-04	2,6343 E-04	0,0167	0,7325	0,3949	1,0787 E-03	4,2902 E-05	8,3736 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	4,6169	0,0957	0,1065	1,4041 E-04	3,3731 E-03	2,0188 E-04	1,9153	0,0397	0,0441	5,8247 E-05	1,4061 E-03	8,4352 E-05
00214	Y	0,0551	2,4655	1,2449	3,3702 E-03	1,7198 E-04	3,0831 E-04	0,0175	0,7800	0,3945	1,0684 E-03	5,4463 E-05	9,7985 E-05
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	2,7797	0,0621	0,0529	1,1655 E-04	6,5866 E-03	9,3521 E-04	1,1497	0,0257	0,0219	4,8333 E-05	2,738 E-03	3,8861 E-04
00215	Y	0,0691	1,5597	0,0931	3,4265 E-03	1,0918 E-04	3,7033 E-05	0,0219	0,4928	0,0293	1,0851 E-03	3,4655 E-05	1,1681 E-05
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	3,1069	0,0673	0,0525	1,2235 E-04	7,8768 E-03	9,5583 E-04	1,2858	0,0279	0,0217	5,074 E-05	3,2771 E-03	3,9714 E-04
00216	Y	0,0702	1,7117	0,0939	3,4374 E-03	1,2625 E-04	5,8202 E-05	0,0222	0,5409	0,0296	1,0891 E-03	4,027 E-05	1,8495 E-05
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	3,4629	0,0727	0,0521	1,2463 E-04	8,0837 E-03	6,8994 E-04	1,4341	0,0301	0,0215	5,1687 E-05	3,3651 E-03	2,8661 E-04
00217	Y	0,0725	1,8643	0,0932	3,4451 E-03	1,2349 E-04	7,0091 E-05	0,0229	0,5893	0,0294	1,0918 E-03	3,9385 E-05	2,2283 E-05
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	3,8165	0,0779	0,0516	1,2666 E-04	7,7625 E-03	3,6501 E-04	1,5815	0,0323	0,0213	5,2528 E-05	3,2329 E-03	1,5141 E-04
00218	Y	0,0763	2,0176	0,0909	3,4413 E-03	1,2 E-04	8,3201 E-05	0,0241	0,6379	0,0287	1,0908 E-03	3,8142 E-05	2,6443 E-05
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	4,1425	0,0833	0,0509	1,3013 E-04	6,8396 E-03	4,3914 E-05	1,7174	0,0345	0,0210	5,397 E-05	2,8494 E-03	1,7326 E-05
00219	Y	0,0811	2,1711	0,0864	3,4194 E-03	1,1884 E-04	9,8725 E-05	0,0256	0,6866	0,0273	1,084 E-03	3,7599 E-05	3,1367 E-05
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	4,4185	0,0886	0,0498	1,4086 E-04	5,5204 E-03	2,3858 E-04	1,8325	0,0367	0,0206	5,8423 E-05	2,3005 E-03	9,9522 E-05
00220	Y	0,0867	2,3244	0,0785	3,3307 E-03	1,294 E-04	1,2902 E-04	0,0274	0,7352	0,0248	1,0559 E-03	4,0795 E-05	4,0996 E-05
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	4,6246	0,0943	0,0479	1,818 E-04	3,6311 E-03	3,9742 E-04	1,9185	0,0391	0,0198	7,5426 E-05	1,5134 E-03	1,6563 E-04
00221	Y	0,0932	2,4737	0,0642	2,9888 E-03	1,6205 E-04	1,7855 E-04	0,0295	0,7826	0,0203	9,4729 E-04	5,1131 E-05	5,6754 E-05
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	4,7311	0,1015	0,0060	5,1764 E-05	2,0839 E-04	3,4994 E-05	1,9629	0,0421	0,0025	2,159 E-05	8,6759 E-05	1,4518 E-05
00222	Y	0,1305	2,5896	0,0549	3,9188 E-04	1,7988 E-04	1,2759 E-04	0,0413	0,8194	0,0176	1,2636 E-04	5,7194 E-05	4,0411 E-05
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	4,7356	0,0996	0,0059	5,9688 E-05	1,1399 E-04	1,9517 E-05	1,9648	0,0413	0,0025	2,4884 E-05	4,743 E-05	8,1052 E-06
00223	Y	0,1269	2,5984	0,0566	2,668 E-04	1,6806 E-04	1,261 E-04	0,0401	0,8223	0,0181	8,6495 E-05	5,3462 E-05	3,9921 E-05
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	2,8128	0,0593	0,0713	6,5006 E-05	6,7117 E-03	3,9552 E-04	1,1633	0,0247	0,0298	2,7139 E-05	2,7884 E-03	1,6429 E-04
00224	Y	0,0768	1,5359	0,7088	2,3025 E-03	3,9756 E-04	2,5862 E-05	0,0243	0,4846	0,2245	7,2908 E-04	1,2598 E-04	8,0048 E-06
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	3,125	0,061	0,070	5,3843 E-05	7,2759 E-03	3,1226 E-04	1,293	0,025	0,029	2,2488 E-05	3,0258 E-03	1,2951 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00225	Y	4 0,0941	6 1,6388	9 0,7155	2,3322 E-03	4,5352 E-04	2,6845 E-05	3 0,0298	6 0,5172	7 0,2266	7,3861 E-04	1,4369 E-04	8,234 E-06
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	3,4488	0,0636	0,0706	4,9054 E-05	7,3131 E-03	7,1494 E-05	1,4280	0,0264	0,0296	2,0486 E-05	3,0437 E-03	2,9069 E-05
00226	Y	0,1135	1,7427	0,7210	2,3519 E-03	4,724 E-04	4,5892 E-05	0,0360	0,5501	0,2284	7,4499 E-04	1,4964 E-04	1,4446 E-05
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	3,7684	0,0654	0,0706	4,6814 E-05	7,1011 E-03	2,1871 E-04	1,5612	0,0272	0,0295	1,9543 E-05	2,9573 E-03	9,128 E-05
00227	Y	0,1337	1,8471	0,7256	2,3659 E-03	4,6881 E-04	8,0531 E-05	0,0424	0,5832	0,2299	7,4956 E-04	1,4845 E-04	2,5558 E-05
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	4,0725	0,0673	0,0706	4,585 E-05	6,6099 E-03	4,8931 E-04	1,6880	0,0280	0,0295	1,9129 E-05	2,7541 E-03	2,0404 E-04
00228	Y	0,1536	1,9521	0,7293	2,3808 E-03	4,4311 E-04	1,1703 E-04	0,0487	0,6165	0,2311	7,5442 E-04	1,4024 E-04	3,719 E-05
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	4,3489	0,0690	0,0708	4,6251 E-05	5,8735 E-03	6,8785 E-04	1,8033	0,0288	0,0296	1,9277 E-05	2,4483 E-03	2,8676 E-04
00229	Y	0,1719	2,0576	0,7322	2,3928 E-03	3,9222 E-04	1,4379 E-04	0,0545	0,6499	0,2321	7,5843 E-04	1,2403 E-04	4,5697 E-05
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	4,5835	0,0709	0,0711	4,6835 E-05	4,5981 E-03	6,8387 E-04	1,9012	0,0295	0,0297	1,9468 E-05	1,9171 E-03	2,8504 E-04
00230	Y	0,1872	2,1635	0,7343	2,4057 E-03	2,9145 E-04	1,4789 E-04	0,0593	0,6835	0,2328	7,6316 E-04	9,1996 E-05	4,6987 E-05
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	2,7802	0,0577	0,0544	9,6269 E-05	6,2373 E-03	3,7687 E-04	1,1498	0,0240	0,0226	4,0033 E-05	2,592 E-03	1,563 E-04
00231	Y	0,0868	1,5220	0,7988	2,7541 E-03	4,6721 E-04	2,7348 E-05	0,0275	0,4803	0,2531	8,7214 E-04	1,4782 E-04	8,1043 E-06
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	3,0839	0,0612	0,0541	8,4117 E-05	7,251 E-03	3,7617 E-04	1,2762	0,0254	0,0225	3,4985 E-05	3,016 E-03	1,5566 E-04
00232	Y	0,1047	1,6457	0,8061	2,7632 E-03	3,9908 E-04	3,0701 E-05	0,0332	0,5196	0,2554	8,7534 E-04	1,2643 E-04	9,6185 E-06
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	3,4151	0,0644	0,0540	7,9292 E-05	7,5615 E-03	1,605 E-04	1,4141	0,0268	0,0224	3,2978 E-05	3,1472 E-03	6,5554 E-05
00233	Y	0,1213	1,7699	0,8120	2,7712 E-03	3,6607 E-04	4,1234 E-05	0,0384	0,5589	0,2573	8,7813 E-04	1,16 E-04	1,3026 E-05
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	3,7509	0,0677	0,0539	7,6746 E-05	7,4478 E-03	1,2554 E-04	1,5541	0,0281	0,0224	3,1919 E-05	3,1015 E-03	5,2209 E-05
00234	Y	0,1367	1,8944	0,8166	2,7751 E-03	3,4558 E-04	4,7638 E-05	0,0433	0,5984	0,2588	8,796 E-04	1,0949 E-04	1,5044 E-05
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	4,0730	0,0709	0,0539	7,5238 E-05	6,9397 E-03	3,7703 E-04	1,6883	0,0295	0,0224	3,129 E-05	2,8911 E-03	1,5742 E-04
00235	Y	0,1515	2,0193	0,8198	2,7715 E-03	3,3918 E-04	5,1505 E-05	0,0480	0,6380	0,2599	8,7873 E-04	1,0743 E-04	1,6227 E-05
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	4,3629	0,0741	0,0539	7,3458 E-05	6,0227 E-03	5,6979 E-04	1,8093	0,0308	0,0224	3,0548 E-05	2,5098 E-03	2,377 E-04
00236	Y	0,1659	2,1441	0,8215	2,7513 E-03	3,413 E-04	5,3865 E-05	0,0526	0,6776	0,2605	8,7265 E-04	1,0804 E-04	1,6916 E-05
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	4,5989	0,0773	0,0538	6,8819 E-05	4,4254 E-03	5,2657 E-04	1,9077	0,0321	0,0224	2,8618 E-05	1,8445 E-03	2,1955 E-04
00237	Y	0,1803	2,2682	0,8213	2,681 E-03	3,5786 E-04	6,1422 E-05	0,0571	0,7170	0,2605	8,5095 E-04	1,1312 E-04	1,9354 E-05
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	2,7898	0,0668	0,2297	1,3092 E-04	6,6584 E-03	7,8166 E-04	1,1538	0,0277	0,0952	5,4274 E-05	2,7675 E-03	3,2482 E-04
00238	Y	0,0613	1,5104	1,1413	3,3106 E-03	1,9657 E-04	2,2703 E-04	0,0192	0,4777	0,3617	1,0479 E-03	6,2639 E-05	7,1355 E-05
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	3,111	0,073	0,228	1,5376 E-04	7,6821 E-03	7,3008 E-04	1,287	0,030	0,094	6,3738 E-05	3,1959 E-03	3,0332 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00239	Y	2 0,0673	9 1,6578	0 1,1433	3,3135 E-03	1,6256 E-04	1,9795 E-04	6 0,0211	6 0,5244	5 0,3623	1,0489 E-03	5,168 E-05	6,2083 E-05
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	3,4561	0,0815	0,2270	1,6344 E-04	7,8473 E-03	5,2671 E-04	1,4313	0,0338	0,0941	6,7752 E-05	3,2667 E-03	2,1872 E-04
00240	Y	0,0754	1,8052	1,1435	3,3103 E-03	2,0659 E-04	1,2358 E-04	0,0237	0,5711	0,3624	1,048 E-03	6,5091 E-05	3,8557 E-05
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	3,7986	0,0892	0,2263	1,673 E-04	7,5552 E-03	2,5998 E-04	1,5740	0,0370	0,0938	6,9355 E-05	3,1466 E-03	1,0763 E-04
00241	Y	0,0846	1,9522	1,1420	3,2965 E-03	2,2822 E-04	3,9421 E-05	0,0267	0,6176	0,3619	1,0437 E-03	7,1626 E-05	1,1982 E-05
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	4,1167	0,0970	0,2261	1,6834 E-04	6,7478 E-03	3,9006 E-05	1,7066	0,0402	0,0937	6,979 E-05	2,8112 E-03	1,5273 E-05
00242	Y	0,0940	2,0986	1,1385	3,2768 E-03	2,1242 E-04	1,0107 E-04	0,0297	0,6640	0,3609	1,0375 E-03	6,6548 E-05	3,2056 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	4,3904	0,1048	0,2261	1,6503 E-04	5,5782 E-03	2,0037 E-04	1,8208	0,0434	0,0937	6,842 E-05	2,3245 E-03	8,361 E-05
00243	Y	0,1025	2,2443	1,1330	3,2371 E-03	1,6031 E-04	2,1795 E-04	0,0324	0,7101	0,3591	1,025 E-03	5,0227 E-05	6,9035 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	4,6022	0,1123	0,2266	1,5377 E-04	3,8945 E-03	3,0786 E-04	1,9091	0,0466	0,0939	6,375 E-05	1,6229 E-03	1,2838 E-04
00244	Y	0,1083	2,3880	1,1249	3,1576 E-03	1,1793 E-04	3,5733 E-04	0,0343	0,7556	0,3566	9,9989 E-04	3,8134 E-05	1,1314 E-04
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	2,7905	0,0683	0,3004	1,93 E-04	6,6916 E-03	7,395 E-04	1,1541	0,0283	0,1245	8,0004 E-05	2,7814 E-03	3,0733 E-04
00245	Y	0,0810	1,5078	0,4682	3,2229 E-03	1,9014 E-04	1,1962 E-04	0,0256	0,4769	0,1477	1,0201 E-03	6,0073 E-05	3,7568 E-05
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	3,1076	0,0759	0,3001	1,7783 E-04	7,6057 E-03	7,4831 E-04	1,2861	0,0315	0,1244	7,3715 E-05	3,1642 E-03	3,109 E-04
00246	Y	0,0861	1,6549	0,4710	3,2986 E-03	1,3064 E-04	1,2646 E-04	0,0273	0,5235	0,1486	1,0442 E-03	4,1466 E-05	3,9594 E-05
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	3,4523	0,0833	0,3002	1,7192 E-04	7,8705 E-03	5,4083 E-04	1,4297	0,0345	0,1244	7,1264 E-05	3,2765 E-03	2,2452 E-04
00247	Y	0,0872	1,8030	0,4710	3,3162 E-03	1,5969 E-04	1,0164 E-04	0,0276	0,5704	0,1486	1,0498 E-03	5,0798 E-05	3,1757 E-05
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	3,7944	0,0906	0,3004	1,7055 E-04	7,5267 E-03	2,7877 E-04	1,5723	0,0376	0,1245	7,07 E-05	3,1347 E-03	1,1541 E-04
00248	Y	0,0879	1,9510	0,4685	3,3126 E-03	1,4837 E-04	7,0716 E-05	0,0278	0,6172	0,1478	1,0487 E-03	4,7234 E-05	2,203 E-05
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	4,1127	0,0980	0,3008	1,7123 E-04	6,8035 E-03	3,6811 E-05	1,7050	0,0406	0,1247	7,0987 E-05	2,8345 E-03	1,4119 E-05
00249	Y	0,0901	2,0987	0,4639	3,2899 E-03	1,1797 E-04	4,3412 E-05	0,0285	0,6640	0,1464	1,0416 E-03	3,7494 E-05	1,3538 E-05
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	4,3891	0,1055	0,3012	1,7356 E-04	5,6098 E-03	1,8426 E-04	1,8202	0,0437	0,1248	7,1964 E-05	2,3376 E-03	7,7173 E-05
00250	Y	0,0953	2,2455	0,4567	3,2383 E-03	1,9051 E-04	4,1319 E-05	0,0301	0,7105	0,1441	1,0253 E-03	6,0055 E-05	1,3091 E-05
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	4,6032	0,1131	0,3016	1,7856 E-04	4,0458 E-03	2,5747 E-04	1,9096	0,0469	0,1250	7,4058 E-05	1,6859 E-03	1,0769 E-04
00251	Y	0,1054	2,3899	0,4458	3,11 E-03	4,0106 E-04	7,5598 E-05	0,0334	0,7562	0,1407	9,8479 E-04	1,2656 E-04	2,3945 E-05
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	2,5494	0,0604	0,2367	1,3479 E-04	6,6407 E-03	8,5246 E-06	1,0540	0,0250	0,0981	5,5872 E-05	2,7555 E-03	3,488 E-06
00252	Y	0,0638	1,3630	0,9204	3,2715 E-03	1,4378 E-04	5,6084 E-05	0,0201	0,4311	0,2918	1,0353 E-03	4,5497 E-05	1,67 E-05
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	2,549	0,060	0,241	1,4305 E-04	7,2086 E-03	1,3391 E-05	1,053	0,025	0,100	5,9295 E-05	2,9912 E-03	5,2447 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00253	Y	4 0,0640	4 1,3629	8 0,7715	3,2447 E-03	2,1944 E-04	6,3703 E-05	9 0,0202	0 0,4311	2 0,2446	1,0268 E-03	6,9456 E-05	1,9085 E-05
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	2,5494	0,0603	0,2473	1,4822 E-04	7,6491 E-03	5,9784 E-06	1,0539	0,0250	0,1025	6,1436 E-05	3,1741 E-03	2,4927 E-06
00254	Y	0,0641	1,3628	0,6245	3,2444 E-03	2,8504 E-04	4,6708 E-05	0,0203	0,4310	0,1981	1,0267 E-03	9,019 E-05	1,3509 E-05
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	2,5493	0,0603	0,2531	1,5205 E-04	7,7936 E-03	6,5214 E-06	1,0539	0,0250	0,1049	6,3025 E-05	3,2341 E-03	2,7378 E-06
00255	Y	0,0643	1,3628	0,4788	3,2343 E-03	2,7204 E-04	4,9979 E-05	0,0204	0,4310	0,1520	1,0235 E-03	8,6075 E-05	1,4603 E-05
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	2,5492	0,0603	0,2592	1,5533 E-04	7,8204 E-03	1,1571 E-05	1,0539	0,0250	0,1074	6,4385 E-05	3,2453 E-03	4,6052 E-06
00256	Y	0,0647	1,3627	0,3341	3,2282 E-03	2,449 E-04	5,7239 E-05	0,0205	0,4310	0,1062	1,0216 E-03	7,7491 E-05	1,7006 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	2,5491	0,0602	0,2655	1,5876 E-04	7,7705 E-03	5,2559 E-06	1,0538	0,0250	0,1100	6,5808 E-05	3,2245 E-03	2,193 E-06
00257	Y	0,0651	1,3628	0,1894	3,2322 E-03	2,1803 E-04	4,912 E-05	0,0206	0,4310	0,0603	1,0228 E-03	6,8986 E-05	1,4336 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	2,5490	0,0602	0,2721	1,6353 E-04	7,6463 E-03	6,5896 E-06	1,0538	0,0250	0,1128	6,7781 E-05	3,1729 E-03	2,7609 E-06
00258	Y	0,0656	1,3628	0,0452	3,2436 E-03	1,9277 E-04	5,1121 E-05	0,0208	0,4310	0,0145	1,0264 E-03	6,0987 E-05	1,5036 E-05
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	2,5489	0,0602	0,2792	1,732 E-04	7,3104 E-03	1,0452 E-05	1,0537	0,0250	0,1157	7,1787 E-05	3,0334 E-03	4,1909 E-06
00259	Y	0,0663	1,3629	0,1047	3,2685 E-03	1,8755 E-04	5,2768 E-05	0,0210	0,4311	0,0326	1,0343 E-03	5,9333 E-05	1,56 E-05
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	2,5487	0,0602	0,2871	1,8139 E-04	6,5275 E-03	5,4078 E-06	1,0537	0,0250	0,1190	7,5183 E-05	2,7085 E-03	2,2121 E-06
00260	Y	0,0669	1,3630	0,2535	3,248 E-03	2,3355 E-04	4,843 E-05	0,0212	0,4311	0,0797	1,0278 E-03	7,3881 E-05	1,4407 E-05
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	2,8052	0,0683	0,2967	1,93 E-04	6,6916 E-03	7,395 E-04	1,1602	0,0283	0,1230	8,0004 E-05	2,7814 E-03	3,0733 E-04
00261	Y	0,0795	1,5078	0,4037	3,2229 E-03	1,9014 E-04	1,1962 E-04	0,0252	0,4769	0,1273	1,0201 E-03	6,0073 E-05	3,7568 E-05
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	3,1225	0,0759	0,2968	1,7783 E-04	7,6057 E-03	7,4831 E-04	1,2923	0,0315	0,1230	7,3715 E-05	3,1642 E-03	3,109 E-04
00262	Y	0,0846	1,6549	0,4051	3,2986 E-03	1,3064 E-04	1,2646 E-04	0,0268	0,5235	0,1277	1,0442 E-03	4,1466 E-05	3,9594 E-05
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	3,4631	0,0833	0,2970	1,7192 E-04	7,8705 E-03	5,4083 E-04	1,4342	0,0345	0,1231	7,1264 E-05	3,2765 E-03	2,2452 E-04
00263	Y	0,0863	1,8030	0,4047	3,3162 E-03	1,5969 E-04	1,0164 E-04	0,0273	0,5704	0,1276	1,0498 E-03	5,0798 E-05	3,1757 E-05
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	3,8000	0,0906	0,2972	1,7055 E-04	7,5267 E-03	2,7877 E-04	1,5746	0,0376	0,1232	7,07 E-05	3,1347 E-03	1,1541 E-04
00264	Y	0,0876	1,9510	0,4023	3,3126 E-03	1,4837 E-04	7,0716 E-05	0,0277	0,6172	0,1269	1,0487 E-03	4,7234 E-05	2,203 E-05
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	4,1133	0,0980	0,2976	1,7123 E-04	6,8035 E-03	3,6811 E-05	1,7052	0,0406	0,1233	7,0987 E-05	2,8345 E-03	1,4119 E-05
00265	Y	0,0903	2,0987	0,3981	3,2899 E-03	1,1797 E-04	4,3412 E-05	0,0286	0,6640	0,1256	1,0416 E-03	3,7494 E-05	1,3538 E-05
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	4,3854	0,1055	0,2979	1,7356 E-04	5,6098 E-03	1,8426 E-04	1,8187	0,0437	0,1235	7,1964 E-05	2,3376 E-03	7,7173 E-05
00266	Y	0,0959	2,2455	0,3919	3,2383 E-03	1,9051 E-04	4,1319 E-05	0,0304	0,7105	0,1236	1,0253 E-03	6,0055 E-05	1,3091 E-05
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	4,598	0,113	0,298	1,7856 E-04	4,0458 E-03	2,5747 E-04	1,907	0,046	0,123	7,4058 E-05	1,6859 E-03	1,0769 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00267	Y	10,1068	12,3899	20,3836	3,11 E-03	4,0106 E-04	7,5598 E-05	40,0338	90,7562	60,1210	9,8479 E-04	1,2656 E-04	2,3945 E-05
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	4,7312	0,1207	0,2905	1,6876 E-04	2,4577 E-03	2,3214 E-05	1,9629	0,0500	0,1204	7,0001 E-05	1,024 E-03	9,7323 E-06
00268	Y	0,1258	2,5287	0,2354	3,0446 E-03	5,9493 E-04	1,3706 E-04	0,0398	0,8002	0,0740	9,6409 E-04	1,878 E-04	4,341 E-05
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	4,7304	0,1204	0,2831	1,6036 E-04	2,5826 E-03	2,0349 E-05	1,9626	0,0499	0,1173	6,6516 E-05	1,0763 E-03	8,519 E-06
00269	Y	0,1213	2,5276	0,0926	3,0191 E-03	5,359 E-04	1,7425 E-04	0,0384	0,7998	0,0288	9,5601 E-04	1,6911 E-04	5,5144 E-05
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	4,7297	0,1202	0,2759	1,5844 E-04	2,6278 E-03	2,2211 E-05	1,9623	0,0498	0,1144	6,5714 E-05	1,0953 E-03	9,2556 E-06
00270	Y	0,1167	2,5268	0,0525	3,0381 E-03	4,9273 E-04	1,7406 E-04	0,0369	0,7996	0,0169	9,6199 E-04	1,5542 E-04	5,5084 E-05
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	4,7289	0,1200	0,2689	1,5687 E-04	2,612 E-03	1,4796 E-05	1,9619	0,0497	0,1115	6,506 E-05	1,0888 E-03	6,0769 E-06
00271	Y	0,1125	2,5262	0,1952	3,0341 E-03	4,6814 E-04	1,8271 E-04	0,0356	0,7994	0,0622	9,6073 E-04	1,4761 E-04	5,7819 E-05
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	4,7277	0,1198	0,2619	1,551 E-04	2,5901 E-03	5,6453 E-05	1,9615	0,0496	0,1086	6,4325 E-05	1,0797 E-03	2,3593 E-05
00272	Y	0,1087	2,5260	0,3390	3,0322 E-03	4,3545 E-04	1,7327 E-04	0,0344	0,7993	0,1078	9,6011 E-04	1,3723 E-04	5,4823 E-05
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	4,7265	0,1196	0,2550	1,5497 E-04	2,5885 E-03	1,9445 E-05	1,9610	0,0496	0,1057	6,4271 E-05	1,079 E-03	8,0761 E-06
00273	Y	0,1054	2,5260	0,4828	3,0372 E-03	4,0455 E-04	1,8029 E-04	0,0334	0,7993	0,1533	9,6172 E-04	1,2744 E-04	5,7045 E-05
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	4,7252	0,1195	0,2482	1,516 E-04	2,5411 E-03	2,7314 E-05	1,9604	0,0495	0,1029	6,2869 E-05	1,0592 E-03	1,1356 E-05
00274	Y	0,1027	2,5263	0,6263	3,0246 E-03	3,4701 E-04	1,8025 E-04	0,0325	0,7994	0,1987	9,5774 E-04	1,0922 E-04	5,7031 E-05
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	4,7238	0,1194	0,2415	1,5275 E-04	2,4749 E-03	4,2034 E-05	1,9598	0,0495	0,1001	6,3341 E-05	1,0316 E-03	1,7557 E-05
00275	Y	0,1006	2,5269	0,7701	3,0584 E-03	2,7001 E-04	1,6463 E-04	0,0319	0,7996	0,2442	9,6843 E-04	8,4894 E-05	5,2093 E-05
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	4,7219	0,1194	0,2351	1,4445 E-04	2,2718 E-03	5,6826 E-05	1,9590	0,0495	0,0974	5,9899 E-05	9,4674 E-04	2,371 E-05
00276	Y	0,0994	2,5279	0,9130	3,0141 E-03	1,1768 E-04	1,3664 E-04	0,0315	0,7999	0,2895	9,5446 E-04	3,6848 E-05	4,3195 E-05
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	4,5961	0,1123	0,2293	1,5377 E-04	3,8945 E-03	3,0786 E-04	1,9066	0,0466	0,0950	6,375 E-05	1,6229 E-03	1,2838 E-04
00277	Y	0,1041	2,3880	1,0617	3,1576 E-03	1,1793 E-04	3,5733 E-04	0,0330	0,7556	0,3366	9,9989 E-04	3,8134 E-05	1,1314 E-04
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	4,3866	0,1048	0,2290	1,6503 E-04	5,5782 E-03	2,0037 E-04	1,8192	0,0434	0,0949	6,842 E-05	2,3245 E-03	8,361 E-05
00278	Y	0,0998	2,2443	1,0683	3,2371 E-03	1,6031 E-04	2,1795 E-04	0,0316	0,7101	0,3386	1,025 E-03	5,0227 E-05	6,9035 E-05
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	4,1166	0,0970	0,2290	1,6834 E-04	6,7478 E-03	3,9006 E-05	1,7066	0,0402	0,0949	6,979 E-05	2,8112 E-03	1,5273 E-05
00279	Y	0,0925	2,0986	1,0730	3,2768 E-03	2,1242 E-04	1,0107 E-04	0,0293	0,6640	0,3401	1,0375 E-03	6,6548 E-05	3,2056 E-05
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	3,8038	0,0892	0,2293	1,673 E-04	7,5552 E-03	2,5998 E-04	1,5761	0,0370	0,0950	6,9355 E-05	3,1466 E-03	1,0763 E-04
00280	Y	0,0842	1,9522	1,0760	3,2965 E-03	2,2822 E-04	3,9421 E-05	0,0266	0,6176	0,3411	1,0437 E-03	7,1626 E-05	1,1982 E-05
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	3,466	0,081	0,229	1,6344 E-04	7,8473 E-03	5,2671 E-04	1,435	0,033	0,095	6,7752 E-05	3,2667 E-03	2,1872 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00281	Y	7 0,0758	5 1,8052	8 1,0773	3,3103 E-03	2,0659 E-04	1,2358 E-04	7 0,0239	8 0,5711	3 0,3415	1,048 E-03	6,5091 E-05	3,8557 E-05
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	3,1257	0,0739	0,2307	1,5376 E-04	7,6821 E-03	7,3008 E-04	1,2936	0,0306	0,0956	6,3738 E-05	3,1959 E-03	3,0332 E-04
00282	Y	0,0682	1,6578	1,0771	3,3135 E-03	1,6256 E-04	1,9795 E-04	0,0214	0,5244	0,3414	1,0489 E-03	5,168 E-05	6,2083 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	2,8054	0,0668	0,2319	1,3092 E-04	6,6584 E-03	7,8166 E-04	1,1603	0,0277	0,0961	5,4274 E-05	2,7675 E-03	3,2482 E-04
00283	Y	0,0626	1,5104	1,0751	3,3106 E-03	1,9657 E-04	2,2703 E-04	0,0196	0,4777	0,3407	1,0479 E-03	6,2639 E-05	7,1355 E-05
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	2,7772	0,0574	0,0178	8,5874 E-05	5,9741 E-03	7,0374 E-04	1,1485	0,0238	0,0074	3,5667 E-05	2,4821 E-03	2,9216 E-04
00284	Y	0,0682	1,5192	0,4280	2,6284 E-03	1,1534 E-04	4,6198 E-05	0,0216	0,4795	0,1353	8,3257 E-04	3,6383 E-05	1,3894 E-05
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	3,0699	0,0608	0,0178	7,9436 E-05	7,0182 E-03	6,93 E-04	1,2703	0,0252	0,0074	3,3022 E-05	2,9188 E-03	2,8751 E-04
00285	Y	0,0759	1,6430	0,4338	2,7662 E-03	2,0998 E-04	6,2815 E-05	0,0240	0,5187	0,1372	8,7649 E-04	6,6376 E-05	1,9816 E-05
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	3,3836	0,0641	0,0178	7,7373 E-05	7,3228 E-03	4,346 E-04	1,4009	0,0266	0,0074	3,2173 E-05	3,0477 E-03	1,8 E-04
00286	Y	0,0863	1,7685	0,4381	2,8048 E-03	2,6216 E-04	6,8897 E-05	0,0273	0,5585	0,1386	8,889 E-04	8,2816 E-05	2,1846 E-05
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	3,7024	0,0674	0,0178	7,6846 E-05	7,2943 E-03	1,0566 E-04	1,5337	0,0280	0,0074	3,1959 E-05	3,0376 E-03	4,2783 E-05
00287	Y	0,0982	1,8948	0,4404	2,8135 E-03	2,8391 E-04	6,1172 E-05	0,0311	0,5985	0,1394	8,918 E-04	8,963 E-05	1,9401 E-05
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	4,0118	0,0708	0,0178	7,6501 E-05	6,9115 E-03	2,3568 E-04	1,6628	0,0294	0,0074	3,1819 E-05	2,8795 E-03	9,8656 E-05
00288	Y	0,1101	2,0214	0,4405	2,8078 E-03	2,6755 E-04	5,096 E-05	0,0349	0,6387	0,1395	8,9017 E-04	8,4392 E-05	1,6149 E-05
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	4,2988	0,0741	0,0178	7,4546 E-05	6,2414 E-03	5,0718 E-04	1,7825	0,0308	0,0074	3,1011 E-05	2,6012 E-03	2,1177 E-04
00289	Y	0,1208	2,1481	0,4384	2,7549 E-03	2,2195 E-04	4,0185 E-05	0,0382	0,6789	0,1388	8,7358 E-04	6,9939 E-05	1,2682 E-05
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	4,5498	0,0774	0,0177	6,3069 E-05	4,9932 E-03	5,809 E-04	1,8873	0,0322	0,0073	2,6241 E-05	2,0815 E-03	2,4236 E-04
00290	Y	0,1289	2,2723	0,4343	2,5409 E-03	1,1998 E-04	3,9484 E-05	0,0408	0,7183	0,1375	8,0607 E-04	3,7816 E-05	1,2464 E-05
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	4,7353	0,0804	0,0211	7,1507 E-05	4,777 E-03	2,0671 E-05	1,9646	0,0334	0,0088	2,975 E-05	1,9917 E-03	8,7682 E-06
00291	Y	0,1351	2,3909	0,3112	2,6426 E-03	9,5257 E-05	1,2568 E-04	0,0427	0,7560	0,0985	8,3808 E-04	3,0199 E-05	3,9948 E-05
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	4,7356	0,0804	0,0249	7,4953 E-05	5,2383 E-03	1,9512 E-05	1,9648	0,0334	0,0103	3,1183 E-05	2,1842 E-03	8,102 E-06
00292	Y	0,1427	2,3908	0,1847	2,6954 E-03	1,7454 E-04	1,8766 E-04	0,0452	0,7559	0,0584	8,5461 E-04	5,4995 E-05	5,9688 E-05
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	4,7361	0,0805	0,0286	7,6118 E-05	5,3572 E-03	1,7951 E-05	1,9650	0,0334	0,0119	3,1666 E-05	2,2339 E-03	7,4629 E-06
00293	Y	0,1506	2,3906	0,0579	2,7264 E-03	2,1247 E-04	1,7603 E-04	0,0477	0,7558	0,0182	8,6436 E-04	6,6997 E-05	5,5984 E-05
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	4,7367	0,0805	0,0323	7,63 E-05	5,4096 E-03	1,4566 E-05	1,9652	0,0334	0,0134	3,1739 E-05	2,2558 E-03	6,0746 E-06
00294	Y	0,1584	2,3905	0,0690	2,7381 E-03	2,4141 E-04	1,7302 E-04	0,0501	0,7558	0,0220	8,6804 E-04	7,618 E-05	5,5024 E-05
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	4,737	0,080	0,036	7,6598 E-05	5,3582 E-03	2,3227 E-05	1,965	0,033	0,014	3,1862 E-05	2,2343 E-03	9,6328 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00295	Y	4 0,1662	5 2,3905	0 0,1962	2,7446 E-03	2,6171 E-04	1,7362 E-04	5 0,0526	4 0,7558	9 0,0623	8,7009 E-04	8,2631 E-05	5,5213 E-05
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	4,7380	0,0805	0,0397	7,6799 E-05	5,195 E-03	1,9606 E-05	1,9657	0,0335	0,0165	3,1943 E-05	2,1662 E-03	8,1413 E-06
00296	Y	0,1740	2,3906	0,3240	2,7557 E-03	2,7661 E-04	1,7199 E-04	0,0551	0,7558	0,1028	8,7364 E-04	8,7364 E-05	5,4693 E-05
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	4,7388	0,0805	0,0435	7,6744 E-05	4,954 E-03	2,6341 E-05	1,9661	0,0335	0,0181	3,1919 E-05	2,0655 E-03	1,0912 E-05
00297	Y	0,1820	2,3907	0,4532	2,7593 E-03	2,9591 E-04	1,7894 E-04	0,0576	0,7559	0,1437	8,7493 E-04	9,3484 E-05	5,6908 E-05
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	4,7400	0,0805	0,0473	7,6163 E-05	4,3313 E-03	3,5927 E-05	1,9666	0,0335	0,0197	3,1674 E-05	1,8058 E-03	1,4881 E-05
00298	Y	0,1904	2,3908	0,5844	2,7647 E-03	3,4373 E-04	2,0875 E-04	0,0603	0,7559	0,1853	8,7691 E-04	1,0861 E-04	6,6405 E-05
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	4,5780	0,0773	0,0510	6,8819 E-05	4,4254 E-03	5,2657 E-04	1,8990	0,0321	0,0212	2,8618 E-05	1,8445 E-03	2,1955 E-04
00299	Y	0,1801	2,2682	0,7140	2,681 E-03	3,5786 E-04	6,1422 E-05	0,0571	0,7170	0,2264	8,5095 E-04	1,1312 E-04	1,9354 E-05
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	4,3404	0,0741	0,0508	7,3458 E-05	6,0227 E-03	5,6979 E-04	1,7998	0,0308	0,0211	3,0548 E-05	2,5098 E-03	2,377 E-04
00300	Y	0,1647	2,1441	0,7114	2,7513 E-03	3,413 E-04	5,3865 E-05	0,0522	0,6776	0,2256	8,7265 E-04	1,0804 E-04	1,6916 E-05
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	4,0583	0,0709	0,0507	7,5238 E-05	6,9397 E-03	3,7703 E-04	1,6822	0,0295	0,0211	3,129 E-05	2,8911 E-03	1,5742 E-04
00301	Y	0,1498	2,0193	0,7089	2,7715 E-03	3,3918 E-04	5,1505 E-05	0,0475	0,6380	0,2247	8,7873 E-04	1,0743 E-04	1,6227 E-05
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	3,7465	0,0677	0,0507	7,6746 E-05	7,4478 E-03	1,2554 E-04	1,5522	0,0281	0,0211	3,1919 E-05	3,1015 E-03	5,2209 E-05
00302	Y	0,1350	1,8944	0,7056	2,7751 E-03	3,4558 E-04	4,7638 E-05	0,0428	0,5984	0,2237	8,796 E-04	1,0949 E-04	1,5044 E-05
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	3,4214	0,0644	0,0507	7,9292 E-05	7,5615 E-03	1,605 E-04	1,4167	0,0268	0,0210	3,2978 E-05	3,1472 E-03	6,5554 E-05
00303	Y	0,1198	1,7699	0,7011	2,7712 E-03	3,6607 E-04	4,1234 E-05	0,0379	0,5589	0,2222	8,7813 E-04	1,16 E-04	1,3026 E-05
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	3,0990	0,0612	0,0506	8,4117 E-05	7,251 E-03	3,7617 E-04	1,2824	0,0254	0,0210	3,4985 E-05	3,016 E-03	1,5566 E-04
00304	Y	0,1037	1,6457	0,6955	2,7632 E-03	3,9908 E-04	3,0701 E-05	0,0328	0,5196	0,2204	8,7534 E-04	1,2643 E-04	9,6185 E-06
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	2,7953	0,0577	0,0504	9,6269 E-05	6,2373 E-03	3,7687 E-04	1,1561	0,0240	0,0210	4,0033 E-05	2,592 E-03	1,563 E-04
00305	Y	0,0866	1,5220	0,6887	2,7541 E-03	4,6721 E-04	2,7348 E-05	0,0274	0,4803	0,2182	8,7214 E-04	1,4782 E-04	8,1043 E-06
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	2,5451	0,0568	0,0668	5,8029 E-05	6,9206 E-03	1,0766 E-05	1,0521	0,0236	0,0280	2,4249 E-05	2,8706 E-03	4,3696 E-06
00306	Y	0,0630	1,4336	0,5480	2,2377 E-03	3,6969 E-04	6,749 E-05	0,0199	0,4522	0,1736	7,0824 E-04	1,1709 E-04	2,1059 E-05
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	2,5454	0,0569	0,0641	5,3922 E-05	7,3334 E-03	1,8137 E-05	1,0523	0,0236	0,0268	2,2542 E-05	3,0416 E-03	7,4487 E-06
00307	Y	0,0639	1,4336	0,4421	2,2231 E-03	3,6491 E-04	7,2567 E-05	0,0202	0,4522	0,1400	7,0357 E-04	1,1557 E-04	2,2665 E-05
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	2,5456	0,0569	0,0615	5,1425 E-05	7,4744 E-03	7,9424 E-06	1,0523	0,0237	0,0257	2,1505 E-05	3,1 E-03	3,2803 E-06
00308	Y	0,0650	1,4336	0,3373	2,2187 E-03	3,4032 E-04	6,9649 E-05	0,0206	0,4522	0,1069	7,0214 E-04	1,0779 E-04	2,1739 E-05
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	2,545	0,057	0,059	4,9979 E-05	7,5331 E-03	6,2599 E-06	1,052	0,023	0,024	2,0903 E-05	3,1243 E-03	2,6322 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00309	Y	9 0,0662	0 1,4335	1 0,2331	2,2152 E-03	3,1046 E-04	6,8133 E-05	5 0,0210	7 0,4522	7 0,0739	7,0103 E-04	9,8334 E-05	2,1266 E-05
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	2,5462	0,0570	0,0568	4,7339 E-05	7,5077 E-03	1,4533 E-05	1,0526	0,0237	0,0238	1,9805 E-05	3,1137 E-03	6,008 E-06
00310	Y	0,0675	1,4334	0,1292	2,2151 E-03	2,778 E-04	6,8121 E-05	0,0214	0,4521	0,0410	7,01 E-04	8,799 E-05	2,1256 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	2,5463	0,0570	0,0547	4,5812 E-05	7,3983 E-03	8,3885 E-06	1,0526	0,0237	0,0229	1,9168 E-05	3,0683 E-03	3,5169 E-06
00311	Y	0,0690	1,4333	0,0255	2,2161 E-03	2,4452 E-04	6,887 E-05	0,0218	0,4521	0,0082	7,0132 E-04	7,7445 E-05	2,1466 E-05
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	2,5466	0,0571	0,0529	4,3072 E-05	7,2072 E-03	7,5154 E-06	1,0528	0,0237	0,0221	1,8023 E-05	2,9891 E-03	3,1158 E-06
00312	Y	0,0705	1,4332	0,0798	2,2118 E-03	2,1239 E-04	7,2015 E-05	0,0224	0,4520	0,0251	6,9998 E-04	6,7258 E-05	2,2446 E-05
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	2,5467	0,0571	0,0512	3,7828 E-05	6,7485 E-03	5,8206 E-06	1,0528	0,0237	0,0214	1,5829 E-05	2,7989 E-03	2,483 E-06
00313	Y	0,0722	1,4330	0,1853	2,203 E-03	1,8137 E-04	6,0877 E-05	0,0229	0,4520	0,0585	6,9725 E-04	5,7425 E-05	1,8895 E-05
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	2,8106	0,0587	0,0506	3,0109 E-05	6,3876 E-03	4,5583 E-04	1,1624	0,0244	0,0212	1,2566 E-05	2,6533 E-03	1,8934 E-04
00314	Y	0,0785	1,5334	0,2970	2,2212 E-03	1,6975 E-04	5,7316 E-05	0,0249	0,4838	0,0939	7,0341 E-04	5,3699 E-05	1,8161 E-05
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	3,1065	0,0607	0,0510	4,2607 E-05	6,91 E-03	4,4688 E-04	1,2855	0,0253	0,0213	1,7798 E-05	2,8733 E-03	1,8558 E-04
00315	Y	0,0861	1,6367	0,3030	2,3259 E-03	1,7887 E-04	5,7034 E-05	0,0273	0,5165	0,0958	7,3668 E-04	5,6544 E-05	1,7991 E-05
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	3,4097	0,0630	0,0515	4,5831 E-05	6,9708 E-03	2,8341 E-04	1,4117	0,0262	0,0215	1,914 E-05	2,901 E-03	1,176 E-04
00316	Y	0,0940	1,7416	0,3081	2,3622 E-03	1,8045 E-04	6,2005 E-05	0,0298	0,5498	0,0974	7,4831 E-04	5,701 E-05	1,9515 E-05
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	3,7105	0,0652	0,0521	4,5155 E-05	6,8391 E-03	8,2286 E-05	1,5371	0,0272	0,0218	1,8851 E-05	2,8482 E-03	3,3748 E-05
00317	Y	0,1019	1,8472	0,3119	2,3791 E-03	1,8091 E-04	7,3268 E-05	0,0323	0,5833	0,0987	7,5374 E-04	5,7129 E-05	2,3098 E-05
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	4,0012	0,0674	0,0530	4,1777 E-05	6,5171 E-03	1,2195 E-04	1,6583	0,0281	0,0221	1,7433 E-05	2,7155 E-03	5,0985 E-05
00318	Y	0,1098	1,9535	0,3145	2,3895 E-03	1,7551 E-04	8,6091 E-05	0,0347	0,6169	0,0995	7,5715 E-04	5,5407 E-05	2,7191 E-05
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	4,2747	0,0695	0,0540	3,323 E-05	6,0467 E-03	2,8434 E-04	1,7724	0,0290	0,0226	1,3855 E-05	2,5206 E-03	1,1871 E-04
00319	Y	0,1174	2,0601	0,3159	2,38 E-03	1,6953 E-04	9,7887 E-05	0,0371	0,6507	0,1000	7,5427 E-04	5,3478 E-05	3,0969 E-05
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	4,5245	0,0711	0,0552	1,5162 E-05	5,2777 E-03	3,3161 E-04	1,8767	0,0296	0,0231	6,2612 E-06	2,2006 E-03	1,384 E-04
00320	Y	0,1247	2,1662	0,3164	2,3006 E-03	1,5916 E-04	1,0807 E-04	0,0394	0,6844	0,1001	7,2927 E-04	5 E-05	3,4255 E-05
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	4,7357	0,0723	0,0555	2,0702 E-05	5,1326 E-03	1,1968 E-05	1,9648	0,0301	0,0232	8,6082 E-06	2,1404 E-03	5,0833 E-06
00321	Y	0,1371	2,2699	0,2055	2,3416 E-03	1,6704 E-04	1,4883 E-04	0,0434	0,7173	0,0650	7,4212 E-04	5,2531 E-05	4,732 E-05
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	4,7360	0,0724	0,0561	2,9193 E-05	5,3838 E-03	1,5115 E-05	1,9649	0,0302	0,0235	1,2177 E-05	2,2452 E-03	6,3023 E-06
00322	Y	0,1441	2,2695	0,0935	2,3496 E-03	1,978 E-04	1,6148 E-04	0,0456	0,7172	0,0295	7,4455 E-04	6,238 E-05	5,1349 E-05
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	4,736	0,072	0,057	3,5271 E-05	5,4309 E-03	1,589 E-05	1,965	0,030	0,024	1,4718 E-05	2,265 E-03	6,6201 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00323	Y	4 0,1513	4 2,2692	3 0,0177	2,3539 E-03	2,2048 E-04	1,6188 E-04	1 0,0479	2 0,7171	0 0,0057	7,4587 E-04	6,9582 E-05	5,1478 E-05
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	4,7369	0,0725	0,0590	3,9317 E-05	5,4403 E-03	1,4375 E-05	1,9653	0,0302	0,0247	1,6408 E-05	2,2689 E-03	5,9984 E-06
00324	Y	0,1586	2,2691	0,1275	2,3515 E-03	2,4274 E-04	1,6266 E-04	0,0502	0,7170	0,0405	7,4509 E-04	7,6633 E-05	5,1727 E-05
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	4,7373	0,0725	0,0609	4,2871 E-05	5,3792 E-03	1,8389 E-05	1,9655	0,0302	0,0255	1,789 E-05	2,2434 E-03	7,6334 E-06
00325	Y	0,1660	2,2690	0,2375	2,3526 E-03	2,6198 E-04	1,6378 E-04	0,0525	0,7170	0,0753	7,4546 E-04	8,2721 E-05	5,2082 E-05
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	4,7378	0,0726	0,0630	4,5016 E-05	5,2378 E-03	1,7657 E-05	1,9657	0,0303	0,0263	1,8777 E-05	2,1844 E-03	7,3401 E-06
00326	Y	0,1734	2,2690	0,3478	2,3601 E-03	2,7476 E-04	1,6279 E-04	0,0549	0,7170	0,1103	7,479 E-04	8,676 E-05	5,1767 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	4,7385	0,0726	0,0653	4,6991 E-05	5,0357 E-03	1,8585 E-05	1,9659	0,0303	0,0273	1,9591 E-05	2,1 E-03	7,7149 E-06
00327	Y	0,1809	2,2691	0,4591	2,3678 E-03	2,8197 E-04	1,6415 E-04	0,0573	0,7170	0,1455	7,5049 E-04	8,9029 E-05	5,2202 E-05
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	4,7391	0,0727	0,0677	4,8298 E-05	4,5016 E-03	1,2825 E-05	1,9662	0,0303	0,0283	2,0112 E-05	1,8772 E-03	5,3904 E-06
00328	Y	0,1884	2,2694	0,5720	2,3894 E-03	2,7268 E-04	1,6596 E-04	0,0597	0,7171	0,1813	7,5762 E-04	8,6058 E-05	5,2778 E-05
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	4,5699	0,0709	0,0702	4,6835 E-05	4,5981 E-03	6,8387 E-04	1,8956	0,0295	0,0294	1,9468 E-05	1,9171 E-03	2,8504 E-04
00329	Y	0,1843	2,1635	0,6862	2,4057 E-03	2,9145 E-04	1,4789 E-04	0,0584	0,6835	0,2175	7,6316 E-04	9,1996 E-05	4,6987 E-05
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	4,3353	0,0690	0,0699	4,6251 E-05	5,8735 E-03	6,8785 E-04	1,7976	0,0288	0,0292	1,9277 E-05	2,4483 E-03	2,8676 E-04
00330	Y	0,1691	2,0576	0,6844	2,3928 E-03	3,9222 E-04	1,4379 E-04	0,0536	0,6499	0,2169	7,5843 E-04	1,2403 E-04	4,5697 E-05
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	4,0628	0,0673	0,0697	4,585 E-05	6,6099 E-03	4,8931 E-04	1,6840	0,0280	0,0292	1,9129 E-05	2,7541 E-03	2,0404 E-04
00331	Y	0,1513	1,9521	0,6817	2,3808 E-03	4,4311 E-04	1,1703 E-04	0,0480	0,6165	0,2160	7,5442 E-04	1,4024 E-04	3,719 E-05
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	3,7641	0,0654	0,0697	4,6814 E-05	7,1011 E-03	2,1871 E-04	1,5594	0,0272	0,0292	1,9543 E-05	2,9573 E-03	9,128 E-05
00332	Y	0,1322	1,8471	0,6783	2,3659 E-03	4,6881 E-04	8,0531 E-05	0,0419	0,5832	0,2149	7,4956 E-04	1,4845 E-04	2,5558 E-05
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	3,4501	0,0636	0,0697	4,9054 E-05	7,3131 E-03	7,1494 E-05	1,4285	0,0264	0,0292	2,0486 E-05	3,0437 E-03	2,9069 E-05
00333	Y	0,1127	1,7427	0,6740	2,3519 E-03	4,724 E-04	4,5892 E-05	0,0357	0,5501	0,2135	7,4499 E-04	1,4964 E-04	1,4446 E-05
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	3,1316	0,0616	0,0698	5,3843 E-05	7,2759 E-03	3,1226 E-04	1,2959	0,0256	0,0292	2,2488 E-05	3,0258 E-03	1,2951 E-04
00334	Y	0,0938	1,6388	0,6688	2,3322 E-03	4,5352 E-04	2,6845 E-05	0,0297	0,5172	0,2119	7,3861 E-04	1,4369 E-04	8,234 E-06
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	2,8207	0,0593	0,0701	6,5006 E-05	6,7117 E-03	3,9552 E-04	1,1666	0,0247	0,0293	2,7139 E-05	2,7884 E-03	1,6429 E-04
00335	Y	0,0767	1,5359	0,6627	2,3025 E-03	3,9756 E-04	2,5862 E-05	0,0243	0,4846	0,2099	7,2908 E-04	1,2598 E-04	8,0048 E-06
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	2,5495	0,0570	0,0603	1,182 E-04	6,6675 E-03	1,1204 E-05	1,0540	0,0236	0,0250	4,9007 E-05	2,7666 E-03	4,6489 E-06
00336	Y	0,0687	1,4082	0,1287	3,3977 E-03	1,5374 E-04	3,9778 E-05	0,0218	0,4448	0,0410	1,0752 E-03	4,8819 E-05	1,1867 E-05
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	2,549	0,057	0,065	1,2233 E-04	7,5133 E-03	9,5867 E-06	1,054	0,023	0,027	5,0717 E-05	3,1176 E-03	3,9009 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00337	Y	7 0,0691	1 1,4080	9 0,2773	3,377 E-03	2,2261 E-04	4,3094 E-05	1 0,0219	6 0,4447	3 0,0880	1,0687 E-03	7,0706 E-05	1,2292 E-05
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	2,5498	0,0571	0,0718	1,2515 E-04	7,7857 E-03	1,3374 E-05	1,0541	0,0237	0,0297	5,1886 E-05	3,2307 E-03	5,3275 E-06
00338	Y	0,0695	1,4078	0,4242	3,366 E-03	2,8239 E-04	4,2201 E-05	0,0220	0,4447	0,1345	1,0652 E-03	8,9664 E-05	1,202 E-05
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	2,5499	0,0571	0,0779	1,2757 E-04	7,9365 E-03	7,0922 E-06	1,0541	0,0237	0,0322	5,2889 E-05	3,2934 E-03	2,7731 E-06
00339	Y	0,0700	1,4077	0,5701	3,3568 E-03	3,2631 E-04	4,8602 E-05	0,0221	0,4446	0,1807	1,0623 E-03	1,036 E-04	1,4052 E-05
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	2,5498	0,0571	0,0842	1,2972 E-04	7,9455 E-03	7,8339 E-06	1,0541	0,0237	0,0349	5,3782 E-05	3,2972 E-03	3,2536 E-06
00340	Y	0,0706	1,4077	0,7157	3,3596 E-03	3,6278 E-04	4,3594 E-05	0,0223	0,4446	0,2267	1,0632 E-03	1,1516 E-04	1,2418 E-05
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	2,5497	0,0571	0,0906	1,3377 E-04	7,6595 E-03	7,0308 E-06	1,0541	0,0237	0,0375	5,5462 E-05	3,1785 E-03	2,9472 E-06
00341	Y	0,0713	1,4077	0,8623	3,3681 E-03	3,3649 E-04	4,4894 E-05	0,0225	0,4446	0,2731	1,0659 E-03	1,0686 E-04	1,2801 E-05
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	2,5497	0,0571	0,0972	1,407 E-04	7,2171 E-03	4,5547 E-06	1,0541	0,0237	0,0403	5,8337 E-05	2,9949 E-03	1,9565 E-06
00342	Y	0,0719	1,4078	1,0103	3,3652 E-03	2,6226 E-04	4,5848 E-05	0,0226	0,4447	0,3200	1,065 E-03	8,3372 E-05	1,3453 E-05
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	2,8295	0,0629	0,1041	1,4788 E-04	7,0163 E-03	6,8618 E-04	1,1703	0,0261	0,0431	6,1325 E-05	2,9164 E-03	2,8518 E-04
00343	Y	0,0770	1,5595	1,1659	3,4155 E-03	9,68 E-05	1,9013 E-04	0,0242	0,4927	0,3693	1,0816 E-03	3,0785 E-05	5,9927 E-05
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	3,1647	0,0684	0,1035	1,338 E-04	7,9555 E-03	7,0722 E-04	1,3099	0,0283	0,0429	5,5487 E-05	3,3098 E-03	2,9391 E-04
00344	Y	0,0713	1,7112	1,1706	3,4241 E-03	2,8571 E-04	1,6827 E-04	0,0224	0,5408	0,3708	1,0848 E-03	9,0493 E-05	5,2831 E-05
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	3,5162	0,0737	0,1032	1,2933 E-04	8,0398 E-03	4,7386 E-04	1,4563	0,0305	0,0427	5,3637 E-05	3,3471 E-03	1,9684 E-04
00345	Y	0,0630	1,8627	1,1740	3,4255 E-03	3,4407 E-04	7,9429 E-05	0,0198	0,5888	0,3720	1,0855 E-03	1,0886 E-04	2,4537 E-05
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	3,8565	0,0790	0,1031	1,2894 E-04	7,5055 E-03	2,129 E-04	1,5981	0,0327	0,0427	5,3478 E-05	3,1261 E-03	8,8266 E-05
00346	Y	0,0566	2,0142	1,1763	3,4249 E-03	3,2669 E-04	6,2114 E-05	0,0178	0,6369	0,3727	1,0855 E-03	1,0325 E-04	1,96 E-05
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	4,1651	0,0844	0,1032	1,3085 E-04	6,5925 E-03	1,0663 E-05	1,7268	0,0350	0,0427	5,4273 E-05	2,7469 E-03	3,874 E-06
00347	Y	0,0539	2,1652	1,1776	3,4166 E-03	2,6598 E-04	1,6072 E-04	0,0170	0,6848	0,3732	1,083 E-03	8,3964 E-05	5,1146 E-05
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	4,4236	0,0900	0,1034	1,3416 E-04	5,1938 E-03	1,7386 E-04	1,8346	0,0373	0,0428	5,5649 E-05	2,1647 E-03	7,2725 E-05
00348	Y	0,0544	2,3158	1,1779	3,4027 E-03	1,3659 E-04	2,6343 E-04	0,0172	0,7325	0,3733	1,0787 E-03	4,2902 E-05	8,3736 E-05
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	4,6129	0,0957	0,1037	1,4041 E-04	3,3731 E-03	2,0188 E-04	1,9136	0,0397	0,0430	5,8247 E-05	1,4061 E-03	8,4352 E-05
00349	Y	0,0569	2,4655	1,1775	3,3702 E-03	1,7198 E-04	3,0831 E-04	0,0180	0,7800	0,3732	1,0684 E-03	5,4463 E-05	9,7985 E-05
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	4,7164	0,1017	0,0975	1,4179 E-04	1,5282 E-03	1,3568 E-05	1,9568	0,0421	0,0404	5,8813 E-05	6,3712 E-04	5,7107 E-06
00350	Y	0,0679	2,6137	1,0267	3,3433 E-03	9,9862 E-05	1,3083 E-04	0,0214	0,8270	0,3254	1,0597 E-03	3,1494 E-05	4,1518 E-05
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	4,716	0,101	0,091	1,4053 E-04	1,5154 E-03	2,184 E-05	1,956	0,042	0,037	5,8285 E-05	6,3183 E-04	9,2841 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00351	Y	6 0,0713	6 2,6137	1 0,8768	3,3435 E-03	4,2606 E-05	1,0417 E-04	9 0,0225	1 0,8270	7 0,2779	1,0597 E-03	1,3275 E-05	3,303 E-05
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	4,7160	0,1015	0,0847	1,4088 E-04	1,4985 E-03	5,2952 E-05	1,9567	0,0421	0,0351	5,8425 E-05	6,2482 E-04	2,2232 E-05
00352	Y	0,0746	2,6137	0,7268	3,3315 E-03	2,6212 E-05	9,1661 E-05	0,0236	0,8270	0,2304	1,0558 E-03	8,0701 E-06	2,9071 E-05
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	4,7146	0,1014	0,0784	1,4103 E-04	1,4931 E-03	1,4061 E-05	1,9561	0,0420	0,0325	5,8485 E-05	6,2256 E-04	5,9615 E-06
00353	Y	0,0779	2,6139	0,5772	3,3338 E-03	3,3775 E-05	9,8546 E-05	0,0246	0,8270	0,1829	1,0566 E-03	1,0458 E-05	3,1257 E-05
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	4,7134	0,1013	0,0720	1,4305 E-04	1,4905 E-03	4,3658 E-05	1,9555	0,0420	0,0298	5,9321 E-05	6,2147 E-04	1,8346 E-05
00354	Y	0,0814	2,6141	0,4284	3,3156 E-03	6,0741 E-05	9,7671 E-05	0,0257	0,8271	0,1358	1,0508 E-03	1,9042 E-05	3,0983 E-05
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	4,7139	0,1012	0,0655	1,4787 E-04	1,7205 E-03	3,8139 E-05	1,9558	0,0419	0,0271	6,1313 E-05	7,1734 E-04	1,5832 E-05
00355	Y	0,0852	2,6144	0,2806	3,2713 E-03	1,0373 E-04	1,0748 E-04	0,0269	0,8272	0,0890	1,0367 E-03	3,271 E-05	3,4092 E-05
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	4,7191	0,1011	0,0592	1,4915 E-04	1,9461 E-03	2,0602 E-04	1,9579	0,0419	0,0245	6,1826 E-05	8,1135 E-04	8,5805 E-05
00356	Y	0,0896	2,6149	0,1322	3,2567 E-03	1,5415 E-04	1,3065 E-04	0,0283	0,8274	0,0419	1,032 E-03	4,871 E-05	4,1432 E-05
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	4,6167	0,0943	0,0515	1,818 E-04	3,6311 E-03	3,9742 E-04	1,9152	0,0391	0,0213	7,5426 E-05	1,5134 E-03	1,6563 E-04
00357	Y	0,0902	2,4737	0,0055	2,9888 E-03	1,6205 E-04	1,7855 E-04	0,0285	0,7826	0,0016	9,4729 E-04	5,1131 E-05	5,6754 E-05
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	4,4138	0,0886	0,0525	1,4086 E-04	5,5204 E-03	2,3858 E-04	1,8305	0,0367	0,0217	5,8423 E-05	2,3005 E-03	9,9522 E-05
00358	Y	0,0846	2,3244	0,0123	3,3307 E-03	1,294 E-04	1,2902 E-04	0,0267	0,7352	0,0038	1,0559 E-03	4,0795 E-05	4,0996 E-05
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	4,1432	0,0833	0,0533	1,3013 E-04	6,8396 E-03	4,3914 E-05	1,7177	0,0345	0,0221	5,397 E-05	2,8494 E-03	1,7326 E-05
00359	Y	0,0794	2,1711	0,0182	3,4194 E-03	1,1884 E-04	9,8725 E-05	0,0251	0,6866	0,0057	1,084 E-03	3,7599 E-05	3,1367 E-05
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	3,8238	0,0779	0,0540	1,2666 E-04	7,7625 E-03	3,6501 E-04	1,5845	0,0323	0,0223	5,2528 E-05	3,2329 E-03	1,5141 E-04
00360	Y	0,0749	2,0176	0,0222	3,4413 E-03	1,2 E-04	8,3201 E-05	0,0237	0,6379	0,0069	1,0908 E-03	3,8142 E-05	2,6443 E-05
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	3,4767	0,0727	0,0545	1,2463 E-04	8,0837 E-03	6,8994 E-04	1,4399	0,0301	0,0225	5,1687 E-05	3,3651 E-03	2,8661 E-04
00361	Y	0,0714	1,8643	0,0245	3,4451 E-03	1,2349 E-04	7,0091 E-05	0,0226	0,5893	0,0076	1,0918 E-03	3,9385 E-05	2,2283 E-05
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	3,1260	0,0673	0,0549	1,2235 E-04	7,8768 E-03	9,5583 E-04	1,2938	0,0279	0,0227	5,074 E-05	3,2771 E-03	3,9714 E-04
00362	Y	0,0692	1,7117	0,0255	3,4374 E-03	1,2625 E-04	5,8202 E-05	0,0219	0,5409	0,0079	1,0891 E-03	4,027 E-05	1,8495 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	2,7984	0,0621	0,0551	1,1655 E-04	6,5866 E-03	9,3521 E-04	1,1574	0,0257	0,0228	4,8333 E-05	2,738 E-03	3,8861 E-04
00363	Y	0,0685	1,5597	0,0252	3,4265 E-03	1,0918 E-04	3,7033 E-05	0,0217	0,4928	0,0077	1,0851 E-03	3,4655 E-05	1,1681 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,1756	0,0084	0,2349	1,047 E-04	2,1787 E-03	0 E+00	0,0725	0,0035	0,0974	4,3425 E-05	8,9986 E-04	0 E+00
00364	Y	0,1379	0,2302	0,8743	2,8567 E-03	1,7115 E-03	0 E+00	0,0436	0,0728	0,2771	9,0365 E-04	5,4091 E-04	0 E+00
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,199	0,008	0,238	1,0989 E-04	2,4797 E-03	0 E+00	0,082	0,003	0,098	4,5575 E-05	1,0238 E-03	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00365	Y	8 0,1087	9 0,2326	6 0,7517	2,8871 E-03	1,3494 E-03	0 E+00	5 0,0344	7 0,0736	9 0,2383	9,1327 E-04	4,2643 E-04	0 E+00
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,2175	0,0092	0,2426	1,1455 E-04	2,6991 E-03	0 E+00	0,0898	0,0038	0,1005	4,7501 E-05	1,1141 E-03	0 E+00
00366	Y	0,0826	0,2344	0,6280	2,9096 E-03	1,0253 E-03	0 E+00	0,0261	0,0742	0,1992	9,2039 E-04	3,24 E-04	0 E+00
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,2263	0,0095	0,2468	1,1754 E-04	2,8086 E-03	0 E+00	0,0934	0,0039	0,1023	4,8738 E-05	1,1591 E-03	0 E+00
00367	Y	0,0638	0,2351	0,5036	2,9172 E-03	7,9151 E-04	0 E+00	0,0202	0,0744	0,1598	9,2283 E-04	2,5013 E-04	0 E+00
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,2306	0,0097	0,2512	1,1978 E-04	2,8624 E-03	0 E+00	0,0952	0,0040	0,1041	4,966 E-05	1,1813 E-03	0 E+00
00368	Y	0,0444	0,2347	0,3790	2,9134 E-03	5,5067 E-04	0 E+00	0,0140	0,0743	0,1204	9,2164 E-04	1,7407 E-04	0 E+00
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,2303	0,0097	0,2557	1,2006 E-04	2,8582 E-03	0 E+00	0,0950	0,0040	0,1060	4,977 E-05	1,1796 E-03	0 E+00
00369	Y	0,0254	0,2332	0,2550	2,8936 E-03	3,1513 E-04	0 E+00	0,0080	0,0738	0,0811	9,1543 E-04	9,969 E-05	0 E+00
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,2256	0,0096	0,2602	1,1855 E-04	2,8001 E-03	0 E+00	0,0931	0,0040	0,1078	4,9142 E-05	1,1557 E-03	0 E+00
00370	Y	0,0107	0,2300	0,1324	2,8545 E-03	1,3264 E-04	0 E+00	0,0034	0,0728	0,0423	9,0308 E-04	4,2085 E-05	0 E+00
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,2148	0,0092	0,2647	1,1462 E-04	2,6652 E-03	0 E+00	0,0886	0,0038	0,1097	4,7511 E-05	1,1002 E-03	0 E+00
00371	Y	0,0079	0,2241	0,0175	2,7815 E-03	9,7546 E-05	0 E+00	0,0025	0,0709	0,0051	8,8006 E-04	3,0597 E-05	0 E+00
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,1980	0,0086	0,2689	1,0705 E-04	2,4571 E-03	0 E+00	0,0817	0,0036	0,1114	4,4372 E-05	1,0145 E-03	0 E+00
00372	Y	0,0248	0,2150	0,1062	2,6679 E-03	3,079 E-04	0 E+00	0,0078	0,0680	0,0330	8,442 E-04	9,6928 E-05	0 E+00
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,1699	0,0076	0,2727	9,4654 E-05	2,1081 E-03	0 E+00	0,0702	0,0032	0,1130	3,9243 E-05	8,7085 E-04	0 E+00
00373	Y	0,0449	0,2002	0,2160	2,4841 E-03	5,577 E-04	0 E+00	0,0142	0,0634	0,0678	7,8622 E-04	1,7571 E-04	0 E+00
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,2801	0,0129	0,2788	1,2585 E-04	4,4179 E-03	8,0771 E-04	0,1157	0,0053	0,1155	5,2162 E-05	1,824 E-03	3,325 E-04
00374	Y	0,0837	0,3257	0,3388	2,9654 E-03	2,815 E-04	4,8975 E-04	0,0264	0,1031	0,1067	9,3799 E-04	8,8836 E-05	1,5439 E-04
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,5202	0,0196	0,2815	1,4115 E-04	6,3705 E-03	7,4216 E-04	0,2148	0,0081	0,1167	5,8498 E-05	2,6302 E-03	3,0519 E-04
00375	Y	0,0875	0,4748	0,3578	3,2017 E-03	1,0938 E-04	5,2917 E-04	0,0276	0,1502	0,1127	1,0125 E-03	3,4338 E-05	1,6676 E-04
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,8315	0,0261	0,2841	1,456 E-04	7,746 E-03	4,2544 E-04	0,3434	0,0108	0,1177	6,0345 E-05	3,1989 E-03	1,7422 E-04
00376	Y	0,0816	0,6234	0,3723	3,2672 E-03	2,5178 E-04	4,522 E-04	0,0257	0,1972	0,1172	1,0332 E-03	7,8859 E-05	1,4242 E-04
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	1,1880	0,0327	0,2865	1,4864 E-04	8,4854 E-03	7,0058 E-05	0,4906	0,0136	0,1187	6,1602 E-05	3,5059 E-03	2,6694 E-05
00377	Y	0,0720	0,7724	0,3831	3,2968 E-03	3,1515 E-04	3,4318 E-04	0,0227	0,2443	0,1207	1,0426 E-03	9,8654 E-05	1,0798 E-04
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	1,5663	0,0392	0,2889	1,5298 E-04	8,7373 E-03	3,3689 E-04	0,6470	0,0162	0,1197	6,3402 E-05	3,612 E-03	1,4033 E-04
00378	Y	0,0627	0,9208	0,3912	3,3053 E-03	3,0474 E-04	2,0688 E-04	0,0198	0,2912	0,1232	1,0454 E-03	9,5251 E-05	6,4961 E-05
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	1,941	0,045	0,291	1,6223 E-04	8,2711 E-03	6,5643 E-04	0,802	0,019	0,120	6,7234 E-05	3,4219 E-03	2,7248 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00379	Y	8 0,0570	8 1,0698	4 0,3966	3,2987 E-03	2,1928 E-04	7,5031 E-05	3 0,0181	0 0,3383	8 0,1250	1,0434 E-03	6,8363 E-05	2,3345 E-05
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	2,2833	0,0528	0,2940	1,8235 E-04	7,084 E-03	7,3402 E-04	0,9436	0,0219	0,1219	7,5574 E-05	2,9337 E-03	3,0435 E-04
00380	Y	0,0575	1,2178	0,3996	3,2308 E-03	1,2037 E-04	3,1701 E-05	0,0182	0,3851	0,1259	1,0221 E-03	3,7732 E-05	1,0078 E-05
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	2,2862	0,0540	0,2321	1,2807 E-04	6,9993 E-03	7,9939 E-04	0,9449	0,0224	0,0962	5,3085 E-05	2,8988 E-03	3,3145 E-04
00381	Y	0,0572	1,2178	1,0675	3,2783 E-03	5,9776 E-04	1,7174 E-04	0,0180	0,3852	0,3383	1,0372 E-03	1,894 E-04	5,4475 E-05
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	1,9441	0,0471	0,2312	1,4486 E-04	8,2865 E-03	6,7128 E-04	0,8032	0,0195	0,0958	6,0032 E-05	3,4284 E-03	2,786 E-04
00382	Y	0,0416	1,0724	1,0619	3,2577 E-03	1,2274 E-03	3,6283 E-05	0,0128	0,3392	0,3365	1,0305 E-03	3,8874 E-04	1,0994 E-05
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	1,5714	0,0400	0,2306	1,4815 E-04	8,6385 E-03	3,8054 E-04	0,6491	0,0166	0,0956	6,1395 E-05	3,5714 E-03	1,5833 E-04
00383	Y	0,0762	0,9281	1,0546	3,2338 E-03	1,453 E-03	2,1971 E-04	0,0238	0,2935	0,3342	1,0229 E-03	4,6026 E-04	6,9085 E-05
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	1,1956	0,0332	0,2303	1,46 E-04	8,4657 E-03	3,9333 E-05	0,4938	0,0137	0,0955	6,0501 E-05	3,4978 E-03	1,45 E-05
00384	Y	0,1340	0,7850	1,0459	3,2021 E-03	1,4256 E-03	4,6194 E-04	0,0422	0,2483	0,3314	1,0128 E-03	4,5168 E-04	1,4577 E-04
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,8412	0,0265	0,2303	1,4213 E-04	7,6725 E-03	3,7656 E-04	0,3474	0,0110	0,0955	5,89 E-05	3,1687 E-03	1,5419 E-04
00385	Y	0,1875	0,6434	1,0355	3,1682 E-03	1,0846 E-03	6,895 E-04	0,0592	0,2035	0,3281	1,0021 E-03	3,4382 E-04	2,178 E-04
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,5312	0,0201	0,2305	1,3543 E-04	6,4027 E-03	6,4245 E-04	0,2194	0,0083	0,0955	5,6128 E-05	2,6434 E-03	2,6416 E-04
00386	Y	0,2217	0,5029	1,0237	3,119 E-03	4,6975 E-04	8,1198 E-04	0,0700	0,1591	0,3244	9,8649 E-04	1,4914 E-04	2,5662 E-04
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,2888	0,0139	0,2310	1,2397 E-04	4,4782 E-03	7,5244 E-04	0,1193	0,0058	0,0957	5,1397 E-05	1,8488 E-03	3,0982 E-04
00387	Y	0,2227	0,3646	1,0102	3,0313 E-03	5,7224 E-04	8,0178 E-04	0,0704	0,1153	0,3201	9,5876 E-04	1,8013 E-04	2,5347 E-04
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,0048	0,0256	0,0423	7,2726 E-05	3,1962 E-03	1,4953 E-05	0,0020	0,0106	0,0176	3,0182 E-05	1,3193 E-03	6,1924 E-06
00388	Y	0,0821	0,4453	0,4349	1,8545 E-03	6,654 E-05	4,7112 E-04	0,0259	0,1401	0,1376	5,8513 E-04	2,0863 E-05	1,4831 E-04
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,0057	0,0257	0,0391	6,973 E-05	3,4603 E-03	1,1558 E-05	0,0023	0,0106	0,0162	2,8946 E-05	1,4282 E-03	4,7959 E-06
00389	Y	0,0610	0,4454	0,3494	1,8418 E-03	6,9403 E-05	4,4479 E-04	0,0192	0,1402	0,1106	5,8122 E-04	2,1694 E-05	1,4002 E-04
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,0068	0,0258	0,0360	6,8075 E-05	3,5486 E-03	8,9989 E-06	0,0028	0,0107	0,0149	2,8263 E-05	1,4646 E-03	3,7375 E-06
00390	Y	0,0409	0,4453	0,2648	1,8317 E-03	6,9391 E-05	4,1901 E-04	0,0129	0,1401	0,0839	5,7807 E-04	2,1701 E-05	1,319 E-04
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,0077	0,0260	0,0330	6,7669 E-05	3,6405 E-03	3,9251 E-05	0,0032	0,0107	0,0137	2,8103 E-05	1,5024 E-03	1,6198 E-05
00391	Y	0,0211	0,4449	0,1801	1,8997 E-03	6,9391 E-05	4,2237 E-04	0,0066	0,1400	0,0571	5,9953 E-04	2,1792 E-05	1,3297 E-04
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,0087	0,0262	0,0302	6,5074 E-05	3,6227 E-03	8,3376 E-06	0,0036	0,0108	0,0125	2,7026 E-05	1,4951 E-03	3,4635 E-06
00392	Y	0,0013	0,4444	0,0960	1,8389 E-03	6,7266 E-05	4,2189 E-04	0,0004	0,1399	0,0305	5,8031 E-04	2,115 E-05	1,3281 E-04
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0,009	0,026	0,027	6,3194 E-05	3,5801 E-03	1,1196 E-05	0,004	0,010	0,011	2,6249 E-05	1,4776 E-03	4,6551 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00393	Y	8 0,0188	3 0,4436	4 0,0132	1,8252 E-03	6,4283 E-05	4,2642 E-04	0 0,0059	9 0,1396	4 0,0042	5,7596 E-04	2,0198 E-05	1,3424 E-04
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,0109	0,0265	0,0248	6,2873 E-05	3,4821 E-03	4,109 E-05	0,0045	0,0109	0,0103	2,6123 E-05	1,4373 E-03	1,6962 E-05
00394	Y	0,0393	0,4427	0,0737	1,901 E-03	6,1529 E-05	4,5156 E-04	0,0124	0,1393	0,0230	5,9987 E-04	1,9425 E-05	1,4216 E-04
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,0123	0,0266	0,0223	5,654 E-05	3,2402 E-03	4,9438 E-05	0,0051	0,0110	0,0092	2,3497 E-05	1,3376 E-03	2,0427 E-05
00395	Y	0,0605	0,4417	0,1594	1,8338 E-03	5,8771 E-05	4,3139 E-04	0,0190	0,1390	0,0501	5,7862 E-04	1,848 E-05	1,3576 E-04
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,1818	0,0298	0,0216	3,6454 E-05	5,045 E-03	3,1495 E-04	0,0751	0,0123	0,0089	1,5212 E-05	2,0832 E-03	1,2986 E-04
00396	Y	0,0587	0,5419	0,2806	2,0432 E-03	8,3735 E-05	2,3206 E-04	0,0185	0,1706	0,0884	6,449 E-04	2,6267 E-05	7,3174 E-05
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,4548	0,0328	0,0228	3,5816 E-05	7,0834 E-03	2,4419 E-04	0,1878	0,0136	0,0094	1,4974 E-05	2,9255 E-03	1,0036 E-04
00397	Y	0,0566	0,6515	0,3096	2,3825 E-03	1,2243 E-04	4,5043 E-05	0,0179	0,2052	0,0976	7,521 E-04	3,8198 E-05	1,429 E-05
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,7951	0,0360	0,0233	3,6521 E-05	8,3235 E-03	2,4259 E-05	0,3284	0,0149	0,0096	1,5267 E-05	3,4386 E-03	8,8722 E-06
00398	Y	0,0564	0,7692	0,3354	2,5497 E-03	1,4444 E-04	6,5019 E-05	0,0178	0,2424	0,1057	8,0508 E-04	4,5019 E-05	2,0314 E-05
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	1,1769	0,0393	0,0235	3,8226 E-05	9,0029 E-03	2,9614 E-04	0,4861	0,0163	0,0097	1,5969 E-05	3,7205 E-03	1,2313 E-04
00399	Y	0,0579	0,8908	0,3572	2,6534 E-03	1,5673 E-04	1,0499 E-04	0,0183	0,2808	0,1127	8,3806 E-04	4,8913 E-05	3,2918 E-05
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	1,5733	0,0427	0,0233	3,8721 E-05	8,9753 E-03	5,9611 E-04	0,6499	0,0177	0,0096	1,6161 E-05	3,7107 E-03	2,4729 E-04
00400	Y	0,0607	1,0166	0,3749	2,7306 E-03	1,5789 E-04	1,2677 E-04	0,0192	0,3205	0,1183	8,6272 E-04	4,9209 E-05	3,9777 E-05
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	1,9560	0,0461	0,0228	4,1551 E-05	8,3307 E-03	8,1759 E-04	0,8082	0,0191	0,0094	1,7317 E-05	3,4462 E-03	3,3895 E-04
00401	Y	0,0636	1,1448	0,3889	2,7556 E-03	1,4961 E-04	1,3117 E-04	0,0202	0,3610	0,1228	8,7096 E-04	4,6608 E-05	4,1072 E-05
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	2,2968	0,0496	0,0213	5,6016 E-05	6,6465 E-03	7,6175 E-04	0,9493	0,0206	0,0088	2,3288 E-05	2,7517 E-03	3,1571 E-04
00402	Y	0,0660	1,2737	0,3996	2,6569 E-03	1,4141 E-04	1,2101 E-04	0,0209	0,4017	0,1263	8,4028 E-04	4,4171 E-05	3,7617 E-05
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	2,5464	0,0538	0,0227	8,0435 E-05	6,3 E-03	1,1005 E-05	1,0527	0,0223	0,0094	3,3428 E-05	2,6127 E-03	4,6793 E-06
00403	Y	0,0653	1,3985	0,2844	2,7069 E-03	1,1897 E-04	2,6195 E-05	0,0207	0,4412	0,0899	8,5676 E-04	3,749 E-05	8,3179 E-06
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	2,5465	0,0538	0,0260	7,6032 E-05	6,8943 E-03	4,1431 E-05	1,0527	0,0223	0,0108	3,1614 E-05	2,8592 E-03	1,7081 E-05
00404	Y	0,0658	1,3981	0,1608	2,6832 E-03	1,6018 E-04	2,5967 E-05	0,0208	0,4411	0,0507	8,4931 E-04	5,0637 E-05	8,3052 E-06
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	2,5463	0,0538	0,0291	7,5752 E-05	7,247 E-03	1,3314 E-05	1,0526	0,0223	0,0121	3,1506 E-05	3,0054 E-03	5,5095 E-06
00405	Y	0,0662	1,3977	0,0409	2,7076 E-03	2,1029 E-04	2,6956 E-05	0,0210	0,4410	0,0128	8,5687 E-04	6,6563 E-05	8,5809 E-06
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	2,5462	0,0538	0,0323	7,4567 E-05	7,3913 E-03	1,367 E-05	1,0526	0,0223	0,0134	3,1018 E-05	3,0653 E-03	5,6508 E-06
00406	Y	0,0665	1,3975	0,0778	2,6944 E-03	2,6007 E-04	2,7383 E-05	0,0211	0,4409	0,0248	8,527 E-04	8,2346 E-05	8,7016 E-06
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	2,546	0,053	0,035	7,565 E-05	7,3838 E-03	2,9912 E-05	1,052	0,022	0,014	3,1468 E-05	3,0623 E-03	1,2325 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00407	Y	2,0668	8,1397	6,1953	2,6692 E-03	3,1152 E-04	2,8502 E-05	6,0212	3,0448	8,0620	8,4487 E-04	9,863 E-05	9,0461 E-06
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	2,5461	0,0539	0,0390	7,737 E-05	7,2787 E-03	1,659 E-05	1,0525	0,0224	0,0162	3,2184 E-05	3,0187 E-03	6,8395 E-06
00408	Y	0,0672	1,3973	0,3128	2,7014 E-03	3,693 E-04	2,7726 E-05	0,0213	0,4408	0,0992	8,5491 E-04	1,1688 E-04	8,8009 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	2,5460	0,0539	0,0425	7,9066 E-05	7,0593 E-03	1,199 E-05	1,0525	0,0224	0,0176	3,2889 E-05	2,9279 E-03	4,9442 E-06
00409	Y	0,0677	1,3974	0,4324	2,7076 E-03	4,1799 E-04	2,5758 E-05	0,0214	0,4409	0,1370	8,5689 E-04	1,3225 E-04	8,2202 E-06
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	2,5457	0,0539	0,0461	8,349 E-05	6,4496 E-03	2,5114 E-05	1,0524	0,0224	0,0191	3,4726 E-05	2,6752 E-03	1,0377 E-05
00410	Y	0,0682	1,3976	0,5545	2,7404 E-03	4,7078 E-04	2,4458 E-05	0,0216	0,4409	0,1757	8,6728 E-04	1,4887 E-04	7,8265 E-06
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	2,2811	0,0501	0,0499	9,7628 E-05	6,8447 E-03	5,1188 E-04	0,9427	0,0208	0,0207	4,0595 E-05	2,8342 E-03	2,1204 E-04
00411	Y	0,0516	1,2690	0,6689	2,7478 E-03	5,5417 E-04	9,9153 E-05	0,0163	0,4003	0,2118	8,6914 E-04	1,7513 E-04	3,0704 E-05
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	1,9359	0,0464	0,0496	8,607 E-05	8,3742 E-03	5,779 E-04	0,7998	0,0193	0,0206	3,5794 E-05	3,4643 E-03	2,3944 E-04
00412	Y	0,0407	1,1408	0,6557	2,7111 E-03	5,285 E-04	1,1942 E-04	0,0128	0,3598	0,2076	8,5708 E-04	1,6714 E-04	3,7227 E-05
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	1,5539	0,0430	0,0491	8,1495 E-05	8,9645 E-03	4,256 E-04	0,6419	0,0178	0,0204	3,3891 E-05	3,7062 E-03	1,7642 E-04
00413	Y	0,0402	1,0147	0,6397	2,6498 E-03	5,0002 E-04	1,3219 E-04	0,0125	0,3199	0,2025	8,3738 E-04	1,5822 E-04	4,1343 E-05
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	1,1609	0,0395	0,0485	7,9231 E-05	8,9437 E-03	2,2072 E-04	0,4794	0,0164	0,0202	3,2946 E-05	3,6958 E-03	9,1643 E-05
00414	Y	0,0492	0,8912	0,6210	2,5667 E-03	4,548 E-04	1,373 E-04	0,0154	0,2809	0,1965	8,1084 E-04	1,4398 E-04	4,3025 E-05
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0,7833	0,0361	0,0479	7,8927 E-05	8,2719 E-03	1,8859 E-05	0,3234	0,0150	0,0199	3,2809 E-05	3,4169 E-03	7,4508 E-06
00415	Y	0,0621	0,7718	0,5994	2,4604 E-03	4,0077 E-04	1,3003 E-04	0,0195	0,2432	0,1897	7,7703 E-04	1,2693 E-04	4,0803 E-05
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,4466	0,0327	0,0473	7,9732 E-05	7,0345 E-03	1,5695 E-04	0,1844	0,0135	0,0196	3,3128 E-05	2,9049 E-03	6,4489 E-05
00416	Y	0,0754	0,6567	0,5751	2,3231 E-03	3,2324 E-04	9,5651 E-05	0,0237	0,2068	0,1819	7,3345 E-04	1,0241 E-04	3,0038 E-05
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,1754	0,0292	0,0466	8,2679 E-05	5,0403 E-03	1,8824 E-04	0,0724	0,0121	0,0194	3,4324 E-05	2,0811 E-03	7,7584 E-05
00417	Y	0,0874	0,5481	0,5489	2,1255 E-03	2,098 E-04	1,2646 E-05	0,0275	0,1726	0,1736	6,7086 E-04	6,6485 E-05	3,9347 E-06
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0,0083	0,0390	0,0637	8,3795 E-05	3,5158 E-03	1,1632 E-05	0,0034	0,0161	0,0267	3,4785 E-05	1,4504 E-03	4,7646 E-06
00418	Y	0,0590	0,7058	0,4824	1,8654 E-03	1,7653 E-04	2,8111 E-04	0,0186	0,2222	0,1525	5,8843 E-04	5,5357 E-05	8,8497 E-05
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0,0082	0,0391	0,0602	7,7637 E-05	3,633 E-03	7,4734 E-06	0,0034	0,0161	0,0252	3,2239 E-05	1,4987 E-03	3,0353 E-06
00419	Y	0,0459	0,7055	0,3962	1,852 E-03	1,5933 E-04	2,8393 E-04	0,0144	0,2221	0,1253	5,8423 E-04	5,0034 E-05	8,9397 E-05
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0,0089	0,0392	0,0569	7,3209 E-05	3,6892 E-03	8,3261 E-06	0,0037	0,0162	0,0238	3,0413 E-05	1,5218 E-03	3,4543 E-06
00420	Y	0,0326	0,7052	0,3104	1,8504 E-03	1,3027 E-04	2,8018 E-04	0,0103	0,2220	0,0982	5,8374 E-04	4,0954 E-05	8,8216 E-05
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0,009	0,039	0,053	7,0073 E-05	3,7222 E-03	2,5843 E-05	0,003	0,016	0,022	2,9119 E-05	1,5354 E-03	1,0676 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00421	Y	2,0194	3,7049	8,2247	1,8508 E-03	9,8869 E-05	2,8619 E-04	8,0061	2,2219	5,0712	5,8387 E-04	3,1153 E-05	9,011 E-05
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,0100	0,0394	0,0509	6,8723 E-05	3,7397 E-03	5,3624 E-06	0,0041	0,0163	0,0213	2,8561 E-05	1,5427 E-03	2,2447 E-06
00422	Y	0,0063	0,7045	0,1390	1,8503 E-03	7,4082 E-05	2,8227 E-04	0,0020	0,2218	0,0441	5,8371 E-04	2,3452 E-05	8,8865 E-05
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,0108	0,0396	0,0481	6,5072 E-05	3,7362 E-03	5,2392 E-06	0,0045	0,0164	0,0201	2,7052 E-05	1,5412 E-03	2,2091 E-06
00423	Y	0,0068	0,7041	0,0537	1,8477 E-03	6,5706 E-05	2,7907 E-04	0,0021	0,2216	0,0171	5,8286 E-04	2,0871 E-05	8,7852 E-05
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,0117	0,0397	0,0455	5,5723 E-05	3,7272 E-03	4,7281 E-05	0,0048	0,0164	0,0190	2,32 E-05	1,5376 E-03	1,9504 E-05
00424	Y	0,0197	0,7037	0,0334	1,8545 E-03	8,0548 E-05	2,7607 E-04	0,0062	0,2215	0,0102	5,8505 E-04	2,5441 E-05	8,6893 E-05
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,0132	0,0399	0,0433	4,3874 E-05	3,6671 E-03	4,1666 E-05	0,0054	0,0165	0,0181	1,8293 E-05	1,5129 E-03	1,722 E-05
00425	Y	0,0322	0,7033	0,1189	1,8442 E-03	9,6997 E-05	2,4757 E-04	0,0101	0,2214	0,0372	5,8179 E-04	3,0434 E-05	7,7864 E-05
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,2050	0,0413	0,0432	2,537 E-05	5,317 E-03	1,8077 E-04	0,0846	0,0171	0,0180	1,0698 E-05	2,1944 E-03	7,4612 E-05
00426	Y	0,0470	0,7871	0,2303	1,8489 E-03	9,327 E-05	2,065 E-04	0,0148	0,2478	0,0724	5,8357 E-04	2,9532 E-05	6,4713 E-05
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,4762	0,0434	0,0439	4,3616 E-05	6,9017 E-03	1,2615 E-04	0,1965	0,0179	0,0183	1,8258 E-05	2,8493 E-03	5,1994 E-05
00427	Y	0,0483	0,8743	0,2409	1,9801 E-03	1,1505 E-04	2,0589 E-04	0,0152	0,2753	0,0758	6,2519 E-04	3,6276 E-05	6,4451 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,8028	0,0457	0,0447	4,9787 E-05	7,9291 E-03	1,2254 E-05	0,3314	0,0189	0,0187	2,0823 E-05	3,2749 E-03	5,1579 E-06
00428	Y	0,0496	0,9643	0,2508	2,0408 E-03	1,3516 E-04	1,9209 E-04	0,0156	0,3038	0,0790	6,4461 E-04	4,2335 E-05	6,0108 E-05
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	1,1657	0,0481	0,0457	5,1541 E-05	8,567 E-03	2,1684 E-04	0,4813	0,0199	0,0191	2,1557 E-05	3,5401 E-03	8,9811 E-05
00429	Y	0,0519	1,0557	0,2599	2,0823 E-03	1,4917 E-04	1,6128 E-04	0,0164	0,3326	0,0819	6,5798 E-04	4,6578 E-05	5,0451 E-05
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	1,5447	0,0506	0,0467	5,0957 E-05	8,6593 E-03	4,189 E-04	0,6380	0,0210	0,0195	2,1319 E-05	3,5804 E-03	1,7339 E-04
00430	Y	0,0554	1,1489	0,2682	2,1175 E-03	1,5432 E-04	1,2454 E-04	0,0175	0,3621	0,0846	6,6934 E-04	4,8195 E-05	3,8934 E-05
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	1,9187	0,0529	0,0478	4,7017 E-05	8,3139 E-03	5,7409 E-04	0,7927	0,0220	0,0200	1,9678 E-05	3,44 E-03	2,3766 E-04
00431	Y	0,0601	1,2432	0,2758	2,1394 E-03	1,5353 E-04	7,3962 E-05	0,0190	0,3919	0,0871	6,7651 E-04	4,8068 E-05	2,3045 E-05
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	2,2656	0,0552	0,0490	3,3144 E-05	7,1878 E-03	5,5758 E-04	0,9363	0,0229	0,0205	1,3882 E-05	2,9769 E-03	2,3085 E-04
00432	Y	0,0656	1,3385	0,2830	2,1143 E-03	1,403 E-04	2,0165 E-05	0,0208	0,4221	0,0894	6,689 E-04	4,412 E-05	6,1414 E-06
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	2,2567	0,0548	0,0695	5,9432 E-05	7,3377 E-03	5,3466 E-04	0,9326	0,0227	0,0291	2,4838 E-05	3,0391 E-03	2,2128 E-04
00433	Y	0,0508	1,3376	0,6472	2,1971 E-03	4,3904 E-04	3,8359 E-05	0,0160	0,4218	0,2049	6,9511 E-04	1,3895 E-04	1,1985 E-05
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	1,9046	0,0530	0,0689	4,9832 E-05	8,4173 E-03	5,219 E-04	0,7868	0,0220	0,0288	2,0854 E-05	3,4828 E-03	2,1597 E-04
00434	Y	0,0401	1,2424	0,6386	2,147 E-03	4,9168 E-04	8,0214 E-05	0,0126	0,3917	0,2021	6,7893 E-04	1,556 E-04	2,5061 E-05
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	1,527	0,051	0,068	4,8952 E-05	8,725 E-03	3,4426 E-04	0,630	0,021	0,028	2,0488 E-05	3,6075 E-03	1,4242 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00435	Y	0,0386	2,1490	4,6295	2,1077 E-03	4,9073 E-04	1,3612 E-04	6,0120	3,3622	6,1992	6,6624 E-04	1,5532 E-04	4,2666 E-05
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	1,1460	0,0494	0,0682	5,1714 E-05	8,5955 E-03	1,2912 E-04	0,4732	0,0205	0,0285	2,1625 E-05	3,5517 E-03	5,3459 E-05
00436	Y	0,0470	1,0570	0,6201	2,0682 E-03	4,553 E-04	1,8699 E-04	0,0147	0,3331	0,1962	6,5355 E-04	1,4414 E-04	5,8704 E-05
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,7828	0,0473	0,0681	5,6567 E-05	7,9161 E-03	8,5722 E-05	0,3231	0,0196	0,0285	2,3622 E-05	3,2694 E-03	3,5315 E-05
00437	Y	0,0592	0,9668	0,6102	2,0286 E-03	3,7762 E-04	2,3514 E-04	0,0186	0,3046	0,1930	6,4078 E-04	1,196 E-04	7,3892 E-05
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,4577	0,0451	0,0682	6,532 E-05	6,8397 E-03	2,256 E-04	0,1889	0,0187	0,0285	2,7222 E-05	2,8236 E-03	9,3103 E-05
00438	Y	0,0700	0,8780	0,5998	1,9838 E-03	2,6885 E-04	2,7108 E-04	0,0220	0,2765	0,1897	6,2637 E-04	8,5196 E-05	8,5234 E-05
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,1905	0,0423	0,0684	8,3278 E-05	5,1738 E-03	2,6526 E-04	0,0786	0,0175	0,0286	3,4606 E-05	2,1352 E-03	1,0951 E-04
00439	Y	0,0760	0,7914	0,5890	1,9248 E-03	1,2938 E-04	2,9976 E-04	0,0239	0,2492	0,1862	6,0744 E-04	4,0887 E-05	9,4292 E-05
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,0919	0,0155	0,0527	1,6494 E-04	9,81 E-04	0 E+00	0,0379	0,0064	0,0218	6,8297 E-05	4,0437 E-04	0 E+00
00440	Y	0,0436	0,2310	0,1617	2,4643 E-03	4,6568 E-04	0 E+00	0,0138	0,0730	0,0515	7,789 E-04	1,4751 E-04	0 E+00
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,1220	0,0156	0,0593	1,6599 E-04	1,3021 E-03	0 E+00	0,0503	0,0064	0,0245	6,873 E-05	5,368 E-04	0 E+00
00441	Y	0,0629	0,2479	0,2638	2,6447 E-03	6,7065 E-04	0 E+00	0,0199	0,0783	0,0838	8,3578 E-04	2,1237 E-04	0 E+00
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,1441	0,0155	0,0659	1,6549 E-04	1,5379 E-03	0 E+00	0,0594	0,0064	0,0273	6,8518 E-05	6,3404 E-04	0 E+00
00442	Y	0,0824	0,2592	0,3722	2,7655 E-03	8,7935 E-04	0 E+00	0,0261	0,0819	0,1181	8,7382 E-04	2,7841 E-04	0 E+00
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,1552	0,0155	0,0725	1,6586 E-04	1,6565 E-03	0 E+00	0,0640	0,0064	0,0300	6,8668 E-05	6,8299 E-04	0 E+00
00443	Y	0,0986	0,2659	0,4843	2,8367 E-03	1,0522 E-03	0 E+00	0,0312	0,0840	0,1535	8,9623 E-04	3,3311 E-04	0 E+00
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,1622	0,0157	0,0791	1,6725 E-04	1,731 E-03	0 E+00	0,0669	0,0065	0,0328	6,9236 E-05	7,1376 E-04	0 E+00
00444	Y	0,1207	0,2702	0,5988	2,8831 E-03	1,2875 E-03	0 E+00	0,0382	0,0854	0,1897	9,1084 E-04	4,0757 E-04	0 E+00
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,1636	0,0158	0,0858	1,6902 E-04	1,7454 E-03	0 E+00	0,0675	0,0066	0,0355	6,9964 E-05	7,1974 E-04	0 E+00
00445	Y	0,1431	0,2723	0,7147	2,9053 E-03	1,5271 E-03	0 E+00	0,0453	0,0860	0,2263	9,1777 E-04	4,8338 E-04	0 E+00
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,1594	0,0161	0,0926	1,7129 E-04	1,7009 E-03	0 E+00	0,0657	0,0066	0,0383	7,0898 E-05	7,0147 E-04	0 E+00
00446	Y	0,1683	0,2731	0,8311	2,9137 E-03	1,7955 E-03	0 E+00	0,0533	0,0863	0,2631	9,203 E-04	5,6833 E-04	0 E+00
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0,1453	0,0164	0,0996	1,7514 E-04	1,55 E-03	0 E+00	0,0599	0,0068	0,0412	7,2483 E-05	6,3933 E-04	0 E+00
00447	Y	0,2009	0,2730	0,9477	2,9131 E-03	2,1437 E-03	0 E+00	0,0636	0,0862	0,2999	9,2004 E-04	6,7852 E-04	0 E+00
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,2514	0,0225	0,1053	1,4562 E-04	4,0478 E-03	4,996 E-04	0,1037	0,0093	0,0436	6,0301 E-05	1,6704 E-03	2,0582 E-04
00448	Y	0,3000	0,4053	1,0792	3,0104 E-03	9,4224 E-04	8,5088 E-04	0,0950	0,1280	0,3415	9,5066 E-04	2,9796 E-04	2,693 E-04
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0,476	0,027	0,104	1,3178 E-04	6,0892 E-03	4,291 E-04	0,196	0,011	0,043	5,4589 E-05	2,5137 E-03	1,7664 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00449	Y	6 0,3144	9 0,5395	2 1,0941	3,0833 E-03	1,6463 E-04	8,9073 E-04	7 0,0995	5 0,1704	1 0,3462	9,7375 E-04	5,2521 E-05	2,8185 E-04
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,7792	0,0329	0,1034	1,2484 E-04	7,6222 E-03	1,7765 E-04	0,3216	0,0136	0,0428	5,1726 E-05	3,1478 E-03	7,2674 E-05
00450	Y	0,2899	0,6770	1,1083	3,1496 E-03	8,9617 E-04	7,306 E-04	0,0917	0,2138	0,3507	9,9478 E-04	2,8424 E-04	2,311 E-04
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	1,1342	0,0377	0,1030	1,2036 E-04	8,5122 E-03	1,16 E-04	0,4682	0,0156	0,0427	4,9879 E-05	3,5173 E-03	4,8376 E-05
00451	Y	0,2417	0,8180	1,1215	3,2162 E-03	1,2909 E-03	5,178 E-04	0,0764	0,2583	0,3549	1,016 E-03	4,0925 E-04	1,6367 E-04
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	1,5177	0,0424	0,1029	1,1975 E-04	8,9267 E-03	4,4068 E-04	0,6268	0,0176	0,0426	4,9634 E-05	3,6909 E-03	1,8282 E-04
00452	Y	0,1822	0,9621	1,1335	3,276 E-03	1,4345 E-03	2,5523 E-04	0,0576	0,3038	0,3588	1,0351 E-03	4,5471 E-04	8,0499 E-05
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	1,9046	0,0470	0,1032	1,2405 E-04	8,6082 E-03	7,3219 E-04	0,7868	0,0195	0,0427	5,1424 E-05	3,5621 E-03	3,0344 E-04
00453	Y	0,1238	1,1092	1,1439	3,3313 E-03	1,2507 E-03	2,0643 E-05	0,0391	0,3503	0,3621	1,053 E-03	3,9651 E-04	6,2413 E-06
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	2,2630	0,0518	0,1038	1,4075 E-04	7,3679 E-03	7,3898 E-04	0,9352	0,0215	0,0430	5,8358 E-05	3,0521 E-03	3,0622 E-04
00454	Y	0,0814	1,2583	1,1526	3,3701 E-03	6,6985 E-04	1,5038 E-04	0,0256	0,3974	0,3649	1,0658 E-03	2,1252 E-04	4,775 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	2,2856	0,0523	0,0549	1,1144 E-04	7,1983 E-03	9,0644 E-04	0,9446	0,0216	0,0227	4,6205 E-05	2,9809 E-03	3,7575 E-04
00455	Y	0,0682	1,2561	0,0215	3,418 E-03	1,0777 E-04	1,1807 E-04	0,0216	0,3967	0,0062	1,0807 E-03	3,4233 E-05	3,7686 E-05
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	1,9198	0,0475	0,0543	1,1613 E-04	8,9278 E-03	8,4325 E-04	0,7932	0,0197	0,0224	4,8137 E-05	3,6938 E-03	3,498 E-04
00456	Y	0,0695	1,1042	0,0182	3,3928 E-03	1,4029 E-04	2,1194 E-04	0,0220	0,3487	0,0049	1,0722 E-03	4,452 E-05	6,7158 E-05
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	1,5156	0,0426	0,0534	1,1957 E-04	9,3944 E-03	4,624 E-04	0,6260	0,0176	0,0221	4,9556 E-05	3,8842 E-03	1,9219 E-04
00457	Y	0,0708	0,9535	0,0145	3,3635 E-03	1,296 E-04	3,0176 E-04	0,0224	0,3011	0,0035	1,0626 E-03	4,1088 E-05	9,5442 E-05
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	1,1068	0,0376	0,0524	1,238 E-04	9,1823 E-03	3,9073 E-05	0,4570	0,0156	0,0217	5,1294 E-05	3,7944 E-03	1,4601 E-05
00458	Y	0,0704	0,8036	0,0136	3,3252 E-03	1,2465 E-04	3,8568 E-04	0,0223	0,2537	0,0033	1,0502 E-03	3,9471 E-05	1,2197 E-04
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,7256	0,0324	0,0512	1,2863 E-04	8,1506 E-03	4,6459 E-04	0,2995	0,0134	0,0212	5,3282 E-05	3,3667 E-03	1,9091 E-04
00459	Y	0,0662	0,6549	0,0193	3,2985 E-03	1,8335 E-04	4,5628 E-04	0,0210	0,2068	0,0057	1,0416 E-03	5,8032 E-05	1,4431 E-04
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,4021	0,0270	0,0497	1,3585 E-04	6,5011 E-03	7,7739 E-04	0,1659	0,0112	0,0206	5,6262 E-05	2,6843 E-03	3,2031 E-04
00460	Y	0,0570	0,5045	0,0313	3,2373 E-03	2,6859 E-04	4,7412 E-04	0,0180	0,1593	0,0099	1,0222 E-03	8,5052 E-05	1,4997 E-04
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,1663	0,0212	0,0480	1,4589 E-04	4,0225 E-03	9,0852 E-04	0,0686	0,0088	0,0199	6,0412 E-05	1,6603 E-03	3,7468 E-04
00461	Y	0,0425	0,3550	0,0486	3,0102 E-03	3,492 E-04	4,3976 E-04	0,0135	0,1121	0,0155	9,5057 E-04	1,1062 E-04	1,3912 E-04
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	4,7952	0,1265	0,2978	1,5778 E-04	1,2457 E-03	8,9095 E-05	1,9896	0,0525	0,1235	6,5473 E-05	5,1849 E-04	3,711 E-05
00462	Y	0,1523	2,6421	0,3678	2,8018 E-03	7,6464 E-04	8,2902 E-05	0,0482	0,8361	0,1160	8,8731 E-04	2,4151 E-04	2,6381 E-05
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	4,832	0,131	0,297	1,4357 E-04	6,1745 E-04	5,9696 E-05	2,005	0,054	0,123	5,9568 E-05	2,5676 E-04	2,4852 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00463	Y	4 0,1785	8 2,7536	4 0,3619	2,8242 E-03	7,4933 E-04	1,1843 E-04	1 0,0564	7 0,8714	3 0,1142	8,9438 E-04	2,3668 E-04	3,7571 E-05
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	4,8449	0,1370	0,2971	1,3941 E-04	7,9332 E-05	3,32 E-05	2,0103	0,0568	0,1232	5,7837 E-05	3,2214 E-05	1,3694 E-05
00464	Y	0,2062	2,8657	0,3577	2,7924 E-03	7,6897 E-04	1,1809 E-04	0,0652	0,9069	0,1128	8,8432 E-04	2,4292 E-04	3,7436 E-05
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	4,8394	0,1421	0,2971	1,4175 E-04	2,6391 E-04	3,716 E-05	2,0079	0,0589	0,1232	5,8812 E-05	1,105 E-04	1,526 E-05
00465	Y	0,2354	2,9756	0,3548	2,6833 E-03	7,7215 E-04	8,8809 E-05	0,0744	0,9417	0,1119	8,4984 E-04	2,4394 E-04	2,816 E-05
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	4,8212	0,1474	0,2907	1,4073 E-04	4,7508 E-04	6,7655 E-05	2,0003	0,0611	0,1205	5,8382 E-05	1,9859 E-04	2,8054 E-05
00466	Y	0,2618	3,0830	0,2216	2,7586 E-03	8,2151 E-04	1,2692 E-04	0,0827	0,9757	0,0697	8,7363 E-04	2,5959 E-04	4,0165 E-05
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	4,8187	0,1473	0,2842	1,434 E-04	5,4841 E-04	4,9326 E-05	1,9993	0,0611	0,1178	5,9491 E-05	2,292 E-04	2,036 E-05
00467	Y	0,2572	3,0829	0,0853	2,8192 E-03	8,5869 E-04	1,3053 E-04	0,0813	0,9757	0,0265	8,9278 E-04	2,7138 E-04	4,1299 E-05
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	4,8158	0,1472	0,2773	1,4565 E-04	5,9181 E-04	6,6945 E-05	1,9981	0,0610	0,1150	6,0423 E-05	2,4731 E-04	2,7722 E-05
00468	Y	0,2518	3,0827	0,0565	2,8509 E-03	8,9421 E-04	1,4217 E-04	0,0796	0,9756	0,0182	9,028 E-04	2,8264 E-04	4,4967 E-05
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	4,8127	0,1470	0,2703	1,4842 E-04	6,4137 E-04	9,6182 E-05	1,9968	0,0609	0,1121	6,1572 E-05	2,6798 E-04	3,992 E-05
00469	Y	0,2457	3,0823	0,1975	2,8743 E-03	9,2011 E-04	1,5862 E-04	0,0776	0,9755	0,0629	9,1021 E-04	2,9087 E-04	5,015 E-05
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	4,8095	0,1467	0,2633	1,5141 E-04	6,7584 E-04	4,2609 E-05	1,9955	0,0608	0,1091	6,2817 E-05	2,8234 E-04	1,746 E-05
00470	Y	0,2390	3,0818	0,3397	2,8758 E-03	9,4358 E-04	1,8 E-04	0,0755	0,9753	0,1080	9,1067 E-04	2,9833 E-04	5,6914 E-05
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	4,8061	0,1464	0,2563	1,523 E-04	6,2709 E-04	9,0464 E-05	1,9941	0,0607	0,1062	6,3186 E-05	2,6199 E-04	3,7499 E-05
00471	Y	0,2316	3,0811	0,4825	2,8664 E-03	9,447 E-04	1,8864 E-04	0,0732	0,9751	0,1532	9,0771 E-04	2,9871 E-04	5,9636 E-05
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	4,8022	0,1459	0,2490	1,5684 E-04	5,9844 E-04	1,0389 E-04	1,9925	0,0605	0,1032	6,507 E-05	2,5001 E-04	4,3076 E-05
00472	Y	0,2236	3,0802	0,6247	2,8652 E-03	9,2838 E-04	2,0627 E-04	0,0707	0,9748	0,1982	9,0735 E-04	2,9358 E-04	6,5207 E-05
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	4,7963	0,1453	0,2414	1,5962 E-04	4,9941 E-04	1,2425 E-04	1,9900	0,0603	0,1001	6,6228 E-05	2,0866 E-04	5,1554 E-05
00473	Y	0,2152	3,0791	0,7658	2,843 E-03	8,9793 E-04	2,4169 E-04	0,0680	0,9745	0,2429	9,0032 E-04	2,8395 E-04	7,6405 E-05
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	4,7888	0,1446	0,2335	1,607 E-04	3,3499 E-04	2,0757 E-04	1,9869	0,0600	0,0968	6,6671 E-05	1,4008 E-04	8,631 E-05
00474	Y	0,2055	3,0780	0,9056	2,8012 E-03	6,8327 E-04	2,5043 E-04	0,0650	0,9741	0,2872	8,8713 E-04	2,161 E-04	7,9148 E-05
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	4,7826	0,1387	0,2254	1,6633 E-04	2,7491 E-04	4,1402 E-04	1,9844	0,0575	0,0934	6,9002 E-05	1,1493 E-04	1,7238 E-04
00475	Y	0,1842	2,9696	1,0426	2,7861 E-03	7,0985 E-04	1,1395 E-04	0,0583	0,9398	0,3306	8,8239 E-04	2,2443 E-04	3,6055 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	4,7955	0,1337	0,2270	1,4339 E-04	2,2102 E-04	3,5384 E-04	1,9897	0,0554	0,0941	5,9486 E-05	9,2276 E-05	1,4742 E-04
00476	Y	0,1511	2,8608	1,0428	2,8058 E-03	1,1261 E-03	4,7783 E-05	0,0478	0,9054	0,3306	8,8859 E-04	3,5587 E-04	1,513 E-05
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	4,796	0,128	0,228	1,3006 E-04	2,4508 E-04	2,9432 E-04	1,990	0,053	0,094	5,3951 E-05	1,0206 E-04	1,2274 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00477	Y	2 0,1203	9 2,7519	1 1,0450	2,8235 E-03	9,9445 E-04	7,1121 E-05	0 0,0381	4 0,8708	6 0,3313	8,9417 E-04	3,1414 E-04	2,228 E-05
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	4,7737	0,1242	0,2290	1,2562 E-04	8,7579 E-04	1,8247 E-04	1,9806	0,0515	0,0949	5,2094 E-05	3,6485 E-04	7,6202 E-05
00478	Y	0,1036	2,6412	1,0488	2,8752 E-03	4,2469 E-04	7,1608 E-05	0,0328	0,8358	0,3325	9,1054 E-04	1,3393 E-04	2,2268 E-05
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	4,7202	0,1029	0,0157	3,095 E-05	3,5143 E-04	3,3365 E-05	1,9584	0,0427	0,0065	1,2257 E-05	1,463 E-04	1,3673 E-05
00479	Y	0,1410	2,5535	0,0511	7,5092 E-04	2,8219 E-04	4,5793 E-04	0,0446	0,8078	0,0164	2,4039 E-04	8,9204 E-05	1,4576 E-04
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	4,7322	0,1045	0,0157	4,1355 E-05	5,1539 E-05	3,6586 E-05	1,9634	0,0434	0,0065	1,5919 E-05	2,1291 E-05	1,4992 E-05
00480	Y	0,1412	2,5705	0,0415	1,8555 E-04	2,7315 E-04	2,454 E-04	0,0447	0,8132	0,0133	5,99 E-05	8,6346 E-05	7,8156 E-05
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	4,7379	0,1055	0,0132	8,9684 E-05	8,9996 E-05	1,7562 E-05	1,9658	0,0438	0,0055	3,6014 E-05	3,753 E-05	6,7113 E-06
00481	Y	0,1417	2,5776	0,0298	1,7089 E-04	2,729 E-04	7,3479 E-05	0,0448	0,8155	0,0096	5,1202 E-05	8,6335 E-05	2,3391 E-05
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	4,7400	0,1054	0,0077	1,2155 E-04	1,3982 E-04	1,6234 E-05	1,9666	0,0438	0,0032	4,9078 E-05	5,8308 E-05	6,4322 E-06
00482	Y	0,1429	2,5764	0,0182	3,0964 E-04	2,9621 E-04	9,6285 E-05	0,0452	0,8151	0,0059	9,5565 E-05	9,3761 E-05	3,0449 E-05
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	4,7408	0,1047	0,0033	1,3858 E-04	1,57 E-04	2,2186 E-05	1,9670	0,0435	0,0013	5,5946 E-05	6,547 E-05	9,1915 E-06
00483	Y	0,1438	2,5709	0,0098	3,4624 E-04	3,1157 E-04	1,6089 E-04	0,0455	0,8134	0,0030	1,0694 E-04	9,8686 E-05	5,1054 E-05
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	4,7410	0,1039	0,0043	1,5768 E-04	1,6006 E-04	2,059 E-05	1,9670	0,0432	0,0017	6,3955 E-05	6,6742 E-05	8,5259 E-06
00484	Y	0,1444	2,5639	0,0112	3,6101 E-04	3,2004 E-04	1,5477 E-04	0,0457	0,8111	0,0031	1,1128 E-04	1,0145 E-04	4,9108 E-05
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	4,7411	0,1031	0,0104	1,7528 E-04	1,6233 E-04	2,2766 E-05	1,9671	0,0428	0,0043	7,1511 E-05	6,7679 E-05	9,4452 E-06
00485	Y	0,1452	2,5562	0,0233	3,6471 E-04	3,3514 E-04	1,7897 E-04	0,0459	0,8087	0,0070	1,1214 E-04	1,0629 E-04	5,6834 E-05
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	4,7411	0,1021	0,0152	1,8455 E-04	1,6205 E-04	2,7141 E-05	1,9671	0,0424	0,0064	7,5772 E-05	6,7553 E-05	1,1046 E-05
00486	Y	0,1461	2,5473	0,0353	3,3837 E-04	3,5385 E-04	2,2404 E-04	0,0462	0,8058	0,0109	1,0347 E-04	1,1225 E-04	7,1181 E-05
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	4,7399	0,1010	0,0214	1,9501 E-04	1,3223 E-04	2,6679 E-05	1,9666	0,0419	0,0090	8,0611 E-05	5,51 E-05	1,0888 E-05
00487	Y	0,1466	2,5370	0,0505	2,9011 E-04	3,6149 E-04	2,3367 E-04	0,0464	0,8026	0,0157	8,7803 E-05	1,1473 E-04	7,4304 E-05
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	4,7378	0,0998	0,0264	1,9905 E-04	7,9654 E-05	3,6019 E-05	1,9657	0,0414	0,0110	8,2673 E-05	3,3124 E-05	1,4695 E-05
00488	Y	0,1470	2,5235	0,0653	1,6903 E-04	3,698 E-04	3,6618 E-04	0,0465	0,7983	0,0205	4,8194 E-05	1,1741 E-04	1,164 E-04
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	4,7323	0,0978	0,0302	1,8116 E-04	5,7391 E-05	5,7913 E-05	1,9634	0,0406	0,0126	7,5507 E-05	2,3763 E-05	2,3818 E-05
00489	Y	0,1482	2,5016	0,0796	1,9851 E-04	4,0133 E-04	5,8795 E-04	0,0469	0,7913	0,0250	6,384 E-05	1,2745 E-04	1,8675 E-04
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	4,7162	0,0950	0,0248	1,2296 E-04	4,6361 E-04	6,1104 E-05	1,9567	0,0394	0,0104	5,1383 E-05	1,932 E-04	2,5238 E-05
00490	Y	0,1490	2,4705	0,0976	7,4716 E-04	4,2657 E-04	6,8664 E-04	0,0471	0,7814	0,0308	2,3982 E-04	1,3555 E-04	2,1815 E-04
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	4,732	0,083	0,009	2,1738 E-04	2,7047 E-04	1,2198 E-05	1,963	0,034	0,003	9,0772 E-05	1,1276 E-04	5,1793 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00491	Y	7 0,1347	2 2,4909	3 0,1144	6,4469 E-05	3,3 E-04	1,974 E-04	6 0,0426	5 0,7880	9 0,0361	2,0637 E-05	1,0495 E-04	6,2539 E-05
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	4,7375	0,0747	0,0100	2,311 E-04	2,5404 E-04	2,1141 E-05	1,9656	0,0310	0,0042	9,6405 E-05	1,0604 E-04	8,7847 E-06
00492	Y	0,1285	2,4948	0,1135	4,0947 E-04	3,4315 E-04	1,6963 E-04	0,0406	0,7894	0,0358	1,3399 E-04	1,0899 E-04	5,3569 E-05
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	4,7399	0,0651	0,0222	1,7285 E-04	1,6077 E-04	3,0998 E-04	1,9666	0,0270	0,0093	7,2 E-05	6,701 E-05	1,2976 E-04
00493	Y	0,1227	2,5238	0,0956	6,4047 E-04	3,1343 E-04	1,5974 E-04	0,0388	0,7989	0,0301	2,0876 E-04	9,9529 E-05	4,9277 E-05
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	4,7378	0,0639	0,0267	3,3453 E-04	5,2876 E-05	7,0733 E-05	1,9657	0,0264	0,0112	1,3965 E-04	2,1943 E-05	2,9769 E-05
00494	Y	0,1228	2,5287	0,0796	3,7475 E-04	2,8512 E-04	1,8734 E-04	0,0388	0,8004	0,0250	1,2257 E-04	9,0581 E-05	5,8582 E-05
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	4,7365	0,0668	0,0254	2,7879 E-04	4,088 E-05	2,4056 E-05	1,9651	0,0276	0,0106	1,1637 E-04	1,6952 E-05	9,9035 E-06
00495	Y	0,1226	2,5353	0,0647	2,7887 E-04	2,9594 E-04	1,9988 E-04	0,0388	0,8025	0,0203	9,1457 E-05	9,3999 E-05	6,2816 E-05
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	4,7360	0,0705	0,0212	2,2632 E-04	6,5492 E-05	8,2769 E-05	1,9649	0,0292	0,0088	9,4452 E-05	2,7286 E-05	3,4367 E-05
00496	Y	0,1228	2,5429	0,0499	2,6091 E-04	2,6596 E-04	2,1625 E-04	0,0388	0,8049	0,0156	8,5546 E-05	8,4526 E-05	6,8142 E-05
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	4,7357	0,0743	0,0157	1,8591 E-04	8,4195 E-05	1,0421 E-04	1,9648	0,0308	0,0065	7,7576 E-05	3,5096 E-05	4,3319 E-05
00497	Y	0,1229	2,5508	0,0357	2,8592 E-04	2,6132 E-04	2,1526 E-04	0,0389	0,8074	0,0110	9,3455 E-05	8,3034 E-05	6,7878 E-05
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	4,7354	0,0779	0,0100	1,7596 E-04	1,0509 E-04	1,0783 E-04	1,9647	0,0323	0,0042	7,3438 E-05	4,3814 E-05	4,4833 E-05
00498	Y	0,1229	2,5583	0,0225	2,8479 E-04	2,73 E-04	2,0379 E-04	0,0388	0,8097	0,0068	9,3045 E-05	8,6669 E-05	6,4252 E-05
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	4,7356	0,0817	0,0041	1,66 E-04	8,6592 E-05	1,1565 E-04	1,9648	0,0338	0,0017	6,9284 E-05	3,6113 E-05	4,8098 E-05
00499	Y	0,1232	2,5659	0,0108	3,0043 E-04	2,383 E-04	2,0173 E-04	0,0389	0,8122	0,0030	9,7991 E-05	7,5676 E-05	6,3605 E-05
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	4,7357	0,0855	0,0030	1,4325 E-04	8,1484 E-05	1,1568 E-04	1,9648	0,0354	0,0011	5,9798 E-05	3,3988 E-05	4,811 E-05
00500	Y	0,1233	2,5737	0,0097	3,472 E-04	2,3079 E-04	1,887 E-04	0,0390	0,8146	0,0029	1,1277 E-04	7,3252 E-05	5,949 E-05
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	4,7357	0,0888	0,0077	1,5088 E-04	8,9212 E-05	1,0729 E-04	1,9648	0,0368	0,0032	6,3014 E-05	3,7205 E-05	4,4623 E-05
00501	Y	0,1235	2,5809	0,0194	3,7903 E-04	2,3651 E-04	1,5977 E-04	0,0390	0,8169	0,0062	1,2282 E-04	7,4969 E-05	5,034 E-05
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	4,7363	0,0922	0,0120	1,3836 E-04	2,7792 E-05	1,0118 E-04	1,9651	0,0382	0,0050	5,7795 E-05	1,1588 E-05	4,2077 E-05
00502	Y	0,1239	2,5877	0,0306	3,8913 E-04	1,9913 E-04	1,4889 E-04	0,0392	0,8190	0,0098	1,2591 E-04	6,3156 E-05	4,6905 E-05
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	4,7369	0,0952	0,0138	1,0705 E-04	1,3568 E-05	6,1523 E-05	1,9653	0,0394	0,0057	4,4716 E-05	5,4887 E-06	2,555 E-05
00503	Y	0,1241	2,5939	0,0412	3,7392 E-04	1,9211 E-04	1,4529 E-04	0,0392	0,8210	0,0132	1,2082 E-04	6,0903 E-05	4,5795 E-05
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	4,7379	0,0969	0,0112	7,849 E-05	1,0442 E-04	3,1605 E-05	1,9657	0,0402	0,0047	3,2762 E-05	4,3413 E-05	1,3095 E-05
00504	Y	0,1242	2,5999	0,0510	3,5479 E-04	1,9523 E-04	1,3604 E-04	0,0393	0,8229	0,0163	1,146 E-04	6,1789 E-05	4,2953 E-05
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	4,735	0,099	0,005	5,9688 E-05	1,1399 E-04	1,9517 E-05	1,964	0,041	0,002	2,4884 E-05	4,743 E-05	8,1052 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00505	Y	7 0,1284	6 2,5984	2 0,0600	2,668 E-04	1,6806 E-04	1,261 E-04	8 0,0406	3 0,8223	2 0,0192	8,6495 E-05	5,3462 E-05	3,9921 E-05
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	4,7315	0,1015	0,0054	5,1764 E-05	2,0839 E-04	3,4994 E-05	1,9631	0,0421	0,0022	2,159 E-05	8,6759 E-05	1,4518 E-05
00506	Y	0,1320	2,5896	0,0598	3,9188 E-04	1,7988 E-04	1,2759 E-04	0,0417	0,8194	0,0191	1,2636 E-04	5,7194 E-05	4,0411 E-05
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	4,7144	0,0976	0,0053	1,5188 E-04	4,5087 E-04	3,4783 E-05	1,9559	0,0404	0,0021	6,3159 E-05	1,8769 E-04	1,4589 E-05
00507	Y	0,1291	2,5817	0,2086	8,2889 E-04	1,7546 E-04	4,0463 E-04	0,0408	0,8168	0,0663	2,6343 E-04	5,4603 E-05	1,2846 E-04
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	4,7273	0,0993	0,0069	1,2671 E-04	1,3009 E-04	3,7313 E-05	1,9613	0,0412	0,0028	5,253 E-05	5,4055 E-05	1,5691 E-05
00508	Y	0,1323	2,5988	0,2023	4,802 E-04	2,4056 E-04	2,9471 E-04	0,0418	0,8222	0,0643	1,5263 E-04	7,5473 E-05	9,3434 E-05
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	4,7328	0,1007	0,0075	1,0682 E-04	1,1373 E-05	2,8238 E-05	1,9636	0,0418	0,0031	4,4056 E-05	4,4147 E-06	1,1926 E-05
00509	Y	0,1350	2,6102	0,1904	2,2357 E-04	2,9192 E-04	1,9123 E-04	0,0427	0,8259	0,0606	7,0755 E-05	9,1944 E-05	6,0635 E-05
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	4,7351	0,1017	0,0055	8,6717 E-05	5,7884 E-05	2,2654 E-05	1,9646	0,0422	0,0022	3,5491 E-05	2,4143 E-05	9,5964 E-06
00510	Y	0,1367	2,6171	0,1769	6,9228 E-05	3,1471 E-04	1,3449 E-04	0,0432	0,8281	0,0563	1,9219 E-05	9,9331 E-05	4,2671 E-05
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	4,7356	0,1025	0,0040	6,8639 E-05	6,7856 E-05	2,12 E-05	1,9648	0,0425	0,0016	2,7798 E-05	2,8301 E-05	8,9933 E-06
00511	Y	0,1381	2,6200	0,1670	6,9325 E-05	3,3316 E-04	4,4968 E-05	0,0437	0,8290	0,0532	1,7986 E-05	1,0528 E-04	1,4166 E-05
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	4,7361	0,1032	0,0028	4,7724 E-05	7,4664 E-05	1,9312 E-05	1,9650	0,0428	0,0011	1,8882 E-05	3,1132 E-05	8,2063 E-06
00512	Y	0,1397	2,6202	0,1518	1,2181 E-04	3,5737 E-04	4,5085 E-05	0,0442	0,8290	0,0483	3,6255 E-05	1,1305 E-04	1,4248 E-05
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	4,7362	0,1038	0,0043	2,9743 E-05	7,2604 E-05	1,6059 E-05	1,9650	0,0431	0,0017	1,1046 E-05	3,0262 E-05	6,8519 E-06
00513	Y	0,1408	2,6193	0,1357	1,6569 E-04	3,675 E-04	5,3741 E-05	0,0445	0,8287	0,0433	5,0758 E-05	1,1637 E-04	1,702 E-05
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	4,7360	0,1042	0,0060	2,1446 E-05	6,5928 E-05	1,7597 E-05	1,9650	0,0432	0,0025	7,5561 E-06	2,7461 E-05	7,4375 E-06
00514	Y	0,1420	2,6150	0,1239	1,4326 E-04	3,8195 E-04	1,7262 E-04	0,0449	0,8274	0,0395	4,3639 E-05	1,2102 E-04	5,4856 E-05
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	4,7343	0,1047	0,0084	3,2604 E-05	2,205 E-05	2,0474 E-05	1,9642	0,0434	0,0035	1,3189 E-05	8,8658 E-06	8,6228 E-06
00515	Y	0,1433	2,6060	0,1065	4,8938 E-05	4,0409 E-04	2,6008 E-04	0,0453	0,8245	0,0340	1,2668 E-05	1,2809 E-04	8,2696 E-05
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	4,7293	0,1055	0,0079	5,4552 E-05	1,1111 E-04	2,98 E-05	1,9622	0,0438	0,0033	2,2773 E-05	4,6084 E-05	1,2464 E-05
00516	Y	0,1439	2,5892	0,0884	2,6573 E-04	4,0752 E-04	4,648 E-04	0,0455	0,8191	0,0282	8,5603 E-05	1,2921 E-04	1,4782 E-04
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	4,7179	0,1061	0,0058	7,0106 E-05	4,0181 E-04	2,0574 E-05	1,9574	0,0440	0,0024	2,9391 E-05	1,6725 E-04	8,4872 E-06
00517	Y	0,1439	2,5622	0,0739	8,0275 E-04	3,9607 E-04	6,7333 E-04	0,0455	0,8105	0,0236	2,5679 E-04	1,2556 E-04	2,1412 E-04
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	4,7384	0,0979	0,0019	4,8853 E-05	1,3513 E-04	1,7157 E-05	1,9659	0,0406	0,0008	2,0277 E-05	5,6173 E-05	7,1103 E-06
00518	Y	0,1233	2,6131	0,0749	2,7981 E-04	3,2882 E-04	1,7753 E-04	0,0390	0,8270	0,0239	9,0611 E-05	1,0438 E-04	5,615 E-05
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	4,737	0,098	0,006	3,3015 E-05	5,083 E-05	2,8621 E-05	1,965	0,041	0,002	1,3507 E-05	2,1036 E-05	1,1824 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00519	Y	6 0,1237	9 2,6211	2 0,0908	2,7561 E-04	2,7276 E-04	2,3342 E-04	6 0,0391	0 0,8296	6 0,0290	8,9216 E-05	8,6622 E-05	7,3843 E-05
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	4,7372	0,1010	0,0070	2,3784 E-05	1,9142 E-05	6,0091 E-05	1,9654	0,0419	0,0029	9,5703 E-06	7,7288 E-06	2,4946 E-05
00520	Y	0,1237	2,6298	0,1071	3,161 E-04	2,7108 E-04	2,4467 E-04	0,0391	0,8323	0,0342	1,0204 E-04	8,607 E-05	7,739 E-05
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	4,7369	0,1038	0,0058	2,0901 E-05	1,318 E-05	7,5087 E-05	1,9653	0,0430	0,0024	8,0172 E-06	5,3278 E-06	3,1198 E-05
00521	Y	0,1238	2,6384	0,1231	3,5805 E-04	2,5832 E-04	2,4295 E-04	0,0391	0,8350	0,0392	1,153 E-04	8,2001 E-05	7,6822 E-05
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	4,7368	0,1066	0,0040	3,2355 E-05	2,4539 E-05	8,043 E-05	1,9653	0,0442	0,0016	1,2923 E-05	1,0193 E-05	3,3427 E-05
00522	Y	0,1240	2,6462	0,1374	3,6494 E-04	2,459 E-04	2,4078 E-04	0,0392	0,8375	0,0438	1,1747 E-04	7,7996 E-05	7,6114 E-05
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	4,7367	0,1097	0,0028	5,7406 E-05	2,9257 E-05	8,2507 E-05	1,9652	0,0455	0,0011	2,3528 E-05	1,2185 E-05	3,4294 E-05
00523	Y	0,1242	2,6546	0,1521	4,2992 E-04	2,3499 E-04	2,4045 E-04	0,0393	0,8402	0,0484	1,3803 E-04	7,4489 E-05	7,5971 E-05
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	4,7368	0,1127	0,0039	8,5752 E-05	1,9931 E-05	7,9455 E-05	1,9653	0,0468	0,0015	3,541 E-05	8,2786 E-06	3,3024 E-05
00524	Y	0,1244	2,6629	0,1661	4,9031 E-04	2,167 E-04	2,3346 E-04	0,0393	0,8428	0,0529	1,5708 E-04	6,8659 E-05	7,3724 E-05
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	4,7369	0,1155	0,0054	1,016 E-04	5,6463 E-06	7,3672 E-05	1,9653	0,0479	0,0022	4,2034 E-05	2,0834 E-06	3,0618 E-05
00525	Y	0,1247	2,6704	0,1783	5,0712 E-04	2,0071 E-04	2,3034 E-04	0,0394	0,8451	0,0567	1,6237 E-04	6,3493 E-05	7,2703 E-05
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	4,7372	0,1181	0,0063	1,4422 E-04	3,5134 E-05	5,3457 E-05	1,9655	0,0490	0,0025	5,9847 E-05	1,4527 E-05	2,2196 E-05
00526	Y	0,1251	2,6786	0,1906	5,9652 E-04	1,8529 E-04	2,2286 E-04	0,0396	0,8477	0,0606	1,9057 E-04	5,8573 E-05	7,0299 E-05
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	4,7376	0,1197	0,0053	1,3783 E-04	6,9598 E-05	1,9379 E-05	1,9656	0,0496	0,0021	5,7243 E-05	2,8912 E-05	8,1227 E-06
00527	Y	0,1257	2,6863	0,2019	6,4966 E-04	1,6123 E-04	1,7302 E-04	0,0397	0,8502	0,0642	2,0725 E-04	5,0976 E-05	5,4562 E-05
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	4,7387	0,1186	0,0057	8,9346 E-05	1,7067 E-04	1,4931 E-04	1,9661	0,0492	0,0022	3,7043 E-05	7,1015 E-05	6,2372 E-05
00528	Y	0,1263	2,6901	0,2117	5,7951 E-04	1,7571 E-04	6,712 E-05	0,0399	0,8514	0,0673	1,8493 E-04	5,5505 E-05	2,1336 E-05
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	4,7360	0,1085	0,0123	4,4379 E-05	1,0234 E-04	1,7264 E-04	1,9650	0,0450	0,0050	1,8226 E-05	4,2606 E-05	7,2082 E-05
00529	Y	0,1269	2,6622	0,2174	4,5047 E-04	3,097 E-05	5,6213 E-05	0,0401	0,8425	0,0691	1,4386 E-04	9,6086 E-06	1,6943 E-05
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	4,7321	0,1060	0,0119	8,4533 E-05	2,1501 E-04	5,5638 E-05	1,9633	0,0439	0,0049	3,4981 E-05	8,9532 E-05	2,3343 E-05
00530	Y	0,1260	2,6410	0,2141	7,011 E-04	1,1958 E-05	4,678 E-05	0,0398	0,8357	0,0681	2,2336 E-04	3,5356 E-06	1,4842 E-05
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	4,7145	0,0843	0,0373	1,6205 E-04	6,7181 E-04	7,781 E-05	1,9559	0,0351	0,0155	6,7508 E-05	2,8027 E-04	3,2491 E-05
00531	Y	0,1289	2,3472	0,4322	1,112 E-03	6,353 E-05	3,6097 E-04	0,0408	0,7419	0,1369	3,5805 E-04	1,8256 E-05	1,0835 E-04
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	4,7317	0,0861	0,0406	2,3989 E-04	9,8936 E-05	1,7427 E-05	1,9631	0,0358	0,0169	9,986 E-05	4,1235 E-05	7,3496 E-06
00532	Y	0,1282	2,3545	0,4260	6,8356 E-04	9,6074 E-05	8,1807 E-05	0,0406	0,7440	0,1350	2,2348 E-04	2,906 E-05	2,3286 E-05
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	4,736	0,086	0,039	2,64 E-04	7,8679 E-05	1,1291 E-05	1,965	0,035	0,016	1,0985 E-04	3,2423 E-05	4,7568 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00533	Y	9 0,1281	3 2,3517	4 0,4216	5,8101 E-04	1,0013 E-04	1,2323 E-04	3 0,0405	9 0,7430	4 0,1337	1,8991 E-04	3,0843 E-05	3,9457 E-05
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	4,7382	0,0862	0,0350	2,7712 E-04	1,1933 E-04	1,2106 E-05	1,9659	0,0359	0,0146	1,1528 E-04	4,9453 E-05	5,1233 E-06
00534	Y	0,1279	2,3445	0,4167	6,0289 E-04	1,1089 E-04	1,7425 E-04	0,0405	0,7407	0,1321	1,9699 E-04	3,4378 E-05	5,5609 E-05
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	4,7388	0,0862	0,0316	2,9271 E-04	1,3526 E-04	1,2897 E-05	1,9661	0,0359	0,0132	1,2174 E-04	5,612 E-05	5,2426 E-06
00535	Y	0,1276	2,3357	0,4120	6,713 E-04	1,1987 E-04	2,1476 E-04	0,0404	0,7379	0,1306	2,1958 E-04	3,7363 E-05	6,8415 E-05
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	4,7388	0,0863	0,0266	3,1184 E-04	1,3482 E-04	1,3307 E-05	1,9661	0,0359	0,0111	1,2962 E-04	5,5955 E-05	5,3348 E-06
00536	Y	0,1275	2,3271	0,4065	7,3499 E-04	1,2508 E-04	1,7428 E-04	0,0403	0,7351	0,1289	2,4048 E-04	3,9288 E-05	5,5583 E-05
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	4,7389	0,0865	0,0219	3,349 E-04	1,3824 E-04	1,4411 E-05	1,9662	0,0360	0,0091	1,3905 E-04	5,7397 E-05	5,575 E-06
00537	Y	0,1273	2,3190	0,4009	7,856 E-04	1,3075 E-04	1,8396 E-04	0,0403	0,7325	0,1271	2,5702 E-04	4,1254 E-05	5,8657 E-05
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	4,7394	0,0867	0,0179	3,5993 E-04	1,5216 E-04	1,5691 E-05	1,9663	0,0361	0,0074	1,4915 E-04	6,3212 E-05	5,7422 E-06
00538	Y	0,1271	2,3103	0,3952	8,5344 E-04	1,3932 E-04	2,0639 E-04	0,0402	0,7297	0,1254	2,7915 E-04	4,4088 E-05	6,5781 E-05
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	4,7394	0,0869	0,0127	3,8561 E-04	1,524 E-04	1,6726 E-05	1,9663	0,0362	0,0052	1,5928 E-04	6,3325 E-05	5,9407 E-06
00539	Y	0,1270	2,3017	0,3889	9,1686 E-04	1,4448 E-04	1,7559 E-04	0,0402	0,7270	0,1234	2,9976 E-04	4,5885 E-05	5,5986 E-05
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	4,7390	0,0871	0,0092	4,1165 E-04	1,393 E-04	1,4324 E-05	1,9662	0,0363	0,0037	1,6955 E-04	5,7865 E-05	5,5594 E-06
00540	Y	0,1270	2,2933	0,3829	9,7564 E-04	1,4489 E-04	1,9786 E-04	0,0402	0,7243	0,1214	3,1883 E-04	4,6133 E-05	6,3069 E-05
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	4,7389	0,0874	0,0066	4,3623 E-04	1,3666 E-04	1,3291 E-05	1,9661	0,0364	0,0025	1,7939 E-04	5,6771 E-05	5,407 E-06
00541	Y	0,1268	2,2844	0,3764	1,0511 E-03	1,4982 E-04	2,0768 E-04	0,0401	0,7215	0,1194	3,433 E-04	4,7795 E-05	6,6192 E-05
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	4,7388	0,0876	0,0073	4,615 E-04	1,3744 E-04	1,5051 E-05	1,9661	0,0365	0,0027	1,8953 E-04	5,7095 E-05	5,9519 E-06
00542	Y	0,1266	2,2759	0,3695	1,1145 E-03	1,5903 E-04	1,7122 E-04	0,0400	0,7187	0,1172	3,6384 E-04	5,0822 E-05	5,4643 E-05
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	4,7384	0,0879	0,0098	4,8757 E-04	1,2299 E-04	1,2868 E-05	1,9659	0,0366	0,0038	2,0029 E-04	5,1061 E-05	5,378 E-06
00543	Y	0,1266	2,2676	0,3632	1,1748 E-03	1,5964 E-04	2,0735 E-04	0,0400	0,7160	0,1151	3,8338 E-04	5,1069 E-05	6,6031 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	4,7369	0,0877	0,0138	4,9396 E-04	7,5587 E-05	2,7593 E-05	1,9653	0,0365	0,0055	2,0334 E-04	3,1271 E-05	1,0813 E-05
00544	Y	0,1266	2,2581	0,3561	1,266 E-03	1,5583 E-04	2,388 E-04	0,0401	0,7130	0,1128	4,1291 E-04	4,9887 E-05	7,5333 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	4,7289	0,0857	0,0143	4,3732 E-04	1,9076 E-04	8,3093 E-05	1,9620	0,0357	0,0057	1,8051 E-04	7,9682 E-05	3,4049 E-05
00545	Y	0,1264	2,2463	0,3489	1,4234 E-03	1,6162 E-04	2,8492 E-04	0,0400	0,7093	0,1105	4,6299 E-04	5,1581 E-05	8,8209 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	4,7043	0,0798	0,0096	2,5184 E-04	1,0161 E-03	1,9407 E-04	1,9517	0,0332	0,0037	1,0418 E-04	4,2379 E-04	8,0108 E-05
00546	Y	0,1263	2,2287	0,3426	1,7526 E-03	1,57 E-04	4,6279 E-04	0,0400	0,7039	0,1085	5,6435 E-04	4,9445 E-05	1,3882 E-04
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	4,717	0,058	0,022	5,1339 E-04	6,3334 E-04	1,0134 E-04	1,957	0,024	0,009	2,1319 E-04	2,6413 E-04	4,1943 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00547	Y	6 0,1305	9 2,2923	4 0,3368	1,9283 E-03	9,9274 E-05	2,8169 E-04	3 0,0413	6 0,7249	3 0,1066	6,2375 E-04	3,1177 E-05	8,6475 E-05
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	4,7315	0,0385	0,0134	4,3048 E-04	4,7989 E-05	1,2173 E-04	1,9631	0,0161	0,0054	1,7858 E-04	2,0056 E-05	5,0412 E-05
00548	Y	0,1346	2,3778	0,3349	2,1362 E-03	1,4896 E-04	2,1837 E-04	0,0426	0,7529	0,1060	6,9135 E-04	4,7612 E-05	6,6148 E-05
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	4,7400	0,0268	0,0091	4,1969 E-04	2,5794 E-04	1,2861 E-05	1,9666	0,0113	0,0034	1,7424 E-04	1,0782 E-04	5,6696 E-06
00549	Y	0,1378	2,4746	0,3418	2,0912 E-03	9,2741 E-05	4,0286 E-05	0,0436	0,7843	0,1082	6,77 E-04	2,9853 E-05	1,3613 E-05
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	4,7401	0,0268	0,0124	4,8753 E-04	1,1413 E-04	2,1924 E-05	1,9667	0,0113	0,0049	2,025 E-04	4,7735 E-05	9,031 E-06
00550	Y	0,1376	2,4743	0,3490	1,9684 E-03	1,1773 E-04	4,0932 E-05	0,0436	0,7842	0,1106	6,3773 E-04	3,7766 E-05	1,3343 E-05
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	4,7401	0,0279	0,0126	4,9738 E-04	4,4683 E-05	3,6006 E-05	1,9667	0,0117	0,0050	2,0665 E-04	1,8686 E-05	1,4862 E-05
00551	Y	0,1375	2,4739	0,3560	1,8757 E-03	1,1981 E-04	4,2284 E-05	0,0435	0,7840	0,1128	6,0778 E-04	3,8372 E-05	1,404 E-05
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	4,7401	0,0297	0,0102	4,765 E-04	1,2648 E-05	4,2698 E-05	1,9667	0,0124	0,0040	1,9799 E-04	4,8466 E-06	1,7644 E-05
00552	Y	0,1374	2,4735	0,3628	1,8064 E-03	1,1635 E-04	4,1862 E-05	0,0435	0,7839	0,1150	5,853 E-04	3,7245 E-05	1,3831 E-05
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	4,7401	0,0320	0,0073	4,4638 E-04	2,4048 E-05	5,5957 E-05	1,9667	0,0134	0,0027	1,8548 E-04	9,6697 E-06	2,3155 E-05
00553	Y	0,1372	2,4732	0,3696	1,7469 E-03	1,147 E-04	4,1288 E-05	0,0434	0,7837	0,1172	5,6597 E-04	3,6683 E-05	1,3508 E-05
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	4,7400	0,0345	0,0065	4,2171 E-04	3,4889 E-05	5,7685 E-05	1,9667	0,0144	0,0025	1,7524 E-04	1,4244 E-05	2,3878 E-05
00554	Y	0,1370	2,4731	0,3762	1,6807 E-03	1,1168 E-04	4,1946 E-05	0,0434	0,7836	0,1193	5,4455 E-04	3,5687 E-05	1,3841 E-05
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	4,7400	0,0371	0,0090	3,969 E-04	3,5372 E-05	5,1754 E-05	1,9666	0,0155	0,0036	1,6494 E-04	1,444 E-05	2,1413 E-05
00555	Y	0,1369	2,4730	0,3826	1,6102 E-03	1,0741 E-04	4,1926 E-05	0,0433	0,7836	0,1214	5,2183 E-04	3,4283 E-05	1,3704 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	4,7401	0,0398	0,0130	3,7086 E-04	3,8135 E-05	5,9134 E-05	1,9667	0,0166	0,0054	1,5413 E-04	1,5589 E-05	2,4483 E-05
00556	Y	0,1367	2,4731	0,3889	1,5472 E-03	1,0532 E-04	4,3235 E-05	0,0433	0,7836	0,1234	5,0147 E-04	3,356 E-05	1,3994 E-05
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	4,7401	0,0425	0,0175	3,4775 E-04	3,7688 E-05	5,835 E-05	1,9667	0,0177	0,0073	1,4454 E-04	1,5393 E-05	2,4157 E-05
00557	Y	0,1365	2,4734	0,3950	1,4828 E-03	1,0156 E-04	4,2561 E-05	0,0432	0,7836	0,1253	4,8071 E-04	3,2315 E-05	1,3904 E-05
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	4,7402	0,0453	0,0222	3,2232 E-04	3,4216 E-05	5,0082 E-05	1,9667	0,0188	0,0093	1,3398 E-04	1,3915 E-05	2,0721 E-05
00558	Y	0,1363	2,4737	0,4008	1,415 E-03	9,6982 E-05	4,5371 E-05	0,0431	0,7837	0,1271	4,5887 E-04	3,0797 E-05	1,4585 E-05
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	4,7403	0,0479	0,0269	2,9906 E-04	3,3229 E-05	5,4757 E-05	1,9668	0,0200	0,0112	1,2432 E-04	1,3482 E-05	2,2666 E-05
00559	Y	0,1360	2,4743	0,4065	1,3554 E-03	9,3781 E-05	4,7223 E-05	0,0430	0,7839	0,1289	4,3963 E-04	2,9706 E-05	1,5116 E-05
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	4,7405	0,0506	0,0315	2,7902 E-04	2,304 E-05	5,2507 E-05	1,9668	0,0210	0,0131	1,16 E-04	9,1371 E-06	2,1727 E-05
00560	Y	0,1358	2,4750	0,4119	1,2905 E-03	8,6796 E-05	4,5264 E-05	0,0430	0,7841	0,1306	4,1873 E-04	2,7434 E-05	1,4584 E-05
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	4,740	0,053	0,035	2,5613 E-04	1,4259 E-05	3,8747 E-05	1,966	0,022	0,014	1,0649 E-04	5,3109 E-06	1,6015 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00561	Y	6 0,1356	0 2,4759	8 0,4171	1,2142 E-03	8,0842 E-05	5,2894 E-05	9 0,0429	1 0,7843	9 0,1322	3,9419 E-04	2,5465 E-05	1,6778 E-05
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	4,7408	0,0551	0,0388	2,4293 E-04	3,8807 E-05	3,2756 E-05	1,9670	0,0229	0,0162	1,0102 E-04	1,6126 E-05	1,3529 E-05
00562	Y	0,1354	2,4771	0,4218	1,1494 E-03	6,5709 E-05	5,5618 E-05	0,0428	0,7847	0,1337	3,7333 E-04	2,0604 E-05	1,7614 E-05
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	4,7409	0,0564	0,0389	2,2751 E-04	1,0532 E-04	1,5273 E-05	1,9670	0,0234	0,0162	9,4626 E-05	4,4008 E-05	6,3584 E-06
00563	Y	0,1351	2,4785	0,4256	1,1288 E-03	3,2678 E-05	5,2432 E-05	0,0428	0,7851	0,1349	3,6674 E-04	1,014 E-05	1,6635 E-05
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	4,7410	0,0562	0,0324	2,065 E-04	2,3698 E-04	1,6332 E-05	1,9670	0,0233	0,0135	8,5882 E-05	9,9008 E-05	7,0262 E-06
00564	Y	0,1350	2,4804	0,4265	1,235 E-03	1,9726 E-05	9,6665 E-05	0,0427	0,7857	0,1352	4,009 E-04	6,2293 E-06	3,0494 E-05
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	4,7244	0,0923	0,0056	5,954 E-05	3,4269 E-04	7,9489 E-05	1,9601	0,0384	0,0023	2,4778 E-05	1,4274 E-04	3,3242 E-05
00565	Y	0,1535	2,4618	0,1401	6,5273 E-04	7,4212 E-04	2,4725 E-04	0,0486	0,7786	0,0443	2,1012 E-04	2,3564 E-04	7,8103 E-05
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	4,7339	0,0953	0,0068	1,7707 E-04	2,4729 E-05	3,7608 E-05	1,9641	0,0396	0,0028	7,3928 E-05	1,0092 E-05	1,5799 E-05
00566	Y	0,1536	2,4678	0,1702	1,449 E-04	7,4292 E-04	4,6031 E-05	0,0486	0,7805	0,0538	4,7405 E-05	2,36 E-04	1,4284 E-05
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	4,7366	0,0961	0,0051	2,4271 E-04	6,5984 E-05	1,1299 E-05	1,9652	0,0400	0,0021	1,0129 E-04	2,7555 E-05	4,8196 E-06
00567	Y	0,1522	2,4650	0,2045	1,2761 E-04	6,9579 E-04	1,2167 E-04	0,0482	0,7796	0,0647	3,4311 E-05	2,2104 E-04	3,882 E-05
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	4,7370	0,0957	0,0026	2,7069 E-04	8,0088 E-05	1,7268 E-05	1,9654	0,0398	0,0010	1,1293 E-04	3,3444 E-05	7,1816 E-06
00568	Y	0,1522	2,4575	0,2368	1,7564 E-04	7,0481 E-04	1,7496 E-04	0,0482	0,7772	0,0750	4,9169 E-05	2,2383 E-04	5,5806 E-05
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	4,7371	0,0950	0,0029	2,8656 E-04	8,5935 E-05	1,7475 E-05	1,9654	0,0395	0,0011	1,1954 E-04	3,5878 E-05	7,2613 E-06
00569	Y	0,1522	2,4490	0,2658	1,7647 E-04	7,1996 E-04	1,7809 E-04	0,0482	0,7745	0,0842	4,8664 E-05	2,2855 E-04	5,6794 E-05
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	4,7370	0,0945	0,0058	3,0659 E-04	8,3532 E-05	1,2753 E-05	1,9654	0,0393	0,0024	1,2789 E-04	3,4857 E-05	5,3468 E-06
00570	Y	0,1514	2,4421	0,2988	2,0483 E-04	7,0762 E-04	1,2786 E-04	0,0479	0,7722	0,0947	5,7151 E-05	2,2454 E-04	4,0799 E-05
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	4,7367	0,0941	0,0087	3,2329 E-04	7,6134 E-05	1,6123 E-05	1,9652	0,0391	0,0036	1,3484 E-04	3,1746 E-05	6,6974 E-06
00571	Y	0,1498	2,4358	0,3265	2,1681 E-04	6,6697 E-04	1,5336 E-04	0,0474	0,7702	0,1035	6,0269 E-05	2,1156 E-04	4,8896 E-05
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	4,7360	0,0930	0,0119	3,1984 E-04	5,4065 E-05	4,0462 E-05	1,9649	0,0387	0,0050	1,3339 E-04	2,2491 E-05	1,6771 E-05
00572	Y	0,1483	2,4266	0,3564	1,5238 E-04	6,3164 E-04	2,797 E-04	0,0469	0,7672	0,1129	3,8663 E-05	2,0024 E-04	8,8936 E-05
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	4,7309	0,0899	0,0123	2,5442 E-04	1,1338 E-04	9,1626 E-05	1,9628	0,0374	0,0051	1,0608 E-04	4,7231 E-05	3,8093 E-05
00573	Y	0,1483	2,4069	0,3870	3,2448 E-04	6,6199 E-04	5,5959 E-04	0,0469	0,7610	0,1226	1,0646 E-04	2,0973 E-04	1,7761 E-04
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	4,7142	0,0842	0,0074	1,2304 E-04	6,7446 E-04	1,4114 E-04	1,9558	0,0350	0,0031	5,1262 E-05	2,8126 E-04	5,8722 E-05
00574	Y	0,1465	2,3702	0,4140	1,1415 E-03	6,3412 E-04	9,1358 E-04	0,0464	0,7493	0,1312	3,6725 E-04	2,0091 E-04	2,8892 E-04
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	4,719	0,074	0,016	2,2814 E-04	5,8916 E-04	1,399 E-05	1,958	0,030	0,006	9,5043 E-05	2,4572 E-04	5,9725 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00575	Y	7 0,1346	0 2,3875	1 0,4326	9,2054 E-04	8,119 E-05	1,1131 E-04	1 0,0426	8 0,7551	7 0,1371	2,9801 E-04	2,5832 E-05	3,5 E-05
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	4,7334	0,0626	0,0159	2,8549 E-04	3,9764 E-04	4,2404 E-05	1,9639	0,0260	0,0066	1,1892 E-04	1,6598 E-04	1,7963 E-05
00576	Y	0,1342	2,4203	0,4246	7,9135 E-04	1,1079 E-04	2,1447 E-04	0,0425	0,7660	0,1345	2,575 E-04	3,5168 E-05	6,9533 E-05
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	4,7406	0,0453	0,0036	3,0616 E-04	2,4745 E-04	1,5797 E-04	1,9669	0,0188	0,0015	1,2765 E-04	1,0318 E-04	6,6154 E-05
00577	Y	0,1301	2,4411	0,4058	8,974 E-04	3,9909 E-04	7,0399 E-04	0,0412	0,7730	0,1286	2,9202 E-04	1,2656 E-04	2,2682 E-04
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	4,7381	0,0443	0,0108	3,6929 E-04	6,8826 E-05	3,7857 E-05	1,9658	0,0183	0,0045	1,5402 E-04	2,8681 E-05	1,5632 E-05
00578	Y	0,1273	2,4286	0,3845	2,8375 E-04	4,1046 E-04	1,8805 E-04	0,0403	0,7690	0,1218	9,1922 E-05	1,3011 E-04	5,8558 E-05
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	4,7372	0,0466	0,0113	3,5419 E-04	3,914 E-06	8,5309 E-05	1,9655	0,0193	0,0047	1,4773 E-04	1,2651 E-06	3,5411 E-05
00579	Y	0,1259	2,4346	0,3569	2,414 E-04	4,3826 E-04	2,6875 E-04	0,0398	0,7708	0,1131	7,7973 E-05	1,3896 E-04	8,4353 E-05
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	4,7366	0,0495	0,0089	3,2968 E-04	4,9061 E-05	1,0663 E-04	1,9652	0,0205	0,0037	1,3752 E-04	2,0445 E-05	4,431 E-05
00580	Y	0,1239	2,4416	0,3272	2,2578 E-04	5,4166 E-04	3,6713 E-04	0,0392	0,7730	0,1037	7,3118 E-05	1,7181 E-04	1,1561 E-04
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	4,7368	0,0526	0,0059	3,1048 E-04	4,2041 E-05	9,1298 E-05	1,9653	0,0218	0,0024	1,2953 E-04	1,754 E-05	3,7932 E-05
00581	Y	0,1237	2,4493	0,2978	2,1298 E-04	4,9505 E-04	3,0196 E-04	0,0391	0,7754	0,0943	6,9072 E-05	1,5712 E-04	9,5051 E-05
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	4,7368	0,0560	0,0030	2,8126 E-04	4,3938 E-05	9,1515 E-05	1,9653	0,0232	0,0012	1,1736 E-04	1,8344 E-05	3,803 E-05
00582	Y	0,1228	2,4588	0,2668	2,5577 E-04	5,1046 E-04	3,2119 E-04	0,0388	0,7784	0,0845	8,3778 E-05	1,6209 E-04	1,0123 E-04
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	4,7368	0,0591	0,0027	2,6575 E-04	5,086 E-05	1,0351 E-04	1,9653	0,0245	0,0010	1,109 E-04	2,1239 E-05	4,3044 E-05
00583	Y	0,1216	2,4681	0,2360	2,3447 E-04	5,7388 E-04	4,019 E-04	0,0384	0,7813	0,0747	7,686 E-05	1,8228 E-04	1,2691 E-04
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	4,7373	0,0623	0,0048	2,4638 E-04	1,5094 E-05	8,6774 E-05	1,9655	0,0258	0,0019	1,0282 E-04	6,2911 E-06	3,607 E-05
00584	Y	0,1217	2,4784	0,2040	2,3976 E-04	5,0352 E-04	3,4688 E-04	0,0385	0,7845	0,0646	7,8699 E-05	1,6003 E-04	1,0963 E-04
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	4,7379	0,0652	0,0058	2,1094 E-04	1,5991 E-05	6,5092 E-05	1,9657	0,0270	0,0024	8,8007 E-05	6,5067 E-06	2,7048 E-05
00585	Y	0,1211	2,4904	0,1721	3,4228 E-04	5,2673 E-04	3,5772 E-04	0,0383	0,7883	0,0544	1,1218 E-04	1,6749 E-04	1,1306 E-04
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	4,7397	0,0674	0,0026	1,5874 E-04	1,6572 E-04	1,8744 E-05	1,9665	0,0279	0,0010	6,6164 E-05	6,9025 E-05	7,8102 E-06
00586	Y	0,1196	2,5054	0,1411	6,5014 E-04	6,1682 E-04	6,751 E-04	0,0378	0,7931	0,0445	2,1158 E-04	1,9614 E-04	2,153 E-04
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	4,7375	0,0747	0,0100	2,311 E-04	2,5404 E-04	2,1141 E-05	1,9656	0,0310	0,0042	9,6405 E-05	1,0604 E-04	8,7847 E-06
00587	Y	0,1285	2,4948	0,1135	4,0947 E-04	3,4315 E-04	1,6963 E-04	0,0406	0,7894	0,0358	1,3399 E-04	1,0899 E-04	5,3569 E-05
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	4,7327	0,0832	0,0092	2,1738 E-04	2,7047 E-04	1,2198 E-05	1,9636	0,0345	0,0039	9,0772 E-05	1,1276 E-04	5,1793 E-06
00588	Y	0,1347	2,4909	0,1144	6,4469 E-05	3,3 E-04	1,974 E-04	0,0426	0,7880	0,0361	2,0637 E-05	1,0495 E-04	6,2539 E-05
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	4,714	0,122	0,061	1,4305 E-04	5,5342 E-04	9,914 E-05	1,956	0,050	0,025	5,9235 E-05	2,3003 E-04	4,1156 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00589	Y	4 0,1117	8 2,4846	5 0,0781	2,572 E-03	4,8942 E-04	3,9696 E-04	0 0,0353	9 0,7861	6 0,0249	8,1518 E-04	1,5459 E-04	1,2581 E-04
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	4,7266	0,1197	0,0668	2,6262 E-04	1,3804 E-04	5,2365 E-05	1,9610	0,0496	0,0278	1,0892 E-04	5,7248 E-05	2,1699 E-05
00590	Y	0,1191	2,4988	0,0907	2,1474 E-03	1,4909 E-04	2,5064 E-04	0,0377	0,7907	0,0289	6,806 E-04	4,6878 E-05	7,9416 E-05
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	4,7302	0,1185	0,0689	3,1988 E-04	1,2223 E-05	1,2666 E-05	1,9625	0,0491	0,0286	1,3271 E-04	4,8025 E-06	5,3694 E-06
00591	Y	0,1228	2,5086	0,0921	1,8738 E-03	2,8577 E-05	1,9739 E-04	0,0388	0,7938	0,0293	5,9393 E-04	8,5408 E-06	6,2468 E-05
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	4,7287	0,1199	0,0689	2,9301 E-04	5,3729 E-05	6,0249 E-05	1,9619	0,0497	0,0286	1,2158 E-04	2,2245 E-05	2,5062 E-05
00592	Y	0,1236	2,5162	0,0894	1,6812 E-03	7,7713 E-05	2,1256 E-04	0,0391	0,7962	0,0284	5,3298 E-04	2,4471 E-05	6,7229 E-05
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	4,7184	0,1225	0,0699	2,2687 E-04	3,9675 E-04	6,8736 E-05	1,9576	0,0508	0,0291	9,42 E-05	1,6513 E-04	2,8513 E-05
00593	Y	0,1239	2,5229	0,0872	1,5236 E-03	1,1153 E-04	1,4822 E-04	0,0392	0,7983	0,0277	4,8316 E-04	3,5179 E-05	4,6834 E-05
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	4,7249	0,1352	0,0805	2,9992 E-04	3,8276 E-04	4,709 E-05	1,9603	0,0561	0,0334	1,2445 E-04	1,5941 E-04	1,9537 E-05
00594	Y	0,1238	2,6144	0,0849	1,9012 E-03	5,2528 E-05	7,8372 E-05	0,0391	0,8273	0,0270	6,0274 E-04	1,6303 E-05	2,4985 E-05
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	4,7346	0,1496	0,0800	3,3412 E-04	1,4094 E-04	2,6033 E-05	1,9644	0,0620	0,0332	1,386 E-04	5,8721 E-05	1,0801 E-05
00595	Y	0,1274	2,7008	0,0863	1,8634 E-03	6,1965 E-05	5,238 E-05	0,0403	0,8547	0,0274	5,9072 E-04	1,9298 E-05	1,6643 E-05
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	4,7379	0,1662	0,0750	2,9145 E-04	1,0564 E-04	1,5221 E-05	1,9658	0,0689	0,0312	1,2072 E-04	4,3987 E-05	6,4484 E-06
00596	Y	0,1303	2,7913	0,0875	1,8738 E-03	8,9245 E-06	1,1586 E-04	0,0412	0,8834	0,0278	5,9422 E-04	1,9418 E-06	3,6677 E-05
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	4,7382	0,1665	0,0715	2,032 E-04	9,4133 E-05	1,8083 E-05	1,9659	0,0690	0,0297	8,4013 E-05	3,9162 E-05	7,5416 E-06
00597	Y	0,1303	2,7956	0,0881	1,893 E-03	8,8847 E-06	1,4953 E-04	0,0412	0,8847	0,0280	6,0033 E-04	1,9321 E-06	4,7315 E-05
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	4,7384	0,1674	0,0693	1,4925 E-04	1,1122 E-04	1,9711 E-05	1,9660	0,0694	0,0288	6,1648 E-05	4,622 E-05	8,1833 E-06
00598	Y	0,1304	2,8002	0,0894	1,9075 E-03	5,0517 E-05	1,7102 E-04	0,0412	0,8862	0,0285	6,0489 E-04	1,6138 E-05	5,412 E-05
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	4,7386	0,1679	0,0661	1,6961 E-04	1,3571 E-04	6,1367 E-05	1,9660	0,0696	0,0275	7,0229 E-05	5,6303 E-05	2,536 E-05
00599	Y	0,1305	2,8054	0,0927	1,8974 E-03	1,5603 E-04	2,237 E-04	0,0412	0,8878	0,0295	6,0161 E-04	4,9556 E-05	7,0746 E-05
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	4,7386	0,1678	0,0608	2,6337 E-04	2,2534 E-04	1,6811 E-04	1,9660	0,0696	0,0253	1,0917 E-04	9,3251 E-05	6,9491 E-05
00600	Y	0,1307	2,8130	0,1001	1,5677 E-03	2,7693 E-04	6,1628 E-04	0,0413	0,8902	0,0318	4,9739 E-04	8,7715 E-05	1,9473 E-04
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	4,7319	0,1450	0,0549	3,1066 E-04	8,5762 E-05	2,0387 E-04	1,9632	0,0601	0,0228	1,2887 E-04	3,577 E-05	8,4697 E-05
00601	Y	0,1371	2,7506	0,0971	2,5305 E-03	1,0546 E-05	7,2003 E-04	0,0433	0,8704	0,0309	8,0174 E-04	3,3372 E-06	2,2761 E-04
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	4,7246	0,1327	0,0521	2,2169 E-04	2,5991 E-04	6,2552 E-05	1,9602	0,0550	0,0217	9,1935 E-05	1,0818 E-04	2,6001 E-05
00602	Y	0,1277	2,6146	0,0695	3,1228 E-03	4,1716 E-04	2,1283 E-04	0,0404	0,8273	0,0222	9,891 E-04	1,3162 E-04	6,7246 E-05
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	4,746	0,108	0,104	1,4232 E-04	2,1765 E-04	1,1448 E-05	1,969	0,045	0,043	5,9026 E-05	9,0682 E-05	4,9021 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00603	Y	5 0,0664	6 2,7768	1 1,1761	3,2919 E-03	9,8698 E-05	5,9105 E-05	4 0,0210	0 0,8787	1 0,3727	1,0434 E-03	3,1352 E-05	1,8652 E-05
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	4,7459	0,1139	0,0976	1,445 E-04	3,0109 E-05	1,4048 E-05	1,9691	0,0472	0,0404	5,9934 E-05	1,2608 E-05	5,9391 E-06
00604	Y	0,0655	2,9028	1,0272	3,3249 E-03	1,4992 E-04	5,0649 E-05	0,0207	0,9186	0,3255	1,0538 E-03	4,7675 E-05	1,6059 E-05
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	4,7450	0,1123	0,0912	1,4288 E-04	2,3615 E-05	1,3089 E-04	1,9687	0,0465	0,0378	5,9256 E-05	9,7787 E-06	5,4682 E-05
00605	Y	0,0691	2,8659	0,8775	3,3254 E-03	1,2424 E-04	1,0471 E-04	0,0218	0,9069	0,2781	1,0538 E-03	3,9579 E-05	3,321 E-05
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	4,7454	0,1108	0,0847	1,44 E-04	1,1886 E-04	1,5652 E-04	1,9689	0,0459	0,0351	5,9715 E-05	4,9509 E-05	6,5174 E-05
00606	Y	0,0735	2,8286	0,7275	3,306 E-03	7,2906 E-05	1,3067 E-04	0,0232	0,8951	0,2306	1,0476 E-03	2,3249 E-05	4,1455 E-05
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	4,7479	0,1092	0,0783	1,4432 E-04	3,6653 E-04	1,4184 E-04	1,9700	0,0453	0,0324	5,9845 E-05	1,528 E-04	5,9052 E-05
00607	Y	0,0781	2,7917	0,5782	3,3084 E-03	2,4953 E-05	1,3269 E-04	0,0247	0,8834	0,1832	1,0482 E-03	7,8454 E-06	4,2097 E-05
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	4,7507	0,1077	0,0719	1,4513 E-04	7,3596 E-04	2,8061 E-04	1,9711	0,0447	0,0298	6,0179 E-05	3,0686 E-04	1,1691 E-04
00608	Y	0,0829	2,7546	0,4290	3,2976 E-03	2,8454 E-05	1,4657 E-04	0,0262	0,8717	0,1360	1,0448 E-03	8,6956 E-06	4,65 E-05
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	4,7551	0,1062	0,0654	1,4912 E-04	1,2135 E-03	4,2085 E-04	1,9729	0,0440	0,0271	6,1828 E-05	5,0599 E-04	1,7537 E-04
00609	Y	0,0878	2,7176	0,2811	3,2651 E-03	9,0773 E-05	1,5109 E-04	0,0277	0,8599	0,0891	1,0345 E-03	2,8607 E-05	4,7919 E-05
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	4,7545	0,1046	0,0591	1,4563 E-04	1,6354 E-03	2,4376 E-04	1,9727	0,0433	0,0244	6,0352 E-05	6,8181 E-04	1,015 E-04
00610	Y	0,0923	2,6809	0,1329	3,2827 E-03	1,3177 E-04	1,3724 E-04	0,0292	0,8483	0,0422	1,0401 E-03	4,1585 E-05	4,3508 E-05
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	4,7276	0,1103	0,0328	2,3389 E-04	1,6493 E-04	4,2968 E-05	1,9615	0,0457	0,0136	9,7167 E-05	6,8793 E-05	1,7959 E-05
00611	Y	0,1176	2,5753	0,1312	1,2494 E-03	1,5029 E-04	4,4733 E-04	0,0372	0,8148	0,0417	3,9694 E-04	4,7958 E-05	1,4208 E-04
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	4,7352	0,1124	0,0288	1,3866 E-04	8,6994 E-05	3,8582 E-05	1,9646	0,0466	0,0120	5,7388 E-05	3,6122 E-05	1,6157 E-05
00612	Y	0,1177	2,5907	0,1384	7,2827 E-04	1,5356 E-04	1,7456 E-04	0,0372	0,8197	0,0440	2,3131 E-04	4,8933 E-05	5,5409 E-05
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	4,7357	0,1135	0,0240	7,9036 E-05	1,0499 E-04	1,9606 E-05	1,9648	0,0470	0,0100	3,2193 E-05	4,3638 E-05	8,1618 E-06
00613	Y	0,1178	2,5978	0,1460	4,8537 E-04	1,5436 E-04	1,2309 E-04	0,0373	0,8220	0,0464	1,5406 E-04	4,9114 E-05	3,9088 E-05
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	4,7365	0,1138	0,0187	4,7324 E-05	1,331 E-04	1,5247 E-05	1,9651	0,0472	0,0078	1,8294 E-05	5,5345 E-05	6,4036 E-06
00614	Y	0,1177	2,6008	0,1538	3,8237 E-04	1,6416 E-04	5,9716 E-05	0,0372	0,8229	0,0489	1,2131 E-04	5,2294 E-05	1,8871 E-05
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	4,7364	0,1140	0,0155	2,6495 E-05	1,3224 E-04	1,3245 E-05	1,9651	0,0473	0,0064	8,3546 E-06	5,4997 E-05	5,6272 E-06
00615	Y	0,1178	2,6012	0,1612	3,6191 E-04	1,6397 E-04	5,2785 E-05	0,0373	0,8230	0,0512	1,1493 E-04	5,2207 E-05	1,6612 E-05
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	4,7359	0,1143	0,0105	2,4495 E-05	1,1895 E-04	1,5223 E-05	1,9649	0,0474	0,0043	7,8019 E-06	4,9477 E-05	6,4344 E-06
00616	Y	0,1180	2,6016	0,1690	3,462 E-04	1,5889 E-04	5,7072 E-05	0,0373	0,8231	0,0537	1,1006 E-04	5,0514 E-05	1,8021 E-05
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	4,736	0,114	0,005	4,991 E-05	1,4089 E-04	1,5043 E-05	1,965	0,047	0,002	1,9964 E-05	5,8624 E-05	6,3693 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00617	Y	5 0,1180	7 2,6028	7 0,1767	3,023 E-04	1,617 E-04	5,2491 E-05	2 0,0373	6 0,8235	3 0,0562	9,6154 E-05	5,1386 E-05	1,6552 E-05
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	4,7366	0,1150	0,0041	7,808 E-05	1,4737 E-04	1,4767 E-05	1,9652	0,0477	0,0015	3,2278 E-05	6,1331 E-05	6,2287 E-06
00618	Y	0,1182	2,6030	0,1840	2,9428 E-04	1,609 E-04	5,0186 E-05	0,0374	0,8236	0,0585	9,3714 E-05	5,1088 E-05	1,5802 E-05
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	4,7363	0,1152	0,0072	1,0201 E-04	1,3711 E-04	1,2321 E-05	1,9651	0,0478	0,0029	4,2495 E-05	5,7069 E-05	5,2127 E-06
00619	Y	0,1184	2,6036	0,1916	2,738 E-04	1,5554 E-04	6,1418 E-05	0,0375	0,8238	0,0609	8,7273 E-05	4,9304 E-05	1,9403 E-05
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	4,7365	0,1150	0,0126	1,1425 E-04	1,4654 E-04	2,1837 E-05	1,9652	0,0477	0,0051	4,7682 E-05	6,1005 E-05	9,0573 E-06
00620	Y	0,1187	2,6044	0,1989	2,497 E-04	1,5207 E-04	4,4561 E-05	0,0375	0,8240	0,0633	7,9692 E-05	4,8135 E-05	1,4005 E-05
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	4,7363	0,1126	0,0183	5,467 E-05	1,3808 E-04	9,1183 E-05	1,9651	0,0467	0,0075	2,2841 E-05	5,7488 E-05	3,789 E-05
00621	Y	0,1194	2,6009	0,2059	3,6598 E-04	1,3497 E-04	1,6939 E-04	0,0378	0,8229	0,0654	1,1684 E-04	4,2608 E-05	5,3681 E-05
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	4,7270	0,1060	0,0216	1,4545 E-04	1,7225 E-04	1,8189 E-04	1,9612	0,0439	0,0089	6,0321 E-05	7,1743 E-05	7,5662 E-05
00622	Y	0,1215	2,5911	0,2109	6,9145 E-04	5,3855 E-05	2,2045 E-04	0,0384	0,8198	0,0670	2,2007 E-04	1,6678 E-05	6,9697 E-05
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	4,7378	0,0955	0,0160	9,8563 E-05	5,6843 E-05	1,5433 E-04	1,9657	0,0396	0,0066	4,1175 E-05	2,3694 E-05	6,4418 E-05
00623	Y	0,1303	2,6897	0,2121	4,5003 E-04	2,4177 E-04	6,3868 E-05	0,0412	0,8513	0,0674	1,4434 E-04	7,6348 E-05	1,8917 E-05
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	4,7375	0,0965	0,0160	5,3885 E-05	3,9402 E-05	2,1916 E-05	1,9656	0,0400	0,0066	2,2589 E-05	1,6424 E-05	9,3239 E-06
00624	Y	0,1304	2,6938	0,2040	4,4113 E-04	1,6705 E-04	5,1648 E-05	0,0412	0,8526	0,0649	1,4144 E-04	5,2681 E-05	1,6218 E-05
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	4,7373	0,0993	0,0122	3,4147 E-05	5,1645 E-06	1,3049 E-05	1,9655	0,0411	0,0050	1,4371 E-05	2,0935 E-06	5,5828 E-06
00625	Y	0,1306	2,6977	0,1975	5,0972 E-04	1,4227 E-04	6,2436 E-05	0,0413	0,8538	0,0628	1,6316 E-04	4,4898 E-05	1,9817 E-05
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	4,7371	0,1024	0,0077	2,4334 E-05	2,0814 E-05	2,5063 E-05	1,9654	0,0424	0,0031	1,029 E-05	8,6239 E-06	1,0401 E-05
00626	Y	0,1307	2,7015	0,1906	5,8503 E-04	1,313 E-04	8,2452 E-05	0,0413	0,8550	0,0606	1,8698 E-04	4,1476 E-05	2,6125 E-05
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	4,7370	0,1057	0,0042	2,977 E-05	3,1775 E-05	4,5394 E-05	1,9654	0,0438	0,0016	1,2557 E-05	1,3189 E-05	1,8821 E-05
00627	Y	0,1309	2,7053	0,1834	6,5553 E-04	1,2578 E-04	8,7042 E-05	0,0414	0,8562	0,0583	2,0926 E-04	3,976 E-05	2,7542 E-05
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	4,7370	0,1091	0,0058	2,5829 E-05	3,6272 E-05	5,9207 E-05	1,9653	0,0452	0,0023	1,0909 E-05	1,5057 E-05	2,456 E-05
00628	Y	0,1309	2,7090	0,1761	7,0603 E-04	1,2675 E-04	9,7942 E-05	0,0414	0,8574	0,0560	2,2518 E-04	4,0107 E-05	3,0972 E-05
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	4,7369	0,1124	0,0101	2,367 E-05	3,9286 E-05	6,3639 E-05	1,9653	0,0466	0,0042	1,0003 E-05	1,6308 E-05	2,6402 E-05
00629	Y	0,1310	2,7126	0,1687	7,6675 E-04	1,2772 E-04	1,0023 E-04	0,0414	0,8585	0,0536	2,4433 E-04	4,0437 E-05	3,1683 E-05
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	4,7369	0,1158	0,0147	2,8149 E-05	3,8209 E-05	6,745 E-05	1,9653	0,0480	0,0061	1,185 E-05	1,585 E-05	2,7988 E-05
00630	Y	0,1310	2,7162	0,1613	8,3708 E-04	1,2506 E-04	9,0222 E-05	0,0414	0,8597	0,0513	2,6652 E-04	3,9607 E-05	2,8519 E-05
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	4,736	0,119	0,019	3,0129 E-05	3,4695 E-05	6,8152 E-05	1,965	0,049	0,008	1,2649 E-05	1,4379 E-05	2,8277 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00631	Y	9 0,1310	2 2,7198	4 0,1538	9,0403 E-04	1,2475 E-04	9,4115 E-05	3 0,0414	4 0,8608	1 0,0489	2,8762 E-04	3,9519 E-05	2,9745 E-05
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	4,7369	0,1225	0,0238	2,527 E-05	2,6217 E-05	7,2634 E-05	1,9653	0,0508	0,0099	1,0604 E-05	1,0835 E-05	3,0141 E-05
00632	Y	0,1309	2,7234	0,1467	9,8232 E-04	1,2276 E-04	9,7147 E-05	0,0414	0,8619	0,0466	3,1231 E-04	3,8888 E-05	3,0702 E-05
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	4,7369	0,1257	0,0277	1,5088 E-05	1,7759 E-05	7,0469 E-05	1,9653	0,0521	0,0115	6,2637 E-06	7,2844 E-06	2,9245 E-05
00633	Y	0,1309	2,7271	0,1398	1,0736 E-03	1,1844 E-04	1,0401 E-04	0,0414	0,8631	0,0444	3,411 E-04	3,7513 E-05	3,2868 E-05
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	4,7369	0,1283	0,0289	5,3609 E-05	8,8553 E-06	7,8386 E-05	1,9653	0,0532	0,0120	2,2146 E-05	3,516 E-06	3,2541 E-05
00634	Y	0,1308	2,7309	0,1334	1,1635 E-03	1,0882 E-04	1,0884 E-04	0,0414	0,8643	0,0424	3,6944 E-04	3,446 E-05	3,4407 E-05
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	4,7364	0,1257	0,0276	1,1567 E-04	3,8226 E-05	1,3023 E-05	1,9651	0,0521	0,0115	4,7858 E-05	1,5949 E-05	5,4841 E-06
00635	Y	0,1276	2,6943	0,1271	1,0243 E-03	1,0524 E-04	5,0466 E-05	0,0404	0,8527	0,0404	3,2539 E-04	3,3281 E-05	1,6052 E-05
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	4,7331	0,1217	0,0274	1,1012 E-04	1,5635 E-04	3,7666 E-05	1,9638	0,0504	0,0114	4,5486 E-05	6,5168 E-05	1,5627 E-05
00636	Y	0,1244	2,6563	0,1261	1,1252 E-03	1,0611 E-04	5,0691 E-05	0,0393	0,8406	0,0401	3,5764 E-04	3,3542 E-05	1,6182 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	4,7231	0,1172	0,0888	2,3986 E-04	2,5259 E-04	1,1621 E-04	1,9596	0,0486	0,0369	9,9468 E-05	1,0534 E-04	4,8329 E-05
00637	Y	0,1197	2,5520	0,0877	2,0478 E-03	5,6927 E-05	7,8594 E-04	0,0378	0,8075	0,0279	6,4931 E-04	1,7614 E-05	2,4948 E-04
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	4,7341	0,1137	0,0850	3,336 E-04	1,0799 E-04	4,3589 E-05	1,9642	0,0471	0,0354	1,3851 E-04	4,4762 E-05	1,8098 E-05
00638	Y	0,1191	2,5790	0,0921	1,1796 E-03	7,8333 E-05	3,5731 E-04	0,0377	0,8161	0,0293	3,7364 E-04	2,4606 E-05	1,1339 E-04
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	4,7367	0,1125	0,0774	3,5353 E-04	1,8677 E-04	1,1941 E-05	1,9652	0,0466	0,0322	1,4683 E-04	7,7599 E-05	4,994 E-06
00639	Y	0,1191	2,5894	0,0958	8,361 E-04	7,7631 E-05	1,1537 E-04	0,0377	0,8194	0,0304	2,6446 E-04	2,4471 E-05	3,6564 E-05
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	4,7370	0,1126	0,0686	3,3134 E-04	1,9046 E-04	1,6254 E-05	1,9653	0,0467	0,0285	1,376 E-04	7,9154 E-05	6,866 E-06
00640	Y	0,1190	2,5923	0,0993	7,3524 E-04	7,607 E-05	6,8439 E-05	0,0376	0,8203	0,0316	2,323 E-04	2,406 E-05	2,1697 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	4,7370	0,1130	0,0631	2,9611 E-04	1,8516 E-04	1,5971 E-05	1,9654	0,0468	0,0263	1,2294 E-04	7,6953 E-05	6,77 E-06
00641	Y	0,1191	2,5929	0,1034	7,0599 E-04	7,2009 E-05	4,6239 E-05	0,0377	0,8205	0,0328	2,2295 E-04	2,2835 E-05	1,4562 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	4,7372	0,1133	0,0547	2,6336 E-04	1,8571 E-04	1,7845 E-05	1,9654	0,0470	0,0228	1,0929 E-04	7,7194 E-05	7,5456 E-06
00642	Y	0,1192	2,5934	0,1065	6,8406 E-04	6,5566 E-05	4,8064 E-05	0,0377	0,8206	0,0338	2,1599 E-04	2,0862 E-05	1,5133 E-05
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	4,7371	0,1138	0,0465	2,2939 E-04	1,7762 E-04	1,6611 E-05	1,9654	0,0472	0,0193	9,5146 E-05	7,384 E-05	7,0242 E-06
00643	Y	0,1192	2,5947	0,1095	6,3662 E-04	6,2334 E-05	5,5886 E-05	0,0377	0,8210	0,0348	2,0087 E-04	1,985 E-05	1,7698 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	4,7372	0,1142	0,0415	1,9502 E-04	1,7592 E-04	1,8986 E-05	1,9655	0,0473	0,0173	8,0833 E-05	7,3144 E-05	8,0341 E-06
00644	Y	0,1193	2,5947	0,1129	6,3218 E-04	5,9263 E-05	6,6052 E-05	0,0377	0,8210	0,0359	1,9955 E-04	1,8867 E-05	2,0855 E-05
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	4,737	0,114	0,033	1,5776 E-04	1,7194 E-04	2,0284 E-05	1,965	0,047	0,013	6,5308 E-05	7,1496 E-05	8,5718 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00645	Y	3 0,1195	7 2,5924	5 0,1155	6,9983 E-04	5,6008 E-05	9,7803 E-05	5 0,0378	5 0,8203	9 0,0367	2,2138 E-04	1,7805 E-05	3,102 E-05
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	4,7359	0,1155	0,0263	1,0482 E-04	1,203 E-04	3,6308 E-05	1,9649	0,0479	0,0110	4,3239 E-05	4,9988 E-05	1,5246 E-05
00646	Y	0,1196	2,5843	0,1180	9,6353 E-04	5,5117 E-05	2,5712 E-04	0,0378	0,8177	0,0375	3,0561 E-04	1,7459 E-05	8,1696 E-05
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	4,7276	0,1170	0,0213	3,3328 E-05	1,6322 E-04	3,3454 E-05	1,9614	0,0485	0,0089	1,345 E-05	6,8075 E-05	1,4056 E-05
00647	Y	0,1197	2,5656	0,1210	1,5822 E-03	5,2192 E-05	5,077 E-04	0,0379	0,8118	0,0384	5,0256 E-04	1,6424 E-05	1,6131 E-04
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	4,7369	0,1326	0,0269	2,343 E-04	1,4266 E-05	7,712 E-05	1,9653	0,0549	0,0112	9,7344 E-05	5,7993 E-06	3,2013 E-05
00648	Y	0,1307	2,7391	0,1237	1,324 E-03	8,2465 E-05	1,1683 E-04	0,0413	0,8669	0,0393	4,2003 E-04	2,6072 E-05	3,6936 E-05
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	4,7368	0,1353	0,0291	2,7556 E-04	2,9006 E-05	6,4934 E-05	1,9653	0,0561	0,0121	1,1449 E-04	1,1975 E-05	2,6941 E-05
00649	Y	0,1306	2,7434	0,1201	1,3826 E-03	7,5567 E-05	1,3303 E-04	0,0413	0,8682	0,0382	4,3847 E-04	2,3871 E-05	4,2063 E-05
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	4,7368	0,1386	0,0345	2,7767 E-04	3,6706 E-05	7,1644 E-05	1,9653	0,0575	0,0143	1,1532 E-04	1,5185 E-05	2,9734 E-05
00650	Y	0,1306	2,7479	0,1172	1,4336 E-03	6,9801 E-05	1,5144 E-04	0,0413	0,8697	0,0372	4,5451 E-04	2,203 E-05	4,7884 E-05
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	4,7368	0,1421	0,0407	2,6043 E-04	4,6166 E-05	5,9559 E-05	1,9653	0,0589	0,0169	1,081 E-04	1,9129 E-05	2,4706 E-05
00651	Y	0,1306	2,7525	0,1143	1,4765 E-03	6,3879 E-05	1,5926 E-04	0,0413	0,8711	0,0363	4,6806 E-04	2,0137 E-05	5,0355 E-05
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	4,7368	0,1457	0,0480	2,4931 E-04	5,0396 E-05	4,6893 E-05	1,9653	0,0604	0,0200	1,0343 E-04	2,0885 E-05	1,9444 E-05
00652	Y	0,1306	2,7569	0,1106	1,5093 E-03	6,1498 E-05	1,6769 E-04	0,0413	0,8725	0,0351	4,7842 E-04	1,9369 E-05	5,3048 E-05
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	4,7368	0,1492	0,0551	2,3366 E-04	4,6961 E-05	4,0961 E-05	1,9653	0,0618	0,0229	9,688 E-05	1,9448 E-05	1,6982 E-05
00653	Y	0,1306	2,7615	0,1075	1,5507 E-03	5,9072 E-05	1,6889 E-04	0,0413	0,8739	0,0342	4,9149 E-04	1,8571 E-05	5,3424 E-05
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	4,7368	0,1527	0,0622	2,1886 E-04	3,9444 E-05	3,0587 E-05	1,9653	0,0633	0,0259	9,0692 E-05	1,6308 E-05	1,2686 E-05
00654	Y	0,1306	2,7659	0,1044	1,5944 E-03	5,8493 E-05	1,6842 E-04	0,0413	0,8754	0,0332	5,0531 E-04	1,836 E-05	5,328 E-05
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	4,7369	0,1564	0,0702	2,3536 E-04	2,6742 E-05	1,8158 E-05	1,9653	0,0648	0,0292	9,7535 E-05	1,0993 E-05	7,5955 E-06
00655	Y	0,1306	2,7701	0,0999	1,6003 E-03	5,9949 E-05	1,7357 E-04	0,0413	0,8767	0,0318	5,0715 E-04	1,8786 E-05	5,4939 E-05
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	4,7371	0,1597	0,0767	2,2683 E-04	5,8433 E-06	1,5146 E-05	1,9654	0,0662	0,0319	9,3963 E-05	2,1387 E-06	6,4376 E-06
00656	Y	0,1305	2,7745	0,0965	1,6411 E-03	5,328 E-05	1,5798 E-04	0,0413	0,8780	0,0307	5,2005 E-04	1,6627 E-05	5,0011 E-05
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	4,7372	0,1621	0,0810	2,3172 E-04	2,9285 E-05	2,6677 E-05	1,9654	0,0672	0,0337	9,5984 E-05	1,2221 E-05	1,1269 E-05
00657	Y	0,1305	2,7773	0,0934	1,682 E-03	4,9189 E-05	1,5528 E-04	0,0413	0,8789	0,0297	5,3303 E-04	1,5285 E-05	4,9162 E-05
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	4,7374	0,1644	0,0825	2,7776 E-04	8,4733 E-05	1,4691 E-05	1,9655	0,0681	0,0343	1,1511 E-04	3,5332 E-05	6,2586 E-06
00658	Y	0,1304	2,7818	0,0896	1,7739 E-03	3,247 E-05	1,6239 E-04	0,0412	0,8804	0,0285	5,6216 E-04	9,9053 E-06	5,145 E-05
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	4,793	0,126	0,300	1,5778 E-04	1,2457 E-03	8,9095 E-05	1,988	0,052	0,124	6,5473 E-05	5,1849 E-04	3,711 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00659	Y	5 0,1532	5 2,6421	8 0,4238	2,8018 E-03	7,6464 E-04	8,2902 E-05	9 0,0484	5 0,8361	7 0,1337	8,8731 E-04	2,4151 E-04	2,6381 E-05
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	4,8313	0,1318	0,3000	1,4357 E-04	6,1745 E-04	5,9696 E-05	2,0046	0,0547	0,1244	5,9568 E-05	2,5676 E-04	2,4852 E-05
00660	Y	0,1801	2,7536	0,4184	2,8242 E-03	7,4933 E-04	1,1843 E-04	0,0569	0,8714	0,1320	8,9438 E-04	2,3668 E-04	3,7571 E-05
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	4,8444	0,1370	0,2997	1,3941 E-04	7,9332 E-05	3,32 E-05	2,0101	0,0568	0,1242	5,7837 E-05	3,2214 E-05	1,3694 E-05
00661	Y	0,2080	2,8657	0,4135	2,7924 E-03	7,6897 E-04	1,1809 E-04	0,0657	0,9069	0,1305	8,8432 E-04	2,4292 E-04	3,7436 E-05
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	4,8400	0,1421	0,2998	1,4175 E-04	2,6391 E-04	3,716 E-05	2,0082	0,0589	0,1243	5,8812 E-05	1,105 E-04	1,526 E-05
00662	Y	0,2366	2,9756	0,4084	2,6833 E-03	7,7215 E-04	8,8809 E-05	0,0748	0,9417	0,1289	8,4984 E-04	2,4394 E-04	2,816 E-05
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	4,7700	0,1242	0,2269	1,2562 E-04	8,7579 E-04	1,8247 E-04	1,9791	0,0515	0,0940	5,2094 E-05	3,6485 E-04	7,6202 E-05
00663	Y	0,1039	2,6412	1,1063	2,8752 E-03	4,2469 E-04	7,1608 E-05	0,0329	0,8358	0,3507	9,1054 E-04	1,3393 E-04	2,2268 E-05
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	4,7903	0,1289	0,2259	1,3006 E-04	2,4508 E-04	2,9432 E-04	1,9876	0,0534	0,0936	5,3951 E-05	1,0206 E-04	1,2274 E-04
00664	Y	0,1202	2,7519	1,1014	2,8235 E-03	9,9445 E-04	7,1121 E-05	0,0380	0,8708	0,3492	8,9417 E-04	3,1414 E-04	2,228 E-05
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	4,7884	0,1337	0,2245	1,4339 E-04	2,2102 E-04	3,5384 E-04	1,9868	0,0554	0,0930	5,9486 E-05	9,2276 E-05	1,4742 E-04
00665	Y	0,1520	2,8608	1,0989	2,8058 E-03	1,1261 E-03	4,7783 E-05	0,0481	0,9054	0,3484	8,8859 E-04	3,5587 E-04	1,513 E-05
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	4,7743	0,1387	0,2224	1,6633 E-04	2,7491 E-04	4,1402 E-04	1,9809	0,0575	0,0922	6,9002 E-05	1,1493 E-04	1,7238 E-04
00666	Y	0,1864	2,9696	1,0984	2,7861 E-03	7,0985 E-04	1,1395 E-04	0,0589	0,9398	0,3482	8,8239 E-04	2,2443 E-04	3,6055 E-05
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	0,0048	0,0002	0,0066	1,6733 E-06	4,8167 E-05	0 E+00	0,0020	0,0001	0,0027	6,715 E-07	1,9973 E-05	0 E+00
00667	Y	0,0022	0,0015	0,0054	1,5243 E-05	2,2369 E-05	0 E+00	0,0007	0,0005	0,0016	4,8898 E-06	6,9882 E-06	0 E+00
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	0,0053	0,0001	0,0065	1,2494 E-06	5,3147 E-05	0 E+00	0,0022	0,0000	0,0027	4,9342 E-07	2,2014 E-05	0 E+00
00668	Y	0,0011	0,0015	0,0060	1,5512 E-05	1,0858 E-05	0 E+00	0,0003	0,0005	0,0018	4,9759 E-06	2,8695 E-06	0 E+00
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	0,0056	0,0001	0,0065	7,3236 E-07	5,6638 E-05	0 E+00	0,0023	0,0000	0,0027	2,7741 E-07	2,344 E-05	0 E+00
00669	Y	0,0013	0,0015	0,0066	1,5171 E-05	1,3539 E-05	0 E+00	0,0003	0,0005	0,0020	4,8669 E-06	3,327 E-06	0 E+00
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	0,0057	0,0000	0,0065	4,6824 E-07	5,7379 E-05	0 E+00	0,0024	0,0000	0,0027	1,6942 E-07	2,3733 E-05	0 E+00
00670	Y	0,0022	0,0015	0,0072	1,5307 E-05	2,2557 E-05	0 E+00	0,0006	0,0005	0,0022	4,9102 E-06	6,3005 E-06	0 E+00
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	0,0055	0,0000	0,0065	4,8582 E-07	5,4762 E-05	0 E+00	0,0023	0,0000	0,0027	1,8934 E-07	2,2635 E-05	0 E+00
00671	Y	0,0034	0,0016	0,0079	1,6095 E-05	3,3685 E-05	0 E+00	0,0010	0,0005	0,0025	5,1616 E-06	9,817 E-06	0 E+00
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	0,0049	0,0001	0,0065	6,5919 E-07	4,9347 E-05	0 E+00	0,0020	0,0000	0,0027	2,725 E-07	2,0382 E-05	0 E+00
00672	Y	0,0043	0,0016	0,0086	1,6029 E-05	4,3547 E-05	0 E+00	0,0013	0,0005	0,0027	5,1395 E-06	1,2871 E-05	0 E+00
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	0,008	0,000	0,006	2,2767 E-06	1,2185 E-04	2,069 E-06	0,003	0,000	0,002	9,4349 E-07	5,0383 E-05	8,3692 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00673	Y	1 0,0111	2 0,0009	4 0,0093	1,187 E-06	2,0357 E-04	8,0164 E-05	4 0,0034	1 0,0003	7 0,0029	3,0597 E-07	6,3825 E-05	2,5108 E-05
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	0,0140	0,0004	0,0063	2,3142 E-06	1,357 E-04	1,9727 E-06	0,0058	0,0002	0,0026	9,5968 E-07	5,6101 E-05	7,6319 E-07
00674	Y	0,0221	0,0003	0,0093	1,2447 E-06	2,9717 E-04	1,0604 E-04	0,0069	0,0001	0,0029	3,4575 E-07	9,351 E-05	3,3251 E-05
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	0,0196	0,0006	0,0062	2,4707 E-06	1,1869 E-04	6,5738 E-06	0,0081	0,0002	0,0026	1,0254 E-06	4,9068 E-05	2,6844 E-06
00675	Y	0,0368	0,0006	0,0094	1,7701 E-06	3,6958 E-04	1,4805 E-04	0,0115	0,0002	0,0029	5,3573 E-07	1,1646 E-04	4,646 E-05
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	0,0239	0,0008	0,0061	2,6753 E-06	6,9363 E-05	1,4985 E-05	0,0099	0,0003	0,0025	1,1112 E-06	2,8667 E-05	6,1675 E-06
00676	Y	0,0542	0,0012	0,0095	2,2895 E-06	4,2181 E-04	1,9896 E-04	0,0170	0,0004	0,0030	7,0737 E-07	1,3301 E-04	6,2482 E-05
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,0253	0,0010	0,0059	3,0287 E-06	8,7005 E-06	2,3902 E-05	0,0105	0,0004	0,0025	1,2583 E-06	3,5045 E-06	9,8546 E-06
00677	Y	0,0733	0,0019	0,0096	2,6099 E-06	4,5243 E-04	2,488 E-04	0,0230	0,0006	0,0030	8,0486 E-07	1,4271 E-04	7,817 E-05
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,0224	0,0012	0,0057	3,4023 E-06	1,38 E-04	4,0307 E-05	0,0093	0,0005	0,0024	1,4135 E-06	5,7022 E-05	1,6636 E-05
00678	Y	0,0934	0,0025	0,0098	5,5387 E-06	4,5948 E-04	3,1606 E-04	0,0294	0,0008	0,0031	1,7752 E-06	1,4494 E-04	9,934 E-05
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,0122	0,0015	0,0054	2,4216 E-06	3,9987 E-04	6,3988 E-05	0,0050	0,0006	0,0022	1,007 E-06	1,6525 E-04	2,6423 E-05
00679	Y	0,1131	0,0033	0,0101	4,9198 E-05	4,2035 E-04	3,9563 E-04	0,0356	0,0010	0,0032	1,5559 E-05	1,3256 E-04	1,2438 E-04
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,0141	0,0016	0,0055	3,1158 E-06	6,0912 E-04	7,1668 E-05	0,0058	0,0007	0,0023	1,2295 E-06	2,5172 E-04	2,9596 E-05
00680	Y	0,1069	0,0022	0,0080	4,41 E-05	2,4358 E-04	4,3869 E-04	0,0336	0,0007	0,0025	1,4038 E-05	7,6852 E-05	1,3796 E-04
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0,0125	0,0013	0,0059	3,0518 E-06	4,2739 E-04	1,7496 E-05	0,0052	0,0005	0,0025	1,2077 E-06	1,7663 E-04	7,2105 E-06
00681	Y	0,0914	0,0018	0,0072	1,354 E-05	2,7732 E-04	3,3296 E-04	0,0288	0,0006	0,0022	4,3805 E-06	8,7502 E-05	1,0473 E-04
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0,0118	0,0011	0,0061	3,252 E-06	3,5752 E-04	1,2859 E-05	0,0049	0,0004	0,0026	1,3036 E-06	1,4775 E-04	5,2916 E-06
00682	Y	0,0775	0,0015	0,0064	1,4232 E-05	2,7549 E-04	3,1892 E-04	0,0244	0,0004	0,0020	4,5919 E-06	8,6916 E-05	1,0031 E-04
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0,0107	0,0008	0,0064	4,6734 E-06	2,8564 E-04	2,9559 E-05	0,0044	0,0003	0,0027	1,8986 E-06	1,1805 E-04	1,2207 E-05
00683	Y	0,0640	0,0011	0,0055	1,7133 E-05	3,0158 E-04	3,0941 E-04	0,0201	0,0003	0,0017	5,5085 E-06	9,5108 E-05	9,7318 E-05
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0,0096	0,0005	0,0067	6,3057 E-06	2,5231 E-04	3,4738 E-05	0,0040	0,0002	0,0028	2,5772 E-06	1,0428 E-04	1,434 E-05
00684	Y	0,0501	0,0008	0,0044	2,411 E-05	3,0962 E-04	3,6323 E-04	0,0158	0,0002	0,0013	7,7196 E-06	9,7602 E-05	1,1426 E-04
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0,0067	0,0003	0,0072	9,4241 E-06	2,4157 E-04	1,4375 E-04	0,0028	0,0001	0,0030	3,8699 E-06	9,9843 E-05	5,9362 E-05
00685	Y	0,0301	0,0004	0,0031	4,8008 E-05	2,304 E-04	7,0613 E-04	0,0095	0,0001	0,0008	1,527 E-05	7,2628 E-05	2,2212 E-04
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0,0052	0,0003	0,0075	4,9312 E-06	9,044 E-05	9,5635 E-06	0,0021	0,0001	0,0031	2,0309 E-06	3,7433 E-05	3,9169 E-06
00686	Y	0,0073	0,0010	0,0024	2,9246 E-05	7,3246 E-05	9,3897 E-05	0,0023	0,0003	0,0005	9,2527 E-06	2,2862 E-05	2,9524 E-05
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0,008	0,000	0,007	2,7555 E-06	6,0212 E-05	4,1717 E-05	0,003	0,000	0,003	1,1298 E-06	2,4937 E-05	1,7198 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00687	Y	3 0,0087	4 0,0007	2 0,0027	7,5282 E-06	1,153 E-05	2,899 E-05	4 0,0027	2 0,0002	0 0,0007	2,4074 E-06	3,5198 E-06	9,0476 E-06
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0,0103	0,0004	0,0070	1,6951 E-06	2,9046 E-05	4,0367 E-05	0,0043	0,0002	0,0029	6,9203 E-07	1,2049 E-05	1,6646 E-05
00688	Y	0,0070	0,0004	0,0032	4,694 E-06	5,6029 E-05	7,9766 E-05	0,0022	0,0001	0,0008	1,5114 E-06	1,7726 E-05	2,4957 E-05
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0,0110	0,0003	0,0069	8,8806 E-07	1,7281 E-06	3,7432 E-05	0,0046	0,0001	0,0029	3,5905 E-07	6,5851 E-07	1,5432 E-05
00689	Y	0,0038	0,0002	0,0036	4,026 E-06	7,6969 E-05	5,9958 E-05	0,0011	0,0000	0,0010	1,2991 E-06	2,431 E-05	1,868 E-05
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0,0103	0,0002	0,0068	2,6616 E-07	2,7867 E-05	3,2944 E-05	0,0043	0,0001	0,0028	1,0179 E-07	1,1489 E-05	1,3577 E-05
00690	Y	0,0012	0,0003	0,0040	3,4623 E-06	6,3084 E-05	4,6428 E-05	0,0003	0,0001	0,0012	1,1184 E-06	1,9909 E-05	1,4376 E-05
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0,0087	0,0001	0,0067	3,74 E-07	4,6971 E-05	2,2711 E-05	0,0036	0,0000	0,0028	1,5686 E-07	1,9405 E-05	9,3526 E-06
00691	Y	0,0022	0,0007	0,0043	3,0039 E-06	4,5321 E-05	2,7279 E-05	0,0007	0,0002	0,0013	9,706 E-07	1,4273 E-05	8,3316 E-06
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0,0064	0,0001	0,0067	7,821 E-07	5,2276 E-05	1,5587 E-05	0,0027	0,0000	0,0028	3,2626 E-07	2,1626 E-05	6,4052 E-06
00692	Y	0,0035	0,0012	0,0046	2,8319 E-06	1,9805 E-05	1,7732 E-05	0,0011	0,0004	0,0013	9,1418 E-07	6,1339 E-06	5,2973 E-06
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0,0227	0,0057	0,0585	6,2745 E-05	2,4868 E-04	0 E+00	0,0093	0,0024	0,0245	2,5958 E-05	1,0145 E-04	0 E+00
00693	Y	0,0553	0,1354	0,4260	1,482 E-03	6,0578 E-04	0 E+00	0,0175	0,0426	0,1346	4,6672 E-04	1,9144 E-04	0 E+00
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0,0312	0,0060	0,0549	6,5758 E-05	3,4206 E-04	0 E+00	0,0128	0,0025	0,0230	2,7214 E-05	1,4008 E-04	0 E+00
00694	Y	0,0454	0,1362	0,3624	1,4906 E-03	4,9664 E-04	0 E+00	0,0143	0,0429	0,1145	4,6947 E-04	1,5702 E-04	0 E+00
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0,0377	0,0065	0,0515	7,086 E-05	4,1239 E-04	0 E+00	0,0155	0,0027	0,0215	2,9336 E-05	1,6916 E-04	0 E+00
00695	Y	0,0356	0,1368	0,2984	1,4971 E-03	3,9001 E-04	0 E+00	0,0113	0,0431	0,0944	4,7154 E-04	1,2338 E-04	0 E+00
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0,0407	0,0068	0,0482	7,4757 E-05	4,4591 E-04	0 E+00	0,0167	0,0028	0,0202	3,0959 E-05	1,8302 E-04	0 E+00
00696	Y	0,0281	0,1368	0,2346	1,498 E-03	3,0789 E-04	0 E+00	0,0089	0,0431	0,0742	4,7186 E-04	9,746 E-05	0 E+00
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0,0420	0,0072	0,0450	7,8639 E-05	4,6008 E-04	0 E+00	0,0173	0,0030	0,0188	3,2581 E-05	1,8888 E-04	0 E+00
00697	Y	0,0195	0,1365	0,1706	1,4947 E-03	2,1367 E-04	0 E+00	0,0062	0,0430	0,0541	4,709 E-04	6,7732 E-05	0 E+00
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0,0415	0,0075	0,0419	8,1986 E-05	4,5384 E-04	0 E+00	0,0170	0,0031	0,0175	3,3979 E-05	1,8631 E-04	0 E+00
00698	Y	0,0110	0,1350	0,1071	1,4781 E-03	1,2092 E-04	0 E+00	0,0035	0,0425	0,0340	4,6574 E-04	3,8457 E-05	0 E+00
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	0,0390	0,0076	0,0390	8,3115 E-05	4,267 E-04	0 E+00	0,0160	0,0031	0,0163	3,4462 E-05	1,751 E-04	0 E+00
00699	Y	0,0040	0,1327	0,0451	1,4529 E-03	4,4207 E-05	0 E+00	0,0013	0,0418	0,0144	4,5787 E-04	1,4186 E-05	0 E+00
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	0,0333	0,0075	0,0364	8,2508 E-05	3,65 E-04	0 E+00	0,0137	0,0031	0,0152	3,4235 E-05	1,4961 E-04	0 E+00
00700	Y	0,0049	0,1288	0,0194	1,4104 E-03	5,3206 E-05	0 E+00	0,0015	0,0406	0,0055	4,4462 E-04	1,6294 E-05	0 E+00
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0,025	0,007	0,034	7,7149 E-05	2,8131 E-04	0 E+00	0,010	0,002	0,014	3,2044 E-05	1,1501 E-04	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00701	Y	7 0,0133	0 0,1229	2 0,0767	1,3453 E-03	1,4515 E-04	0 E+00	5 0,0041	9 0,0388	2 0,0238	4,2429 E-04	4,5292 E-05	0 E+00
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0,0410	0,0097	0,0312	9,508 E-05	7,5413 E-04	1,6303 E-04	0,0168	0,0040	0,0130	3,9337 E-05	3,1071 E-04	6,7337 E-05
00702	Y	0,0239	0,1840	0,1401	1,4982 E-03	1,6509 E-05	1,098 E-04	0,0075	0,0580	0,0438	4,7172 E-04	4,7442 E-06	3,4606 E-05
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0,0831	0,0140	0,0308	1,1408 E-04	1,0159 E-03	1,8007 E-04	0,0342	0,0058	0,0128	4,7144 E-05	4,1917 E-04	7,4387 E-05
00703	Y	0,0196	0,2558	0,1492	1,5914 E-03	1,4427 E-04	1,2647 E-04	0,0061	0,0805	0,0466	5,0079 E-04	4,5634 E-05	3,9791 E-05
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	0,1288	0,0187	0,0312	1,2177 E-04	9,4613 E-04	1,5588 E-04	0,0530	0,0077	0,0130	5,0321 E-05	3,907 E-04	6,4398 E-05
00704	Y	0,0111	0,3284	0,1582	1,6307 E-03	2,4046 E-04	9,6294 E-05	0,0034	0,1034	0,0495	5,1314 E-04	7,5764 E-05	3,023 E-05
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0,1654	0,0235	0,0321	1,2168 E-04	6,162 E-04	1,2207 E-04	0,0681	0,0097	0,0134	5,0296 E-05	2,5477 E-04	5,0427 E-05
00705	Y	0,0031	0,4013	0,1669	1,662 E-03	2,8688 E-04	3,8222 E-05	0,0010	0,1263	0,0523	5,2313 E-04	9,0212 E-05	1,1868 E-05
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0,1809	0,0283	0,0339	1,1525 E-04	2,7942 E-05	8,9376 E-05	0,0746	0,0117	0,0141	4,766 E-05	1,0405 E-05	3,6913 E-05
00706	Y	0,0135	0,4757	0,1755	1,6906 E-03	2,9731 E-04	3,3116 E-05	0,0043	0,1497	0,0550	5,3228 E-04	9,3358 E-05	1,0522 E-05
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	0,1635	0,0330	0,0363	9,7739 E-05	8,8178 E-04	7,7297 E-05	0,0674	0,0137	0,0151	4,0453 E-05	3,6319 E-04	3,191 E-05
00707	Y	0,0253	0,5510	0,1839	1,7118 E-03	2,699 E-04	9,9657 E-05	0,0080	0,1734	0,0577	5,3916 E-04	8,4586 E-05	3,1526 E-05
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	0,1019	0,0371	0,0393	5,7305 E-05	1,9904 E-03	5,9168 E-05	0,0420	0,0153	0,0164	2,3777 E-05	8,208 E-04	2,4428 E-05
00708	Y	0,0357	0,6272	0,1928	1,6933 E-03	2,0801 E-04	1,5429 E-04	0,0112	0,1974	0,0605	5,3367 E-04	6,4914 E-05	4,8708 E-05
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	0,1006	0,0350	0,0671	9,3785 E-05	1,8608 E-03	7,3521 E-05	0,0415	0,0145	0,0281	3,8833 E-05	7,6726 E-04	3,0292 E-05
00709	Y	0,0584	0,6285	0,5569	1,7745 E-03	4,8317 E-04	2,6503 E-04	0,0184	0,1978	0,1760	5,5923 E-04	1,5226 E-04	8,3476 E-05
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,1589	0,0312	0,0659	8,0878 E-05	8,1831 E-04	1,0125 E-04	0,0655	0,0129	0,0276	3,3474 E-05	3,3689 E-04	4,1751 E-05
00710	Y	0,0331	0,5526	0,5460	1,7163 E-03	6,6908 E-04	1,6963 E-04	0,0104	0,1739	0,1725	5,4062 E-04	2,1111 E-04	5,3435 E-05
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,1748	0,0275	0,0648	7,7544 E-05	2,5171 E-05	1,148 E-04	0,0720	0,0114	0,0271	3,2084 E-05	1,0141 E-05	4,7386 E-05
00711	Y	0,0038	0,4790	0,5355	1,6693 E-03	7,3359 E-04	5,9875 E-05	0,0012	0,1508	0,1691	5,2567 E-04	2,3155 E-04	1,8843 E-05
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,1586	0,0235	0,0639	7,806 E-05	6,3786 E-04	1,5404 E-04	0,0653	0,0097	0,0268	3,2294 E-05	2,6384 E-04	6,3629 E-05
00712	Y	0,0291	0,4072	0,5252	1,6283 E-03	7,0106 E-04	5,0467 E-05	0,0092	0,1281	0,1659	5,1265 E-04	2,2131 E-04	1,5946 E-05
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,1219	0,0194	0,0632	8,1074 E-05	9,533 E-04	1,9385 E-04	0,0502	0,0080	0,0265	3,3539 E-05	3,9377 E-04	8,0102 E-05
00713	Y	0,0565	0,3373	0,5155	1,5904 E-03	5,5364 E-04	1,4892 E-04	0,0179	0,1062	0,1628	5,0063 E-04	1,7476 E-04	4,6987 E-05
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,0766	0,0150	0,0626	8,4509 E-05	1,0153 E-03	2,2313 E-04	0,0314	0,0062	0,0262	3,4963 E-05	4,1902 E-04	9,2211 E-05
00714	Y	0,0755	0,2688	0,5062	1,5583 E-03	2,9222 E-04	2,0605 E-04	0,0239	0,0846	0,1598	4,9051 E-04	9,2199 E-05	6,499 E-05
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,035	0,010	0,062	8,5578 E-05	7,3704 E-04	2,0739 E-04	0,014	0,004	0,026	3,5404 E-05	3,0367 E-04	8,5704 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00715	Y	4 0,0809	3 0,2017	1 0,4975	1,5249 E-03	1,175 E-04	2,0751 E-04	4 0,0255	3 0,0635	0 0,1571	4,8 E-04	3,7213 E-05	6,5435 E-05
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,0052	0,0001	0,0065	6,5415 E-07	5,2286 E-05	0 E+00	0,0022	0,0000	0,0027	2,7432 E-07	2,1603 E-05	0 E+00
00716	Y	0,0085	0,0014	0,0100	1,4512 E-05	8,5377 E-05	0 E+00	0,0026	0,0005	0,0031	4,6515 E-06	2,6087 E-05	0 E+00
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0,0059	0,0001	0,0066	9,5382 E-07	5,9589 E-05	0 E+00	0,0025	0,0000	0,0027	4,0042 E-07	2,4642 E-05	0 E+00
00717	Y	0,0115	0,0013	0,0106	1,2844 E-05	1,1514 E-04	0 E+00	0,0035	0,0004	0,0033	4,1173 E-06	3,5505 E-05	0 E+00
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,0064	0,0001	0,0066	1,3194 E-06	6,4584 E-05	0 E+00	0,0027	0,0001	0,0028	5,5049 E-07	2,6728 E-05	0 E+00
00718	Y	0,0139	0,0011	0,0112	1,1034 E-05	1,393 E-04	0 E+00	0,0043	0,0004	0,0035	3,5387 E-06	4,3126 E-05	0 E+00
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,0066	0,0002	0,0067	1,6466 E-06	6,6315 E-05	0 E+00	0,0027	0,0001	0,0028	6,8345 E-07	2,7465 E-05	0 E+00
00719	Y	0,0155	0,0010	0,0117	9,631 E-06	1,5536 E-04	0 E+00	0,0048	0,0003	0,0037	3,0895 E-06	4,8172 E-05	0 E+00
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,0067	0,0002	0,0068	1,9455 E-06	6,7057 E-05	0 E+00	0,0028	0,0001	0,0028	8,0386 E-07	2,7793 E-05	0 E+00
00720	Y	0,0165	0,0008	0,0121	7,8913 E-06	1,6578 E-04	0 E+00	0,0051	0,0003	0,0038	2,5326 E-06	5,1427 E-05	0 E+00
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,0068	0,0002	0,0069	2,1547 E-06	6,7771 E-05	0 E+00	0,0028	0,0001	0,0029	8,8717 E-07	2,8111 E-05	0 E+00
00721	Y	0,0168	0,0006	0,0124	6,1727 E-06	1,6816 E-04	0 E+00	0,0052	0,0002	0,0039	1,9819 E-06	5,2131 E-05	0 E+00
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,0067	0,0002	0,0069	2,2953 E-06	6,7546 E-05	0 E+00	0,0028	0,0001	0,0029	9,4262 E-07	2,8044 E-05	0 E+00
00722	Y	0,0157	0,0005	0,0127	5,2467 E-06	1,5783 E-04	0 E+00	0,0049	0,0002	0,0040	1,6844 E-06	4,8806 E-05	0 E+00
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,0066	0,0002	0,0071	2,4519 E-06	6,6406 E-05	0 E+00	0,0027	0,0001	0,0029	1,0061 E-06	2,7601 E-05	0 E+00
00723	Y	0,0136	0,0005	0,0129	4,5252 E-06	1,3674 E-04	0 E+00	0,0042	0,0001	0,0041	1,4521 E-06	4,2058 E-05	0 E+00
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,0106	0,0004	0,0073	2,7253 E-06	1,2303 E-04	8,0846 E-06	0,0044	0,0002	0,0031	1,1243 E-06	5,089 E-05	3,3628 E-06
00724	Y	0,0235	0,0002	0,0130	1,1322 E-05	4,9814 E-04	9,1042 E-05	0,0073	0,0001	0,0041	3,5502 E-06	1,5638 E-04	2,8947 E-05
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,0163	0,0005	0,0075	4,0401 E-06	1,2847 E-04	4,0042 E-05	0,0067	0,0002	0,0031	1,6692 E-06	5,3029 E-05	1,6636 E-05
00725	Y	0,0513	0,0007	0,0133	1,6386 E-05	7,515 E-04	4,4923 E-06	0,0160	0,0002	0,0042	5,1573 E-06	2,3652 E-04	1,2519 E-06
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,0212	0,0007	0,0076	5,053 E-06	8,9531 E-05	7,4715 E-05	0,0088	0,0003	0,0032	2,086 E-06	3,6864 E-05	3,0952 E-05
00726	Y	0,0877	0,0016	0,0140	1,9409 E-05	8,9845 E-04	8,3588 E-05	0,0275	0,0005	0,0044	6,1156 E-06	2,8301 E-04	2,6135 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,0239	0,0010	0,0078	6,1283 E-06	2,9562 E-05	1,1594 E-04	0,0099	0,0004	0,0032	2,5331 E-06	1,1986 E-05	4,7958 E-05
00727	Y	0,1295	0,0026	0,0151	1,5847 E-05	9,978 E-04	1,886 E-04	0,0406	0,0008	0,0048	4,9744 E-06	3,1445 E-04	5,9279 E-05
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,0230	0,0013	0,0079	7,4052 E-06	8,3876 E-05	1,5556 E-04	0,0095	0,0005	0,0033	3,0594 E-06	3,4792 E-05	6,4298 E-05
00728	Y	0,1737	0,0036	0,0166	2,1668 E-05	1,0078 E-03	2,9108 E-04	0,0546	0,0011	0,0053	6,8078 E-06	3,1763 E-04	9,1617 E-05
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,016	0,001	0,008	9,3935 E-06	2,323 E-04	1,9842 E-04	0,006	0,000	0,003	3,8945 E-06	9,6133 E-05	8,1974 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00729	Y	4 0,2172	7 0,0050	1 0,0189	1,8798 E-05	9,6491 E-04	3,9375 E-04	8 0,0683	7 0,0016	4 0,0060	5,8222 E-06	3,041 E-04	1,2402 E-04
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0018	0,0021	0,0082	1,25 E-05	5,2129 E-04	2,0524 E-04	0,0006	0,0009	0,0034	5,2205 E-06	2,1549 E-04	8,4767 E-05
00730	Y	0,2559	0,0059	0,0234	4,1278 E-05	7,4596 E-04	4,7263 E-04	0,0805	0,0018	0,0074	1,3201 E-05	2,3495 E-04	1,4888 E-04
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,0329	0,0024	0,0078	5,6433 E-06	6,1718 E-04	3,843 E-05	0,0136	0,0010	0,0032	2,3547 E-06	2,5507 E-04	1,5859 E-05
00731	Y	0,2628	0,0021	0,0205	1,1468 E-04	6,2197 E-04	3,7512 E-04	0,0826	0,0006	0,0065	3,623 E-05	1,958 E-04	1,1792 E-04
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,0313	0,0023	0,0074	7,2053 E-06	4,4289 E-04	3,0887 E-05	0,0129	0,0010	0,0031	3,0048 E-06	1,8308 E-04	1,2752 E-05
00732	Y	0,2461	0,0021	0,0167	5,7937 E-05	6,9105 E-04	3,4528 E-04	0,0774	0,0006	0,0053	1,8383 E-05	2,1772 E-04	1,0858 E-04
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,0300	0,0023	0,0071	7,1708 E-06	3,813 E-04	2,9034 E-05	0,0124	0,0009	0,0030	2,984 E-06	1,5762 E-04	1,1987 E-05
00733	Y	0,2301	0,0022	0,0146	3,0187 E-05	6,9156 E-04	3,391 E-04	0,0724	0,0007	0,0046	9,6042 E-06	2,1793 E-04	1,0664 E-04
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,0286	0,0022	0,0069	6,9499 E-06	3,4567 E-04	2,7244 E-05	0,0118	0,0009	0,0029	2,8847 E-06	1,429 E-04	1,1246 E-05
00734	Y	0,2142	0,0022	0,0133	1,5401 E-05	6,7486 E-04	3,4135 E-04	0,0674	0,0007	0,0042	4,9051 E-06	2,1271 E-04	1,0735 E-04
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,0272	0,0021	0,0066	7,011 E-06	3,5063 E-04	3,3429 E-05	0,0112	0,0009	0,0028	2,9012 E-06	1,4493 E-04	1,3804 E-05
00735	Y	0,1983	0,0023	0,0125	1,0702 E-05	6,3779 E-04	3,3744 E-04	0,0624	0,0007	0,0040	3,3965 E-06	2,0105 E-04	1,0612 E-04
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,0258	0,0021	0,0064	7,6148 E-06	3,9996 E-04	3,0634 E-05	0,0107	0,0009	0,0027	3,1418 E-06	1,6531 E-04	1,2649 E-05
00736	Y	0,1824	0,0023	0,0120	5,8412 E-06	5,8749 E-04	3,3693 E-04	0,0574	0,0007	0,0038	1,8191 E-06	1,852 E-04	1,0597 E-04
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,0241	0,0020	0,0060	8,6211 E-06	4,6813 E-04	4,3264 E-05	0,0100	0,0008	0,0025	3,5475 E-06	1,9347 E-04	1,7871 E-05
00737	Y	0,1666	0,0024	0,0117	6,8223 E-06	5,3085 E-04	3,3519 E-04	0,0524	0,0007	0,0037	2,1197 E-06	1,6734 E-04	1,0542 E-04
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,0220	0,0020	0,0056	9,6688 E-06	6,4527 E-04	5,7891 E-05	0,0091	0,0008	0,0023	3,9664 E-06	2,6666 E-04	2,3911 E-05
00738	Y	0,1499	0,0025	0,0118	3,1162 E-05	4,7047 E-04	4,0781 E-04	0,0472	0,0008	0,0037	9,7982 E-06	1,4825 E-04	1,2825 E-04
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,0037	0,0000	0,0073	4,1345 E-07	3,6907 E-05	0 E+00	0,0015	0,0000	0,0031	1,675 E-07	1,5369 E-05	0 E+00
00739	Y	0,0128	0,0004	0,0023	3,8882 E-06	1,285 E-04	0 E+00	0,0041	0,0001	0,0005	1,2544 E-06	4,1123 E-05	0 E+00
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0035	0,0000	0,0073	3,0375 E-07	3,4922 E-05	0 E+00	0,0014	0,0000	0,0031	1,1598 E-07	1,4538 E-05	0 E+00
00740	Y	0,0093	0,0004	0,0023	3,9539 E-06	9,3223 E-05	0 E+00	0,0030	0,0001	0,0005	1,2767 E-06	2,9884 E-05	0 E+00
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,0033	0,0000	0,0073	4,3473 E-07	3,3608 E-05	0 E+00	0,0014	0,0000	0,0031	1,6724 E-07	1,3988 E-05	0 E+00
00741	Y	0,0068	0,0005	0,0023	4,5581 E-06	6,831 E-05	0 E+00	0,0022	0,0001	0,0005	1,4708 E-06	2,1943 E-05	0 E+00
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,0033	0,0001	0,0073	9,4104 E-07	3,2698 E-05	0 E+00	0,0014	0,0000	0,0030	3,7973 E-07	1,3606 E-05	0 E+00
00742	Y	0,0044	0,0006	0,0023	5,7019 E-06	4,4643 E-05	0 E+00	0,0014	0,0002	0,0005	1,8375 E-06	1,439 E-05	0 E+00
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,003	0,000	0,007	1,3474 E-06	3,2484 E-05	0 E+00	0,001	0,000	0,003	5,4889 E-07	1,3513 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00743	Y	2 0,0026	1 0,0007	2 0,0024	6,8031 E-06	2,6192 E-05	0 E+00	3 0,0008	1 0,0002	0 0,0006	2,1897 E-06	8,4876 E-06	0 E+00
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,0033	0,0002	0,0072	1,7384 E-06	3,3022 E-05	0 E+00	0,0014	0,0001	0,0030	7,1098 E-07	1,3732 E-05	0 E+00
00744	Y	0,0014	0,0008	0,0026	8,0951 E-06	1,4157 E-05	0 E+00	0,0005	0,0003	0,0006	2,6032 E-06	4,6167 E-06	0 E+00
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0034	0,0002	0,0071	2,1429 E-06	3,4521 E-05	0 E+00	0,0014	0,0001	0,0029	8,7792 E-07	1,4349 E-05	0 E+00
00745	Y	0,0004	0,0010	0,0028	9,7439 E-06	3,8171 E-06	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0007	3,1308 E-06	1,1282 E-06	0 E+00
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0036	0,0002	0,0070	2,2177 E-06	3,6595 E-05	0 E+00	0,0015	0,0001	0,0029	9,0817 E-07	1,5204 E-05	0 E+00
00746	Y	0,0010	0,0011	0,0032	1,0898 E-05	9,8879 E-06	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0009	3,4995 E-06	2,9777 E-06	0 E+00
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0038	0,0002	0,0069	2,2357 E-06	3,8518 E-05	0 E+00	0,0016	0,0001	0,0029	9,1459 E-07	1,5999 E-05	0 E+00
00747	Y	0,0018	0,0012	0,0036	1,2063 E-05	1,8338 E-05	0 E+00	0,0006	0,0004	0,0010	3,8724 E-06	5,7067 E-06	0 E+00
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,0040	0,0002	0,0067	2,293 E-06	4,0564 E-05	0 E+00	0,0017	0,0001	0,0028	9,3592 E-07	1,6845 E-05	0 E+00
00748	Y	0,0027	0,0014	0,0041	1,3827 E-05	2,7458 E-05	0 E+00	0,0009	0,0004	0,0012	4,4365 E-06	8,6337 E-06	0 E+00
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,0079	0,0000	0,0075	1,6929 E-06	2,2758 E-04	1,3154 E-04	0,0033	0,0000	0,0031	7,0489 E-07	9,4029 E-05	5,4247 E-05
00749	Y	0,0329	0,0001	0,0024	8,4615 E-06	4,9032 E-04	4,4399 E-04	0,0104	0,0000	0,0006	2,532 E-06	1,5423 E-04	1,3956 E-04
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00750	X	0,0092	0,0000	0,0074	6,6814 E-07	1,7013 E-04	1,0242 E-05	0,0038	0,0000	0,0031	2,7878 E-07	7,0318 E-05	4,2221 E-06
00750	Y	0,0296	0,0001	0,0023	3,9529 E-06	3,0555 E-04	2,5342 E-04	0,0093	0,0000	0,0005	1,2412 E-06	9,607 E-05	7,9729 E-05
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,0081	0,0000	0,0074	4,1145 E-07	1,1342 E-04	2,4956 E-05	0,0034	0,0000	0,0031	1,7159 E-07	4,6908 E-05	1,0301 E-05
00751	Y	0,0153	0,0001	0,0024	4,9323 E-06	1,265 E-04	2,9438 E-04	0,0048	0,0000	0,0006	1,5586 E-06	3,9705 E-05	9,2603 E-05
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,0071	0,0000	0,0074	1,1749 E-06	8,8497 E-05	2,004 E-05	0,0029	0,0000	0,0031	4,8756 E-07	3,6622 E-05	8,2715 E-06
00752	Y	0,0015	0,0001	0,0024	1,3382 E-06	3,282 E-05	2,7629 E-04	0,0005	0,0000	0,0006	4,0219 E-07	1,0165 E-05	8,6914 E-05
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,0061	0,0000	0,0074	2,1398 E-06	7,676 E-05	1,8754 E-05	0,0025	0,0000	0,0031	8,8696 E-07	3,1777 E-05	7,7389 E-06
00753	Y	0,0120	0,0002	0,0024	1,8496 E-06	4,0448 E-05	2,7638 E-04	0,0038	0,0001	0,0006	5,9503 E-07	1,2932 E-05	8,6943 E-05
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,0051	0,0000	0,0076	3,0706 E-06	6,7591 E-05	2,1389 E-05	0,0021	0,0000	0,0032	1,2727 E-06	2,7993 E-05	8,8295 E-06
00754	Y	0,0255	0,0002	0,0023	4,4393 E-06	1,1435 E-04	2,7615 E-04	0,0080	0,0001	0,0005	1,4295 E-06	3,6256 E-05	8,6867 E-05
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,0041	0,0000	0,0078	4,4293 E-06	6,1499 E-05	2,0185 E-05	0,0017	0,0000	0,0032	1,8362 E-06	2,5477 E-05	8,331 E-06
00755	Y	0,0390	0,0002	0,0023	6,5787 E-06	1,9045 E-04	2,763 E-04	0,0123	0,0001	0,0005	2,1172 E-06	6,0265 E-05	8,6917 E-05
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,0032	0,0000	0,0081	7,077 E-06	6,2012 E-05	1,918 E-05	0,0013	0,0000	0,0034	2,9342 E-06	2,5686 E-05	7,9156 E-06
00756	Y	0,0531	0,0002	0,0023	1,2025 E-05	3,1333 E-04	3,1227 E-04	0,0167	0,0001	0,0005	3,8604 E-06	9,8988 E-05	9,8236 E-05
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,002	0,000	0,008	1,0009 E-05	7,0925 E-05	2,2837 E-05	0,000	0,000	0,003	4,1497 E-06	2,9347 E-05	9,426 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00757	Y	2 0,0682	0 0,0002	6 0,0026	2,2704 E-05	5,8813 E-04	2,42 E-04	9 0,0215	0 0,0001	6 0,0007	7,258 E-06	1,8549 E-04	7,6131 E-05
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0010	0,0000	0,0095	1,4204 E-05	8,0892 E-05	2,7691 E-05	0,0004	0,0000	0,0039	5,8886 E-06	3,3438 E-05	1,1307 E-05
00758	Y	0,0644	0,0003	0,0036	5,2794 E-05	8,836 E-04	9,4837 E-04	0,0203	0,0001	0,0011	1,6777 E-05	2,7847 E-04	2,9843 E-04
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,0045	0,0004	0,0103	1,2337 E-05	6,7824 E-05	4,766 E-05	0,0018	0,0002	0,0043	5,1179 E-06	2,8118 E-05	1,9576 E-05
00759	Y	0,0084	0,0016	0,0046	3,1651 E-06	2,0771 E-04	8,922 E-04	0,0027	0,0005	0,0014	9,4483 E-07	6,5885 E-05	2,8069 E-04
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,0066	0,0005	0,0093	1,8626 E-06	3,5819 E-05	4,0156 E-05	0,0027	0,0002	0,0039	7,7515 E-07	1,4903 E-05	1,6519 E-05
00760	Y	0,0146	0,0011	0,0033	6,7087 E-06	8,6255 E-05	6,6299 E-04	0,0046	0,0004	0,0010	2,1053 E-06	2,769 E-05	2,0868 E-04
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,0077	0,0004	0,0087	1,3169 E-06	1,6763 E-05	3,4328 E-05	0,0032	0,0002	0,0036	5,4267 E-07	6,9968 E-06	1,4159 E-05
00761	Y	0,0189	0,0006	0,0028	7,1629 E-06	1,1189 E-04	3,6738 E-04	0,0060	0,0002	0,0007	2,2844 E-06	3,5754 E-05	1,1577 E-04
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,0081	0,0003	0,0083	1,0107 E-06	3,3528 E-06	2,7868 E-05	0,0034	0,0001	0,0035	4,1664 E-07	1,2414 E-06	1,1512 E-05
00762	Y	0,0231	0,0003	0,0025	4,433 E-06	6,7671 E-05	3,0184 E-04	0,0074	0,0001	0,0006	1,4163 E-06	2,1733 E-05	9,5238 E-05
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,0078	0,0002	0,0080	1,9423 E-06	1,3787 E-05	2,1342 E-05	0,0032	0,0001	0,0033	8,0353 E-07	5,6286 E-06	8,838 E-06
00763	Y	0,0252	0,0000	0,0024	4,9289 E-06	3,0099 E-05	2,1241 E-04	0,0080	0,0000	0,0006	1,5786 E-06	9,718 E-06	6,7188 E-05
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0069	0,0001	0,0077	1,642 E-06	2,5889 E-05	1,5509 E-05	0,0029	0,0001	0,0032	6,8018 E-07	1,0687 E-05	6,4377 E-06
00764	Y	0,0254	0,0002	0,0023	3,271 E-06	2,8946 E-05	1,7394 E-04	0,0081	0,0001	0,0005	1,0466 E-06	9,0013 E-06	5,5131 E-05
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,0056	0,0001	0,0075	1,5741 E-06	3,482 E-05	1,0147 E-05	0,0023	0,0000	0,0031	6,5366 E-07	1,4444 E-05	4,2272 E-06
00765	Y	0,0228	0,0004	0,0023	2,12 E-06	9,3167 E-05	1,3855 E-04	0,0073	0,0001	0,0005	6,729 E-07	2,9611 E-05	4,4075 E-05
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	4,7466	0,1086	0,1069	1,4232 E-04	2,1765 E-04	1,1448 E-05	1,9694	0,0450	0,0443	5,9026 E-05	9,0682 E-05	4,9021 E-06
00766	Y	0,0656	2,7768	1,2419	3,2919 E-03	9,8698 E-05	5,9105 E-05	0,0207	0,8787	0,3936	1,0434 E-03	3,1352 E-05	1,8652 E-05
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0158	0,0035	0,0359	3,7756 E-05	1,6879 E-04	0 E+00	0,0065	0,0015	0,0149	1,5592 E-05	6,9508 E-05	0 E+00
00767	Y	0,0119	0,0852	0,2930	9,0957 E-04	1,2675 E-04	0 E+00	0,0037	0,0269	0,0927	2,866 E-04	3,9469 E-05	0 E+00
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0246	0,0039	0,0338	4,1862 E-05	2,6284 E-04	0 E+00	0,0102	0,0016	0,0140	1,7299 E-05	1,0834 E-04	0 E+00
00768	Y	0,0104	0,0879	0,2535	9,3814 E-04	1,1048 E-04	0 E+00	0,0032	0,0277	0,0802	2,9565 E-04	3,4449 E-05	0 E+00
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0314	0,0043	0,0316	4,6264 E-05	3,3477 E-04	0 E+00	0,0129	0,0018	0,0131	1,9127 E-05	1,3804 E-04	0 E+00
00769	Y	0,0085	0,0897	0,2128	9,5725 E-04	9,0404 E-05	0 E+00	0,0026	0,0283	0,0674	3,0171 E-04	2,8206 E-05	0 E+00
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,0345	0,0046	0,0294	4,944 E-05	3,6863 E-04	0 E+00	0,0142	0,0019	0,0122	2,0447 E-05	1,5203 E-04	0 E+00
00770	Y	0,0069	0,0909	0,1714	9,7032 E-04	7,3615 E-05	0 E+00	0,0022	0,0287	0,0543	3,0589 E-04	2,2966 E-05	0 E+00
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,035	0,004	0,027	5,2235 E-05	3,8035 E-04	0 E+00	0,014	0,002	0,011	2,1611 E-05	1,5688 E-04	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00771	Y	6 0,0054	9 0,0921	1 0,1294	9,8233 E-04	5,7713 E-05	0 E+00	7 0,0017	0 0,0290	3 0,0411	3,0976 E-04	1,8019 E-05	0 E+00
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,0346	0,0050	0,0249	5,316 E-05	3,6948 E-04	0 E+00	0,0143	0,0021	0,0103	2,1996 E-05	1,5239 E-04	0 E+00
00772	Y	0,0040	0,0898	0,0878	9,5847 E-04	4,2268 E-05	0 E+00	0,0012	0,0283	0,0279	3,023 E-04	1,3213 E-05	0 E+00
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,0315	0,0049	0,0228	5,229 E-05	3,3651 E-04	0 E+00	0,0130	0,0020	0,0095	2,1637 E-05	1,3879 E-04	0 E+00
00773	Y	0,0025	0,0871	0,0474	9,2945 E-04	2,7119 E-05	0 E+00	0,0008	0,0275	0,0151	2,9324 E-04	8,4837 E-06	0 E+00
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,0249	0,0046	0,0210	4,9349 E-05	2,6568 E-04	0 E+00	0,0103	0,0019	0,0087	2,0421 E-05	1,0956 E-04	0 E+00
00774	Y	0,0011	0,0828	0,0109	8,8371 E-04	1,1227 E-05	0 E+00	0,0003	0,0261	0,0033	2,7897 E-04	3,5147 E-06	0 E+00
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,0162	0,0040	0,0195	4,2246 E-05	1,7238 E-04	0 E+00	0,0067	0,0016	0,0081	1,7479 E-05	7,1051 E-05	0 E+00
00775	Y	0,0005	0,0758	0,0295	8,0863 E-04	4,8886 E-06	0 E+00	0,0001	0,0239	0,0089	2,5547 E-04	1,2548 E-06	0 E+00
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,0235	0,0054	0,0167	6,2211 E-05	5,6139 E-04	2,0561 E-04	0,0097	0,0022	0,0070	2,5703 E-05	2,3172 E-04	8,4865 E-05
00776	Y	0,0021	0,1061	0,0774	8,7752 E-04	1,0716 E-04	2,0516 E-05	0,0007	0,0335	0,0241	2,7636 E-04	3,3874 E-05	6,5053 E-06
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,0567	0,0083	0,0157	7,9772 E-05	7,992 E-04	2,6851 E-04	0,0234	0,0034	0,0065	3,2958 E-05	3,2993 E-04	1,1081 E-04
00777	Y	0,0091	0,1455	0,0950	9,682 E-04	1,9688 E-04	1,6789 E-05	0,0029	0,0459	0,0297	3,0461 E-04	6,2045 E-05	5,3427 E-06
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,0936	0,0114	0,0153	8,635 E-05	7,5542 E-04	2,9182 E-04	0,0386	0,0047	0,0064	3,5682 E-05	3,119 E-04	1,2042 E-04
00778	Y	0,0189	0,1866	0,1146	1,0304 E-03	2,524 E-04	2,4979 E-05	0,0060	0,0587	0,0358	3,2416 E-04	7,9437 E-05	7,9571 E-06
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	0,1234	0,0147	0,0154	8,7451 E-05	4,9505 E-04	3,0214 E-04	0,0510	0,0061	0,0064	3,6151 E-05	2,0444 E-04	1,2466 E-04
00779	Y	0,0302	0,2293	0,1357	1,1097 E-03	2,6651 E-04	2,6825 E-05	0,0095	0,0722	0,0425	3,4925 E-04	8,3815 E-05	8,5461 E-06
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,1361	0,0179	0,0162	8,4001 E-05	1,2611 E-05	3,0269 E-04	0,0562	0,0074	0,0067	3,4743 E-05	5,0789 E-06	1,2488 E-04
00780	Y	0,0417	0,2762	0,1588	1,2012 E-03	2,5404 E-04	1,4739 E-05	0,0131	0,0869	0,0498	3,7822 E-04	7,987 E-05	4,6773 E-06
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,1226	0,0212	0,0173	7,5082 E-05	6,8045 E-04	3,0043 E-04	0,0506	0,0088	0,0072	3,108 E-05	2,8083 E-04	1,2395 E-04
00781	Y	0,0523	0,3268	0,1838	1,3071 E-03	1,9222 E-04	6,7093 E-05	0,0165	0,1028	0,0577	4,1183 E-04	6,0419 E-05	2,0975 E-05
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,0740	0,0242	0,0187	5,9278 E-05	1,4576 E-03	2,2439 E-04	0,0306	0,0100	0,0077	2,4565 E-05	6,0171 E-04	9,2579 E-05
00782	Y	0,0612	0,3827	0,2113	1,3992 E-03	6,7459 E-05	2,4673 E-04	0,0193	0,1204	0,0664	4,4118 E-04	2,1185 E-05	7,7578 E-05
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,0123	0,0266	0,0223	5,654 E-05	3,2402 E-03	4,9438 E-05	0,0051	0,0110	0,0092	2,3497 E-05	1,3376 E-03	2,0427 E-05
00783	Y	0,0605	0,4417	0,1594	1,8338 E-03	5,8771 E-05	4,3139 E-04	0,0190	0,1390	0,0501	5,7862 E-04	1,848 E-05	1,3576 E-04
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,0109	0,0265	0,0248	6,2873 E-05	3,4821 E-03	4,109 E-05	0,0045	0,0109	0,0103	2,6123 E-05	1,4373 E-03	1,6962 E-05
00784	Y	0,0393	0,4427	0,0737	1,901 E-03	6,1529 E-05	4,5156 E-04	0,0124	0,1393	0,0230	5,9987 E-04	1,9425 E-05	1,4216 E-04
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,009	0,026	0,027	6,3194 E-05	3,5801 E-03	1,1196 E-05	0,004	0,010	0,011	2,6249 E-05	1,4776 E-03	4,6551 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00785	Y	8 0,0188	3 0,4436	4 0,0132	1,8252 E-03	6,4283 E-05	4,2642 E-04	0 0,0059	9 0,1396	4 0,0042	5,7596 E-04	2,0198 E-05	1,3424 E-04
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,0087	0,0262	0,0302	6,5074 E-05	3,6227 E-03	8,3376 E-06	0,0036	0,0108	0,0125	2,7026 E-05	1,4951 E-03	3,4635 E-06
00786	Y	0,0013	0,4444	0,0960	1,8389 E-03	6,7266 E-05	4,2189 E-04	0,0004	0,1399	0,0305	5,8031 E-04	2,115 E-05	1,3281 E-04
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,0077	0,0260	0,0331	6,7669 E-05	3,6405 E-03	3,9251 E-05	0,0032	0,0107	0,0137	2,8103 E-05	1,5024 E-03	1,6198 E-05
00787	Y	0,0211	0,4449	0,1801	1,8997 E-03	6,9391 E-05	4,2237 E-04	0,0066	0,1400	0,0571	5,9953 E-04	2,1792 E-05	1,3297 E-04
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,0068	0,0258	0,0360	6,8075 E-05	3,5486 E-03	8,9989 E-06	0,0028	0,0107	0,0150	2,8263 E-05	1,4646 E-03	3,7375 E-06
00788	Y	0,0409	0,4453	0,2648	1,8317 E-03	6,9391 E-05	4,1901 E-04	0,0129	0,1401	0,0839	5,7807 E-04	2,1701 E-05	1,319 E-04
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,0057	0,0257	0,0391	6,973 E-05	3,4603 E-03	1,1558 E-05	0,0023	0,0106	0,0162	2,8946 E-05	1,4282 E-03	4,7959 E-06
00789	Y	0,0610	0,4454	0,3494	1,8418 E-03	6,9403 E-05	4,4479 E-04	0,0192	0,1402	0,1106	5,8122 E-04	2,1694 E-05	1,4002 E-04
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,0048	0,0256	0,0424	7,2726 E-05	3,1962 E-03	1,4953 E-05	0,0020	0,0106	0,0176	3,0182 E-05	1,3193 E-03	6,1924 E-06
00790	Y	0,0821	0,4453	0,4349	1,8545 E-03	6,654 E-05	4,7112 E-04	0,0259	0,1401	0,1376	5,8513 E-04	2,0863 E-05	1,4831 E-04
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,0842	0,0227	0,0450	7,4773 E-05	1,4845 E-03	1,9545 E-04	0,0348	0,0094	0,0187	3,099 E-05	6,1274 E-04	8,0632 E-05
00791	Y	0,0894	0,3830	0,4930	1,5838 E-03	1,9246 E-04	2,9956 E-05	0,0282	0,1205	0,1559	4,9949 E-04	6,0205 E-05	9,405 E-06
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,1332	0,0199	0,0441	6,7234 E-05	6,7075 E-04	2,4983 E-04	0,0550	0,0082	0,0183	2,7849 E-05	2,7673 E-04	1,0306 E-04
00792	Y	0,0742	0,3266	0,4652	1,3861 E-03	3,7815 E-04	9,7589 E-05	0,0234	0,1028	0,1471	4,3693 E-04	1,1869 E-04	3,0732 E-05
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	0,1459	0,0172	0,0431	6,402 E-05	2,6532 E-05	2,4919 E-04	0,0602	0,0071	0,0179	2,65 E-05	1,1096 E-05	1,028 E-04
00793	Y	0,0552	0,2770	0,4384	1,2433 E-03	4,6291 E-04	1,0261 E-04	0,0174	0,0872	0,1386	3,9178 E-04	1,4543 E-04	3,2359 E-05
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,1314	0,0144	0,0420	6,2098 E-05	5,5294 E-04	2,4805 E-04	0,0542	0,0060	0,0174	2,5689 E-05	2,2841 E-04	1,0234 E-04
00794	Y	0,0346	0,2321	0,4135	1,1288 E-03	4,7679 E-04	7,8738 E-05	0,0110	0,0730	0,1307	3,5557 E-04	1,4989 E-04	2,4886 E-05
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,0993	0,0117	0,0410	6,0444 E-05	8,2113 E-04	2,4031 E-04	0,0410	0,0048	0,0170	2,4991 E-05	3,3909 E-04	9,9171 E-05
00795	Y	0,0149	0,1918	0,3904	1,0386 E-03	4,3383 E-04	4,6061 E-05	0,0048	0,0603	0,1234	3,2706 E-04	1,3647 E-04	1,4631 E-05
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,0599	0,0089	0,0399	5,7773 E-05	8,6237 E-04	2,1986 E-04	0,0247	0,0037	0,0165	2,3876 E-05	3,5604 E-04	9,0748 E-05
00796	Y	0,0028	0,1542	0,3692	9,6818 E-04	3,2451 E-04	1,4635 E-05	0,0008	0,0485	0,1167	3,0485 E-04	1,0219 E-04	4,7257 E-06
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,0244	0,0061	0,0389	5,134 E-05	6,0335 E-04	1,6398 E-04	0,0100	0,0025	0,0161	2,1207 E-05	2,4902 E-04	6,7693 E-05
00797	Y	0,0124	0,1190	0,3500	9,1116 E-04	1,4014 E-04	6,5872 E-06	0,0038	0,0375	0,1107	2,8691 E-04	4,4325 E-05	1,8811 E-06
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,0369	0,0089	0,0324	9,508 E-05	7,5413 E-04	1,6303 E-04	0,0151	0,0037	0,0135	3,9337 E-05	3,1071 E-04	6,7337 E-05
00798	Y	0,0266	0,1846	0,1775	1,4982 E-03	1,6509 E-05	1,098 E-04	0,0083	0,0582	0,0556	4,7172 E-04	4,7442 E-06	3,4606 E-05
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,078	0,013	0,032	1,1408 E-04	1,0159 E-03	1,8007 E-04	0,032	0,005	0,013	4,7144 E-05	4,1917 E-04	7,4387 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00799	Y	6 0,0227	1 0,2564	8 0,1896	1,5914 E-03	1,4427 E-04	1,2647 E-04	3 0,0071	4 0,0807	6 0,0594	5,0079 E-04	4,5634 E-05	3,9791 E-05
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00800	X	0,1249	0,0179	0,0327	1,2177 E-04	9,4613 E-04	1,5588 E-04	0,0514	0,0074	0,0136	5,0321 E-05	3,907 E-04	6,4398 E-05
00800	Y	0,0134	0,3289	0,2001	1,6307 E-03	2,4046 E-04	9,6294 E-05	0,0041	0,1035	0,0627	5,1314 E-04	7,5764 E-05	3,023 E-05
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	0,1624	0,0229	0,0322	1,2168 E-04	6,162 E-04	1,2207 E-04	0,0669	0,0095	0,0134	5,0296 E-05	2,5477 E-04	5,0427 E-05
00801	Y	0,0030	0,4015	0,2099	1,662 E-03	2,8688 E-04	3,8222 E-05	0,0009	0,1264	0,0658	5,2313 E-04	9,0212 E-05	1,1868 E-05
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	0,1786	0,0279	0,0314	1,1525 E-04	2,7942 E-05	8,9376 E-05	0,0736	0,0115	0,0130	4,766 E-05	1,0405 E-05	3,6913 E-05
00802	Y	0,0142	0,4755	0,2192	1,6906 E-03	2,9731 E-04	3,3116 E-05	0,0045	0,1497	0,0687	5,3228 E-04	9,3358 E-05	1,0522 E-05
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	0,1616	0,0326	0,0303	9,7739 E-05	8,8178 E-04	7,7297 E-05	0,0666	0,0135	0,0126	4,0453 E-05	3,6319 E-04	3,191 E-05
00803	Y	0,0278	0,5505	0,2280	1,7118 E-03	2,699 E-04	9,9657 E-05	0,0088	0,1732	0,0716	5,3916 E-04	8,4586 E-05	3,1526 E-05
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	0,1004	0,0368	0,0293	5,7305 E-05	1,9904 E-03	5,9168 E-05	0,0414	0,0152	0,0122	2,3777 E-05	8,208 E-04	2,4428 E-05
00804	Y	0,0395	0,6265	0,2362	1,6933 E-03	2,0801 E-04	1,5429 E-04	0,0125	0,1972	0,0742	5,3367 E-04	6,4914 E-05	4,8708 E-05
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	0,0184	0,0043	0,0180	6,2211 E-05	5,6139 E-04	2,0561 E-04	0,0076	0,0018	0,0075	2,5703 E-05	2,3172 E-04	8,4865 E-05
00805	Y	0,0026	0,1060	0,0999	8,7752 E-04	1,0716 E-04	2,0516 E-05	0,0008	0,0335	0,0312	2,7636 E-04	3,3874 E-05	6,5053 E-06
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	0,0500	0,0069	0,0177	7,9772 E-05	7,992 E-04	2,6851 E-04	0,0206	0,0029	0,0073	3,2958 E-05	3,2993 E-04	1,1081 E-04
00806	Y	0,0094	0,1455	0,1202	9,682 E-04	1,9688 E-04	1,6789 E-05	0,0030	0,0458	0,0376	3,0461 E-04	6,2045 E-05	5,3427 E-06
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	0,0863	0,0100	0,0169	8,635 E-05	7,5542 E-04	2,9182 E-04	0,0356	0,0041	0,0070	3,5682 E-05	3,119 E-04	1,2042 E-04
00807	Y	0,0194	0,1864	0,1416	1,0304 E-03	2,524 E-04	2,4979 E-05	0,0061	0,0587	0,0443	3,2416 E-04	7,9437 E-05	7,9571 E-06
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	0,1159	0,0132	0,0157	8,7451 E-05	4,9505 E-04	3,0214 E-04	0,0478	0,0054	0,0065	3,6151 E-05	2,0444 E-04	1,2466 E-04
00808	Y	0,0308	0,2292	0,1648	1,1097 E-03	2,6651 E-04	2,6825 E-05	0,0097	0,0721	0,0517	3,4925 E-04	8,3815 E-05	8,5461 E-06
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,1285	0,0164	0,0140	8,4001 E-05	1,2611 E-05	3,0269 E-04	0,0531	0,0068	0,0058	3,4743 E-05	5,0789 E-06	1,2488 E-04
00809	Y	0,0420	0,2762	0,1901	1,2012 E-03	2,5404 E-04	1,4739 E-05	0,0132	0,0869	0,0597	3,7822 E-04	7,987 E-05	4,6773 E-06
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,1151	0,0197	0,0120	7,5082 E-05	6,8045 E-04	3,0043 E-04	0,0475	0,0081	0,0050	3,108 E-05	2,8083 E-04	1,2395 E-04
00810	Y	0,0506	0,3272	0,2174	1,3071 E-03	1,9222 E-04	6,7093 E-05	0,0159	0,1029	0,0683	4,1183 E-04	6,0419 E-05	2,0975 E-05
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,0684	0,0231	0,0099	5,9278 E-05	1,4576 E-03	2,2439 E-04	0,0282	0,0096	0,0041	2,4565 E-05	6,0171 E-04	9,2579 E-05
00811	Y	0,0550	0,3839	0,2466	1,3992 E-03	6,7459 E-05	2,4673 E-04	0,0173	0,1208	0,0776	4,4118 E-04	2,1185 E-05	7,7578 E-05
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,1679	0,0292	0,0500	8,2679 E-05	5,0403 E-03	1,8824 E-04	0,0693	0,0121	0,0208	3,4324 E-05	2,0811 E-03	7,7584 E-05
00812	Y	0,0879	0,5481	0,6339	2,1255 E-03	2,098 E-04	1,2646 E-05	0,0277	0,1726	0,2005	6,7086 E-04	6,6485 E-05	3,9347 E-06
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,440	0,032	0,050	7,9732 E-05	7,0345 E-03	1,5695 E-04	0,181	0,013	0,021	3,3128 E-05	2,9049 E-03	6,4489 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00813	Y	3 0,0792	7 0,6567	7 0,6680	2,3231 E-03	3,2324 E-04	9,5651 E-05	8 0,0249	5 0,2068	0 0,2113	7,3345 E-04	1,0241 E-04	3,0038 E-05
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,7836	0,0361	0,0513	7,8927 E-05	8,2719 E-03	1,8859 E-05	0,3236	0,0150	0,0213	3,2809 E-05	3,4169 E-03	7,4508 E-06
00814	Y	0,0672	0,7718	0,6978	2,4604 E-03	4,0077 E-04	1,3003 E-04	0,0211	0,2432	0,2207	7,7703 E-04	1,2693 E-04	4,0803 E-05
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	1,1696	0,0395	0,0519	7,9231 E-05	8,9437 E-03	2,2072 E-04	0,4831	0,0164	0,0215	3,2946 E-05	3,6958 E-03	9,1643 E-05
00815	Y	0,0543	0,8912	0,7237	2,5667 E-03	4,548 E-04	1,373 E-04	0,0170	0,2809	0,2290	8,1084 E-04	1,4398 E-04	4,3025 E-05
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	1,5709	0,0429	0,0525	8,1495 E-05	8,9645 E-03	4,256 E-04	0,6489	0,0178	0,0218	3,3891 E-05	3,7062 E-03	1,7642 E-04
00816	Y	0,0442	1,0147	0,7457	2,6498 E-03	5,0002 E-04	1,3219 E-04	0,0138	0,3199	0,2360	8,3738 E-04	1,5822 E-04	4,1343 E-05
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	1,9590	0,0464	0,0532	8,607 E-05	8,3742 E-03	5,779 E-04	0,8094	0,0193	0,0221	3,5794 E-05	3,4643 E-03	2,3944 E-04
00817	Y	0,0425	1,1408	0,7641	2,7111 E-03	5,285 E-04	1,1942 E-04	0,0133	0,3598	0,2419	8,5708 E-04	1,6714 E-04	3,7227 E-05
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	2,3015	0,0501	0,0540	9,7628 E-05	6,8447 E-03	5,1188 E-04	0,9512	0,0208	0,0224	4,0595 E-05	2,8342 E-03	2,1204 E-04
00818	Y	0,0516	1,2690	0,7788	2,7478 E-03	5,5417 E-04	9,9153 E-05	0,0163	0,4003	0,2466	8,6914 E-04	1,7513 E-04	3,0704 E-05
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,1747	0,0306	0,0082	3,6454 E-05	5,045 E-03	3,1495 E-04	0,0722	0,0126	0,0034	1,5212 E-05	2,0832 E-03	1,2986 E-04
00819	Y	0,0535	0,5424	0,3265	2,0432 E-03	8,3735 E-05	2,3206 E-04	0,0168	0,1708	0,1029	6,449 E-04	2,6267 E-05	7,3174 E-05
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,4493	0,0335	0,0043	3,5816 E-05	7,0834 E-03	2,4419 E-04	0,1855	0,0138	0,0018	1,4974 E-05	2,9255 E-03	1,0036 E-04
00820	Y	0,0556	0,6516	0,3631	2,3825 E-03	1,2243 E-04	4,5043 E-05	0,0175	0,2053	0,1145	7,521 E-04	3,8198 E-05	1,429 E-05
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,7948	0,0360	0,0018	3,6521 E-05	8,3235 E-03	2,4259 E-05	0,3283	0,0149	0,0007	1,5267 E-05	3,4386 E-03	8,8722 E-06
00821	Y	0,0577	0,7690	0,3927	2,5497 E-03	1,4444 E-04	6,5019 E-05	0,0182	0,2423	0,1238	8,0508 E-04	4,5019 E-05	2,0314 E-05
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	1,1835	0,0386	0,0008	3,8226 E-05	9,0029 E-03	2,9614 E-04	0,4889	0,0160	0,0003	1,5969 E-05	3,7205 E-03	1,2313 E-04
00822	Y	0,0601	0,8905	0,4169	2,6534 E-03	1,5673 E-04	1,0499 E-04	0,0190	0,2807	0,1315	8,3806 E-04	4,8913 E-05	3,2918 E-05
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	1,5867	0,0412	0,0008	3,8721 E-05	8,9753 E-03	5,9611 E-04	0,6555	0,0171	0,0003	1,6161 E-05	3,7107 E-03	2,4729 E-04
00823	Y	0,0632	1,0163	0,4363	2,7306 E-03	1,5789 E-04	1,2677 E-04	0,0200	0,3204	0,1377	8,6272 E-04	4,9209 E-05	3,9777 E-05
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	1,9744	0,0440	0,0013	4,1551 E-05	8,3307 E-03	8,1759 E-04	0,8159	0,0183	0,0005	1,7317 E-05	3,4462 E-03	3,3895 E-04
00824	Y	0,0661	1,1444	0,4508	2,7556 E-03	1,4961 E-04	1,3117 E-04	0,0209	0,3609	0,1424	8,7096 E-04	4,6608 E-05	4,1072 E-05
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	2,3139	0,0477	0,0036	5,6016 E-05	6,6465 E-03	7,6175 E-04	0,9564	0,0198	0,0015	2,3288 E-05	2,7517 E-03	3,1571 E-04
00825	Y	0,0680	1,2734	0,4592	2,6569 E-03	1,4141 E-04	1,2101 E-04	0,0216	0,4016	0,1451	8,4028 E-04	4,4171 E-05	3,7617 E-05
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,0178	0,0061	0,0409	5,134 E-05	6,0335 E-04	1,6398 E-04	0,0073	0,0025	0,0170	2,1207 E-05	2,4902 E-04	6,7693 E-05
00826	Y	0,0127	0,1190	0,3865	9,1116 E-04	1,4014 E-04	6,5872 E-06	0,0039	0,0375	0,1221	2,8691 E-04	4,4325 E-05	1,8811 E-06
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,051	0,008	0,042	5,7773 E-05	8,6237 E-04	2,1986 E-04	0,021	0,003	0,017	2,3876 E-05	3,5604 E-04	9,0748 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00827	Y	1 0,0024	9 0,1542	2 0,4079	9,6818 E-04	3,2451 E-04	1,4635 E-05	1 0,0007	7 0,0485	5 0,1289	3,0485 E-04	1,0219 E-04	4,7257 E-06
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,0897	0,0117	0,0434	6,0444 E-05	8,2113 E-04	2,4031 E-04	0,0370	0,0048	0,0180	2,4991 E-05	3,3909 E-04	9,9171 E-05
00828	Y	0,0167	0,1918	0,4319	1,0386 E-03	4,3383 E-04	4,6061 E-05	0,0053	0,0603	0,1365	3,2706 E-04	1,3647 E-04	1,4631 E-05
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,1215	0,0144	0,0445	6,2098 E-05	5,5294 E-04	2,4805 E-04	0,0501	0,0060	0,0185	2,5689 E-05	2,2841 E-04	1,0234 E-04
00829	Y	0,0378	0,2321	0,4586	1,1288 E-03	4,7679 E-04	7,8738 E-05	0,0119	0,0730	0,1449	3,5557 E-04	1,4989 E-04	2,4886 E-05
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,1359	0,0172	0,0456	6,402 E-05	2,6532 E-05	2,4919 E-04	0,0561	0,0071	0,0189	2,65 E-05	1,1096 E-05	1,028 E-04
00830	Y	0,0593	0,2770	0,4882	1,2433 E-03	4,6291 E-04	1,0261 E-04	0,0187	0,0872	0,1543	3,9178 E-04	1,4543 E-04	3,2359 E-05
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,1232	0,0199	0,0468	6,7234 E-05	6,7075 E-04	2,4983 E-04	0,0509	0,0082	0,0194	2,7849 E-05	2,7673 E-04	1,0306 E-04
00831	Y	0,0781	0,3266	0,5206	1,3861 E-03	3,7815 E-04	9,7589 E-05	0,0246	0,1028	0,1646	4,3693 E-04	1,1869 E-04	3,0732 E-05
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,0764	0,0227	0,0480	7,4773 E-05	1,4845 E-03	1,9545 E-04	0,0316	0,0094	0,0199	3,099 E-05	6,1274 E-04	8,0632 E-05
00832	Y	0,0906	0,3830	0,5563	1,5838 E-03	1,9246 E-04	2,9956 E-05	0,0285	0,1205	0,1759	4,9949 E-04	6,0205 E-05	9,405 E-06
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,0307	0,0108	0,0658	8,5578 E-05	7,3704 E-04	2,0739 E-04	0,0125	0,0045	0,0275	3,5404 E-05	3,0367 E-04	8,5704 E-05
00833	Y	0,0855	0,2022	0,5315	1,5249 E-03	1,175 E-04	2,0751 E-04	0,0270	0,0637	0,1678	4,8 E-04	3,7213 E-05	6,5435 E-05
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,0715	0,0155	0,0669	8,4509 E-05	1,0153 E-03	2,2313 E-04	0,0294	0,0064	0,0280	3,4963 E-05	4,1902 E-04	9,2211 E-05
00834	Y	0,0802	0,2693	0,5419	1,5583 E-03	2,9222 E-04	2,0605 E-04	0,0253	0,0848	0,1711	4,9051 E-04	9,2199 E-05	6,499 E-05
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	0,1175	0,0199	0,0673	8,1074 E-05	9,533 E-04	1,9385 E-04	0,0484	0,0082	0,0282	3,3539 E-05	3,9377 E-04	8,0102 E-05
00835	Y	0,0599	0,3376	0,5526	1,5904 E-03	5,5364 E-04	1,4892 E-04	0,0189	0,1063	0,1745	5,0063 E-04	1,7476 E-04	4,6987 E-05
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,1552	0,0239	0,0672	7,806 E-05	6,3786 E-04	1,5404 E-04	0,0639	0,0099	0,0281	3,2294 E-05	2,6384 E-04	6,3629 E-05
00836	Y	0,0302	0,4073	0,5636	1,6283 E-03	7,0106 E-04	5,0467 E-05	0,0096	0,1282	0,1780	5,1265 E-04	2,2131 E-04	1,5946 E-05
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,1722	0,0277	0,0666	7,7544 E-05	2,5171 E-05	1,148 E-04	0,0710	0,0115	0,0279	3,2084 E-05	1,0141 E-05	4,7386 E-05
00837	Y	0,0048	0,4789	0,5748	1,6693 E-03	7,3359 E-04	5,9875 E-05	0,0015	0,1507	0,1815	5,2567 E-04	2,3155 E-04	1,8843 E-05
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,1567	0,0315	0,0657	8,0878 E-05	8,1831 E-04	1,0125 E-04	0,0646	0,0130	0,0275	3,3474 E-05	3,3689 E-04	4,1751 E-05
00838	Y	0,0369	0,5522	0,5863	1,7163 E-03	6,6908 E-04	1,6963 E-04	0,0116	0,1738	0,1852	5,4062 E-04	2,1111 E-04	5,3435 E-05
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,0990	0,0352	0,0646	9,3785 E-05	1,8608 E-03	7,3521 E-05	0,0408	0,0145	0,0270	3,8833 E-05	7,6726 E-04	3,0292 E-05
00839	Y	0,0644	0,6278	0,5980	1,7745 E-03	4,8317 E-04	2,6503 E-04	0,0203	0,1976	0,1889	5,5923 E-04	1,5226 E-04	8,3476 E-05
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,1481	0,0212	0,0452	1,4589 E-04	4,0225 E-03	9,0852 E-04	0,0611	0,0088	0,0187	6,0412 E-05	1,6603 E-03	3,7468 E-04
00840	Y	0,0337	0,3550	0,0204	3,0102 E-03	3,492 E-04	4,3976 E-04	0,0107	0,1121	0,0052	9,5057 E-04	1,1062 E-04	1,3912 E-04
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,386	0,027	0,047	1,3585 E-04	6,5011 E-03	7,7739 E-04	0,159	0,011	0,019	5,6262 E-05	2,6843 E-03	3,2031 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00841	Y	5 0,0475	0 0,5045	1 0,0400	3,2373 E-03	2,6859 E-04	4,7412 E-04	5 0,0151	2 0,1593	5 0,0117	1,0222 E-03	8,5052 E-05	1,4997 E-04
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,7163	0,0324	0,0487	1,2863 E-04	8,1506 E-03	4,6459 E-04	0,2957	0,0134	0,0201	5,3282 E-05	3,3667 E-03	1,9091 E-04
00842	Y	0,0572	0,6549	0,0550	3,2985 E-03	1,8335 E-04	4,5628 E-04	0,0181	0,2068	0,0166	1,0416 E-03	5,8032 E-05	1,4431 E-04
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	1,1068	0,0376	0,0500	1,238 E-04	9,1823 E-03	3,9073 E-05	0,4570	0,0156	0,0207	5,1294 E-05	3,7944 E-03	1,4601 E-05
00843	Y	0,0630	0,8036	0,0665	3,3252 E-03	1,2465 E-04	3,8568 E-04	0,0200	0,2537	0,0203	1,0502 E-03	3,9471 E-05	1,2197 E-04
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	1,5248	0,0426	0,0511	1,1957 E-04	9,3944 E-03	4,624 E-04	0,6298	0,0176	0,0212	4,9556 E-05	3,8842 E-03	1,9219 E-04
00844	Y	0,0652	0,9535	0,0758	3,3635 E-03	1,296 E-04	3,0176 E-04	0,0207	0,3011	0,0234	1,0626 E-03	4,1088 E-05	9,5442 E-05
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	1,9367	0,0475	0,0520	1,1613 E-04	8,9278 E-03	8,4325 E-04	0,8002	0,0197	0,0215	4,8137 E-05	3,6938 E-03	3,498 E-04
00845	Y	0,0658	1,1042	0,0830	3,3928 E-03	1,4029 E-04	2,1194 E-04	0,0208	0,3487	0,0258	1,0722 E-03	4,452 E-05	6,7158 E-05
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	2,3037	0,0523	0,0528	1,1144 E-04	7,1983 E-03	9,0644 E-04	0,9521	0,0216	0,0218	4,6205 E-05	2,9809 E-03	3,7575 E-04
00846	Y	0,0664	1,2561	0,0882	3,418 E-03	1,0777 E-04	1,1807 E-04	0,0210	0,3967	0,0275	1,0807 E-03	3,4233 E-05	3,7686 E-05
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,2414	0,0225	0,1082	1,4562 E-04	4,0478 E-03	4,996 E-04	0,0996	0,0093	0,0448	6,0301 E-05	1,6704 E-03	2,0582 E-04
00847	Y	0,3170	0,4053	1,1394	3,0104 E-03	9,4224 E-04	8,5088 E-04	0,1003	0,1280	0,3605	9,5066 E-04	2,9796 E-04	2,693 E-04
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,4681	0,0279	0,1068	1,3178 E-04	6,0892 E-03	4,291 E-04	0,1932	0,0115	0,0442	5,4589 E-05	2,5137 E-03	1,7664 E-04
00848	Y	0,3322	0,5395	1,1557	3,0833 E-03	1,6463 E-04	8,9073 E-04	0,1051	0,1704	0,3657	9,7375 E-04	5,2521 E-05	2,8185 E-04
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	0,7757	0,0329	0,1059	1,2484 E-04	7,6222 E-03	1,7765 E-04	0,3202	0,0136	0,0438	5,1726 E-05	3,1478 E-03	7,2674 E-05
00849	Y	0,3045	0,6770	1,1713	3,1496 E-03	8,9617 E-04	7,306 E-04	0,0963	0,2138	0,3706	9,9478 E-04	2,8424 E-04	2,311 E-04
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00850	X	1,1364	0,0377	0,1054	1,2036 E-04	8,5122 E-03	1,16 E-04	0,4692	0,0156	0,0436	4,9879 E-05	3,5173 E-03	4,8376 E-05
00850	Y	0,2520	0,8180	1,1858	3,2162 E-03	1,2909 E-03	5,178 E-04	0,0797	0,2583	0,3753	1,016 E-03	4,0925 E-04	1,6367 E-04
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	1,5265	0,0424	0,1053	1,1975 E-04	8,9267 E-03	4,4068 E-04	0,6304	0,0176	0,0436	4,9634 E-05	3,6909 E-03	1,8282 E-04
00851	Y	0,1873	0,9621	1,1990	3,276 E-03	1,4345 E-03	2,5523 E-04	0,0592	0,3038	0,3795	1,0351 E-03	4,5471 E-04	8,0499 E-05
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	1,9192	0,0470	0,1056	1,2405 E-04	8,6082 E-03	7,3219 E-04	0,7929	0,0195	0,0437	5,1424 E-05	3,5621 E-03	3,0344 E-04
00852	Y	0,1237	1,1092	1,2105	3,3313 E-03	1,2507 E-03	2,0643 E-05	0,0390	0,3503	0,3832	1,053 E-03	3,9651 E-04	6,2413 E-06
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	2,2778	0,0518	0,1066	1,4075 E-04	7,3679 E-03	7,3898 E-04	0,9413	0,0215	0,0442	5,8358 E-05	3,0521 E-03	3,0622 E-04
00853	Y	0,0786	1,2583	1,2200	3,3701 E-03	6,6985 E-04	1,5038 E-04	0,0247	0,3974	0,3863	1,0658 E-03	2,1252 E-04	4,775 E-05
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	2,8015	0,0587	0,0501	3,0109 E-05	6,3876 E-03	4,5583 E-04	1,1586	0,0244	0,0209	1,2566 E-05	2,6533 E-03	1,8934 E-04
00854	Y	0,0774	1,5334	0,3414	2,2212 E-03	1,6975 E-04	5,7316 E-05	0,0245	0,4838	0,1079	7,0341 E-04	5,3699 E-05	1,8161 E-05
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	3,097	0,060	0,050	4,2607 E-05	6,91 E-03	4,4688 E-04	1,281	0,025	0,021	1,7798 E-05	2,8733 E-03	1,8558 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00855	Y	6 0,0850	7 1,6367	2 0,3496	2,3259 E-03	1,7887 E-04	5,7034 E-05	8 0,0269	3 0,5165	0 0,1106	7,3668 E-04	5,6544 E-05	1,7991 E-05
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	3,4040	0,0630	0,0506	4,5831 E-05	6,9708 E-03	2,8341 E-04	1,4093	0,0262	0,0212	1,914 E-05	2,901 E-03	1,176 E-04
00856	Y	0,0928	1,7416	0,3553	2,3622 E-03	1,8045 E-04	6,2005 E-05	0,0294	0,5498	0,1124	7,4831 E-04	5,701 E-05	1,9515 E-05
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	3,7089	0,0652	0,0513	4,5155 E-05	6,8391 E-03	8,2286 E-05	1,5364	0,0272	0,0214	1,8851 E-05	2,8482 E-03	3,3748 E-05
00857	Y	0,1006	1,8472	0,3595	2,3791 E-03	1,8091 E-04	7,3268 E-05	0,0318	0,5833	0,1138	7,5374 E-04	5,7129 E-05	2,3098 E-05
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	4,0036	0,0674	0,0522	4,1777 E-05	6,5171 E-03	1,2195 E-04	1,6593	0,0281	0,0218	1,7433 E-05	2,7155 E-03	5,0985 E-05
00858	Y	0,1082	1,9535	0,3623	2,3895 E-03	1,7551 E-04	8,6091 E-05	0,0342	0,6169	0,1147	7,5715 E-04	5,5407 E-05	2,7191 E-05
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	4,2803	0,0695	0,0534	3,323 E-05	6,0467 E-03	2,8434 E-04	1,7747	0,0290	0,0223	1,3855 E-05	2,5206 E-03	1,1871 E-04
00859	Y	0,1156	2,0601	0,3635	2,38 E-03	1,6953 E-04	9,7887 E-05	0,0366	0,6507	0,1151	7,5427 E-04	5,3478 E-05	3,0969 E-05
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	4,5311	0,0711	0,0552	1,5162 E-05	5,2777 E-03	3,3161 E-04	1,8794	0,0296	0,0231	6,2612 E-06	2,2006 E-03	1,384 E-04
00860	Y	0,1227	2,1662	0,3624	2,3006 E-03	1,5916 E-04	1,0807 E-04	0,0388	0,6844	0,1147	7,2927 E-04	5 E-05	3,4255 E-05
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	2,7632	0,0574	0,0161	8,5874 E-05	5,9741 E-03	7,0374 E-04	1,1427	0,0238	0,0066	3,5667 E-05	2,4821 E-03	2,9216 E-04
00861	Y	0,0676	1,5192	0,4805	2,6284 E-03	1,1534 E-04	4,6198 E-05	0,0214	0,4795	0,1520	8,3257 E-04	3,6383 E-05	1,3894 E-05
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	3,0560	0,0608	0,0162	7,9436 E-05	7,0182 E-03	6,93 E-04	1,2645	0,0252	0,0067	3,3022 E-05	2,9188 E-03	2,8751 E-04
00862	Y	0,0747	1,6430	0,4891	2,7662 E-03	2,0998 E-04	6,2815 E-05	0,0237	0,5187	0,1548	8,7649 E-04	6,6376 E-05	1,9816 E-05
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	3,3749	0,0641	0,0163	7,7373 E-05	7,3228 E-03	4,346 E-04	1,3973	0,0266	0,0067	3,2173 E-05	3,0477 E-03	1,8 E-04
00863	Y	0,0850	1,7685	0,4942	2,8048 E-03	2,6216 E-04	6,8897 E-05	0,0269	0,5585	0,1564	8,889 E-04	8,2816 E-05	2,1846 E-05
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	3,7003	0,0674	0,0163	7,6846 E-05	7,2943 E-03	1,0566 E-04	1,5329	0,0280	0,0067	3,1959 E-05	3,0376 E-03	4,2783 E-05
00864	Y	0,0970	1,8948	0,4967	2,8135 E-03	2,8391 E-04	6,1172 E-05	0,0307	0,5985	0,1573	8,918 E-04	8,963 E-05	1,9401 E-05
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	4,0164	0,0708	0,0163	7,6501 E-05	6,9115 E-03	2,3568 E-04	1,6647	0,0294	0,0067	3,1819 E-05	2,8795 E-03	9,8656 E-05
00865	Y	0,1092	2,0214	0,4967	2,8078 E-03	2,6755 E-04	5,096 E-05	0,0346	0,6387	0,1573	8,9017 E-04	8,4392 E-05	1,6149 E-05
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	4,3088	0,0741	0,0163	7,4546 E-05	6,2414 E-03	5,0718 E-04	1,7867	0,0308	0,0067	3,1011 E-05	2,6012 E-03	2,1177 E-04
00866	Y	0,1202	2,1481	0,4935	2,7549 E-03	2,2195 E-04	4,0185 E-05	0,0380	0,6789	0,1563	8,7358 E-04	6,9939 E-05	1,2682 E-05
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	4,5614	0,0774	0,0165	6,3069 E-05	4,9932 E-03	5,809 E-04	1,8921	0,0322	0,0068	2,6241 E-05	2,0815 E-03	2,4236 E-04
00867	Y	0,1283	2,2723	0,4851	2,5409 E-03	1,1998 E-04	3,9484 E-05	0,0406	0,7183	0,1537	8,0607 E-04	3,7816 E-05	1,2464 E-05
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,1852	0,0423	0,0700	8,3278 E-05	5,1738 E-03	2,6526 E-04	0,0764	0,0175	0,0293	3,4606 E-05	2,1352 E-03	1,0951 E-04
00868	Y	0,0820	0,7914	0,6275	1,9248 E-03	1,2938 E-04	2,9976 E-04	0,0258	0,2492	0,1983	6,0744 E-04	4,0887 E-05	9,4292 E-05
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,453	0,045	0,069	6,532 E-05	6,8397 E-03	2,256 E-04	0,187	0,018	0,029	2,7222 E-05	2,8236 E-03	9,3103 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00869	Y	2 0,0753	1 0,8780	4 0,6395	1,9838 E-03	2,6885 E-04	2,7108 E-04	0 0,0237	7 0,2765	1 0,2022	6,2637 E-04	8,5196 E-05	8,5234 E-05
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,7811	0,0473	0,0692	5,6567 E-05	7,9161 E-03	8,5722 E-05	0,3224	0,0196	0,0289	2,3622 E-05	3,2694 E-03	3,5315 E-05
00870	Y	0,0638	0,9668	0,6508	2,0286 E-03	3,7762 E-04	2,3514 E-04	0,0200	0,3046	0,2058	6,4078 E-04	1,196 E-04	7,3892 E-05
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	1,1486	0,0494	0,0692	5,1714 E-05	8,5955 E-03	1,2912 E-04	0,4742	0,0205	0,0289	2,1625 E-05	3,5517 E-03	5,3459 E-05
00871	Y	0,0504	1,0570	0,6615	2,0682 E-03	4,553 E-04	1,8699 E-04	0,0157	0,3331	0,2093	6,5355 E-04	1,4414 E-04	5,8704 E-05
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	1,5339	0,0512	0,0694	4,8952 E-05	8,725 E-03	3,4426 E-04	0,6335	0,0213	0,0290	2,0488 E-05	3,6075 E-03	1,4242 E-04
00872	Y	0,0405	1,1490	0,6717	2,1077 E-03	4,9073 E-04	1,3612 E-04	0,0126	0,3622	0,2125	6,6624 E-04	1,5532 E-04	4,2666 E-05
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	1,9150	0,0530	0,0698	4,9832 E-05	8,4173 E-03	5,219 E-04	0,7911	0,0220	0,0292	2,0854 E-05	3,4828 E-03	2,1597 E-04
00873	Y	0,0408	1,2424	0,6815	2,147 E-03	4,9168 E-04	8,0214 E-05	0,0128	0,3917	0,2157	6,7893 E-04	1,556 E-04	2,5061 E-05
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	2,2674	0,0548	0,0707	5,9432 E-05	7,3377 E-03	5,3466 E-04	0,9370	0,0227	0,0296	2,4838 E-05	3,0391 E-03	2,2128 E-04
00874	Y	0,0513	1,3376	0,6911	2,1971 E-03	4,3904 E-04	3,8359 E-05	0,0162	0,4218	0,2188	6,9511 E-04	1,3895 E-04	1,1985 E-05
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,2014	0,0413	0,0428	2,537 E-05	5,317 E-03	1,8077 E-04	0,0831	0,0171	0,0179	1,0698 E-05	2,1944 E-03	7,4612 E-05
00875	Y	0,0511	0,7871	0,2673	1,8489 E-03	9,327 E-05	2,065 E-04	0,0161	0,2478	0,0841	5,8357 E-04	2,9532 E-05	6,4713 E-05
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	0,4736	0,0434	0,0432	4,3616 E-05	6,9017 E-03	1,2615 E-04	0,1955	0,0179	0,0180	1,8258 E-05	2,8493 E-03	5,1994 E-05
00876	Y	0,0523	0,8743	0,2805	1,9801 E-03	1,1505 E-04	2,0589 E-04	0,0164	0,2753	0,0883	6,2519 E-04	3,6276 E-05	6,4451 E-05
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	0,8031	0,0457	0,0438	4,9787 E-05	7,9291 E-03	1,2254 E-05	0,3315	0,0189	0,0183	2,0823 E-05	3,2749 E-03	5,1579 E-06
00877	Y	0,0533	0,9643	0,2916	2,0408 E-03	1,3516 E-04	1,9209 E-04	0,0168	0,3038	0,0919	6,4461 E-04	4,2335 E-05	6,0108 E-05
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	1,1700	0,0481	0,0447	5,1541 E-05	8,567 E-03	2,1684 E-04	0,4831	0,0199	0,0187	2,1557 E-05	3,5401 E-03	8,9811 E-05
00878	Y	0,0549	1,0557	0,3015	2,0823 E-03	1,4917 E-04	1,6128 E-04	0,0173	0,3326	0,0951	6,5798 E-04	4,6578 E-05	5,0451 E-05
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	1,5531	0,0506	0,0458	5,0957 E-05	8,6593 E-03	4,189 E-04	0,6415	0,0210	0,0191	2,1319 E-05	3,5804 E-03	1,7339 E-04
00879	Y	0,0576	1,1489	0,3105	2,1175 E-03	1,5432 E-04	1,2454 E-04	0,0182	0,3621	0,0980	6,6934 E-04	4,8195 E-05	3,8934 E-05
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	1,9302	0,0529	0,0470	4,7017 E-05	8,3139 E-03	5,7409 E-04	0,7974	0,0220	0,0196	1,9678 E-05	3,44 E-03	2,3766 E-04
00880	Y	0,0612	1,2432	0,3186	2,1394 E-03	1,5353 E-04	7,3962 E-05	0,0194	0,3919	0,1006	6,7651 E-04	4,8068 E-05	2,3045 E-05
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	2,2768	0,0552	0,0485	3,3144 E-05	7,1878 E-03	5,5758 E-04	0,9409	0,0229	0,0202	1,3882 E-05	2,9769 E-03	2,3085 E-04
00881	Y	0,0656	1,3385	0,3253	2,1143 E-03	1,403 E-04	2,0165 E-05	0,0208	0,4221	0,1027	6,689 E-04	4,412 E-05	6,1414 E-06
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,2640	0,0129	0,2811	1,2585 E-04	4,4179 E-03	8,0771 E-04	0,1091	0,0053	0,1165	5,2162 E-05	1,824 E-03	3,325 E-04
00882	Y	0,0935	0,3257	0,3981	2,9654 E-03	2,815 E-04	4,8975 E-04	0,0295	0,1031	0,1254	9,3799 E-04	8,8836 E-05	1,5439 E-04
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,505	0,019	0,284	1,4115 E-04	6,3705 E-03	7,4216 E-04	0,208	0,008	0,117	5,8498 E-05	2,6302 E-03	3,0519 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00883	Y	4 0,0980	6 0,4748	1 0,4218	3,2017 E-03	1,0938 E-04	5,2917 E-04	7 0,0309	1 0,1502	7 0,1329	1,0125 E-03	3,4338 E-05	1,6676 E-04
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,8230	0,0261	0,2867	1,456 E-04	7,746 E-03	4,2544 E-04	0,3399	0,0108	0,1188	6,0345 E-05	3,1989 E-03	1,7422 E-04
00884	Y	0,0905	0,6234	0,4376	3,2672 E-03	2,5178 E-04	4,522 E-04	0,0285	0,1972	0,1379	1,0332 E-03	7,8859 E-05	1,4242 E-04
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	1,1870	0,0327	0,2892	1,4864 E-04	8,4854 E-03	7,0058 E-05	0,4902	0,0136	0,1199	6,1602 E-05	3,5059 E-03	2,6694 E-05
00885	Y	0,0786	0,7724	0,4490	3,2968 E-03	3,1515 E-04	3,4318 E-04	0,0248	0,2443	0,1415	1,0426 E-03	9,8654 E-05	1,0798 E-04
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	1,5729	0,0392	0,2918	1,5298 E-04	8,7373 E-03	3,3689 E-04	0,6498	0,0162	0,1209	6,3402 E-05	3,612 E-03	1,4033 E-04
00886	Y	0,0665	0,9208	0,4573	3,3053 E-03	3,0474 E-04	2,0688 E-04	0,0210	0,2912	0,1441	1,0454 E-03	9,5251 E-05	6,4961 E-05
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	1,9549	0,0458	0,2944	1,6223 E-04	8,2711 E-03	6,5643 E-04	0,8077	0,0190	0,1220	6,7234 E-05	3,4219 E-03	2,7248 E-04
00887	Y	0,0582	1,0698	0,4626	3,2987 E-03	2,1928 E-04	7,5031 E-05	0,0184	0,3383	0,1458	1,0434 E-03	6,8363 E-05	2,3345 E-05
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	2,2979	0,0528	0,2975	1,8235 E-04	7,084 E-03	7,3402 E-04	0,9497	0,0219	0,1233	7,5574 E-05	2,9337 E-03	3,0435 E-04
00888	Y	0,0570	1,2178	0,4642	3,2308 E-03	1,2037 E-04	3,1701 E-05	0,0181	0,3851	0,1464	1,0221 E-03	3,7732 E-05	1,0078 E-05
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,2738	0,0139	0,2289	1,2397 E-04	4,4782 E-03	7,5244 E-04	0,1131	0,0058	0,0948	5,1397 E-05	1,8488 E-03	3,0982 E-04
00889	Y	0,2387	0,3646	1,0708	3,0313 E-03	5,7224 E-04	8,0178 E-04	0,0754	0,1153	0,3392	9,5876 E-04	1,8013 E-04	2,5347 E-04
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,5184	0,0201	0,2282	1,3543 E-04	6,4027 E-03	6,4245 E-04	0,2141	0,0083	0,0946	5,6128 E-05	2,6434 E-03	2,6416 E-04
00890	Y	0,2380	0,5029	1,0861	3,119 E-03	4,6975 E-04	8,1198 E-04	0,0752	0,1591	0,3441	9,8649 E-04	1,4914 E-04	2,5662 E-04
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,8337	0,0265	0,2278	1,4213 E-04	7,6725 E-03	3,7656 E-04	0,3443	0,0110	0,0944	5,89 E-05	3,1687 E-03	1,5419 E-04
00891	Y	0,2013	0,6434	1,0989	3,1682 E-03	1,0846 E-03	6,895 E-04	0,0635	0,2035	0,3481	1,0021 E-03	3,4382 E-04	2,178 E-04
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	1,1956	0,0332	0,2278	1,46 E-04	8,4657 E-03	3,9333 E-05	0,4938	0,0137	0,0944	6,0501 E-05	3,4978 E-03	1,45 E-05
00892	Y	0,1431	0,7850	1,1099	3,2021 E-03	1,4256 E-03	4,6194 E-04	0,0450	0,2483	0,3516	1,0128 E-03	4,5168 E-04	1,4577 E-04
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	1,5789	0,0400	0,2280	1,4815 E-04	8,6385 E-03	3,8054 E-04	0,6522	0,0166	0,0945	6,1395 E-05	3,5714 E-03	1,5833 E-04
00893	Y	0,0803	0,9281	1,1193	3,2338 E-03	1,453 E-03	2,1971 E-04	0,0251	0,2935	0,3546	1,0229 E-03	4,6026 E-04	6,9085 E-05
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	1,9575	0,0471	0,2287	1,4486 E-04	8,2865 E-03	6,7128 E-04	0,8088	0,0195	0,0948	6,0032 E-05	3,4284 E-03	2,786 E-04
00894	Y	0,0423	1,0724	1,1270	3,2577 E-03	1,2274 E-03	3,6283 E-05	0,0130	0,3392	0,3571	1,0305 E-03	3,8874 E-04	1,0994 E-05
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	2,3022	0,0540	0,2300	1,2807 E-04	6,9993 E-03	7,9939 E-04	0,9515	0,0224	0,0953	5,3085 E-05	2,8988 E-03	3,3145 E-04
00895	Y	0,0597	1,2178	1,1331	3,2783 E-03	5,9776 E-04	1,7174 E-04	0,0188	0,3852	0,3590	1,0372 E-03	1,894 E-04	5,4475 E-05
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	2,7028	0,0649	0,2916	1,9022 E-04	6,4844 E-03	5,1133 E-04	1,1177	0,0269	0,1209	7,8845 E-05	2,6936 E-03	2,1227 E-04
00896	Y	0,0742	1,4475	0,3230	3,2962 E-03	2,2215 E-04	1,029 E-04	0,0235	0,4578	0,1017	1,0432 E-03	7,0223 E-05	3,2012 E-05
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	4,660	0,116	0,294	1,7712 E-04	3,3578 E-03	1,2399 E-04	1,933	0,048	0,121	7,3457 E-05	1,3992 E-03	5,1933 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00897	Y	0,1147	3 2,4490	0 0,3038	3,1654 E-03	5,1688 E-04	5,2678 E-05	2 0,0363	2 0,7749	9 0,0957	1,0023 E-03	1,6313 E-04	1,6746 E-05
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	4,6546	0,1153	0,2325	1,554 E-04	3,2134 E-03	1,4687 E-04	1,9310	0,0478	0,0964	6,443 E-05	1,3392 E-03	6,1232 E-05
00898	Y	0,1002	2,4468	0,9803	3,153 E-03	1,2943 E-04	1,6678 E-04	0,0317	0,7743	0,3108	9,9841 E-04	4,1682 E-05	5,2808 E-05
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	2,7038	0,0641	0,2346	1,3486 E-04	6,5205 E-03	5,7843 E-04	1,1181	0,0266	0,0972	5,5904 E-05	2,7086 E-03	2,4013 E-04
00899	Y	0,0636	1,4494	0,9907	3,2961 E-03	1,8465 E-04	1,9803 E-04	0,0200	0,4584	0,3140	1,0433 E-03	5,8674 E-05	6,2054 E-05
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	2,8540	0,0670	0,2388	1,4464 E-04	7,1615 E-03	5,6119 E-04	1,1805	0,0278	0,0990	5,9958 E-05	2,9765 E-03	2,3292 E-04
00900	Y	0,0686	1,5101	0,8586	3,2781 E-03	1,4858 E-04	1,751 E-04	0,0216	0,4777	0,2722	1,0376 E-03	4,7449 E-05	5,4671 E-05
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	3,5032	0,0816	0,2386	1,5951 E-04	7,5074 E-03	5,2298 E-04	1,4508	0,0338	0,0989	6,6125 E-05	3,1254 E-03	2,1684 E-04
00901	Y	0,0776	1,8051	0,8607	3,2791 E-03	1,4689 E-04	1,2095 E-04	0,0245	0,5710	0,2729	1,0381 E-03	4,7141 E-05	3,7724 E-05
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	4,1218	0,0969	0,2382	1,6474 E-04	6,4218 E-03	1,373 E-04	1,7087	0,0402	0,0988	6,8296 E-05	2,6756 E-03	5,6321 E-05
00902	Y	0,0884	2,0988	0,8590	3,2471 E-03	1,2563 E-04	5,4217 E-05	0,0280	0,6640	0,2724	1,0281 E-03	4,0273 E-05	1,7134 E-05
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	4,5842	0,1122	0,2380	1,6049 E-04	3,9696 E-03	9,2648 E-05	1,9016	0,0465	0,0986	6,6539 E-05	1,6545 E-03	3,86 E-05
00903	Y	0,0963	2,3879	0,8544	3,1661 E-03	7,9125 E-05	5,4579 E-05	0,0305	0,7556	0,2709	1,0025 E-03	2,5522 E-05	1,733 E-05
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	3,2075	0,0744	0,2470	1,5467 E-04	7,5277 E-03	3,5042 E-04	1,3276	0,0308	0,1024	6,4115 E-05	3,1317 E-03	1,4532 E-04
00904	Y	0,0762	1,6574	0,6482	3,2502 E-03	1,5643 E-04	9,89 E-05	0,0241	0,5243	0,2056	1,0288 E-03	5,016 E-05	3,0526 E-05
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	3,8445	0,0893	0,2473	1,617 E-04	6,9337 E-03	2,4412 E-04	1,5930	0,0370	0,1025	6,7037 E-05	2,8881 E-03	1,0103 E-04
00905	Y	0,0829	1,9520	0,6491	3,2377 E-03	1,4707 E-04	7,0917 E-05	0,0262	0,6175	0,2059	1,025 E-03	4,7451 E-05	2,1976 E-05
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	4,3819	0,1046	0,2473	1,6486 E-04	5,2311 E-03	5,1922 E-05	1,8172	0,0434	0,1025	6,835 E-05	2,1803 E-03	2,1086 E-05
00906	Y	0,0908	2,2437	0,6484	3,2012 E-03	1,0242 E-04	6,8552 E-05	0,0287	0,7099	0,2057	1,0136 E-03	3,268 E-05	2,16 E-05
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	2,8882	0,0674	0,2553	1,5461 E-04	7,703 E-03	5,5026 E-05	1,1947	0,0279	0,1058	6,409 E-05	3,2011 E-03	2,2852 E-05
00907	Y	0,0728	1,5099	0,4385	3,23 E-03	1,498 E-04	5,2611 E-05	0,0230	0,4776	0,1392	1,0223 E-03	4,7554 E-05	1,5554 E-05
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	3,5467	0,0820	0,2561	1,6055 E-04	7,3094 E-03	9,9435 E-05	1,4688	0,0340	0,1061	6,6559 E-05	3,043 E-03	4,1198 E-05
00908	Y	0,0804	1,8046	0,4400	3,2326 E-03	1,5706 E-04	6,9888 E-05	0,0254	0,5709	0,1397	1,0233 E-03	5,0462 E-05	2,1431 E-05
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	4,1384	0,0971	0,2566	1,6445 E-04	6,1173 E-03	5,4957 E-05	1,7156	0,0403	0,1064	6,818 E-05	2,5491 E-03	2,2704 E-05
00909	Y	0,0867	2,0979	0,4410	3,2108 E-03	1,167 E-04	9,1699 E-05	0,0274	0,6638	0,1400	1,0165 E-03	3,7574 E-05	2,8738 E-05
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	4,5837	0,1123	0,2569	1,6477 E-04	3,963 E-03	1,945 E-05	1,9014	0,0466	0,1065	6,832 E-05	1,6522 E-03	7,9917 E-06
00910	Y	0,0970	2,3866	0,4414	3,1561 E-03	2,1832 E-04	1,4334 E-04	0,0307	0,7552	0,1402	9,993 E-04	6,8515 E-05	4,5305 E-05
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	3,221	0,074	0,264	1,6182 E-04	7,5786 E-03	1,048 E-04	1,333	0,031	0,109	6,7079 E-05	3,1527 E-03	4,347 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00911	Y	2 0,0776	9 1,6571	9 0,2316	3,2325 E-03	1,4056 E-04	5,6978 E-05	2 0,0246	0 0,5242	8 0,0737	1,0232 E-03	4,4881 E-05	1,7114 E-05
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	3,8552	0,0898	0,2658	1,6511 E-04	6,8382 E-03	9,423 E-05	1,5974	0,0372	0,1102	6,8452 E-05	2,8484 E-03	3,9017 E-05
00912	Y	0,0839	1,9515	0,2331	3,225 E-03	1,3395 E-04	8,4532 E-05	0,0265	0,6174	0,0742	1,021 E-03	4,3047 E-05	2,6276 E-05
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	4,3850	0,1050	0,2665	1,6742 E-04	5,1726 E-03	2,4087 E-05	1,8184	0,0435	0,1104	6,9417 E-05	2,1561 E-03	9,9268 E-06
00913	Y	0,0926	2,2432	0,2347	3,1943 E-03	1,4186 E-04	1,2193 E-04	0,0293	0,7098	0,0747	1,0114 E-03	4,4631 E-05	3,8433 E-05
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	2,8785	0,0677	0,2739	1,6647 E-04	7,4925 E-03	2,2632 E-04	1,1907	0,0280	0,1135	6,9006 E-05	3,1138 E-03	9,3884 E-05
00914	Y	0,0730	1,5097	0,0253	3,2409 E-03	1,5206 E-04	6,3155 E-05	0,0231	0,4775	0,0080	1,0258 E-03	4,815 E-05	1,8983 E-05
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	3,5312	0,0827	0,2753	1,6765 E-04	7,3582 E-03	3,4314 E-04	1,4624	0,0343	0,1141	6,9501 E-05	3,0634 E-03	1,4223 E-04
00915	Y	0,0817	1,8043	0,0261	3,2474 E-03	1,3718 E-04	8,2043 E-05	0,0259	0,5708	0,0083	1,028 E-03	4,3856 E-05	2,5306 E-05
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	4,1309	0,0976	0,2762	1,6871 E-04	6,2345 E-03	1,4934 E-04	1,7124	0,0405	0,1145	6,9948 E-05	2,5978 E-03	6,1637 E-05
00916	Y	0,0891	2,0983	0,0282	3,2236 E-03	1,1682 E-04	9,8477 E-05	0,0282	0,6639	0,0091	1,0206 E-03	3,715 E-05	3,0879 E-05
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	4,5846	0,1128	0,2768	1,6856 E-04	4,0205 E-03	7,1039 E-06	1,9018	0,0468	0,1147	6,9897 E-05	1,6759 E-03	3,1271 E-06
00917	Y	0,1037	2,3876	0,0311	3,159 E-03	3,1219 E-04	1,4024 E-04	0,0328	0,7555	0,0100	1,0002 E-03	9,83 E-05	4,4321 E-05
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	3,1722	0,0756	0,2853	1,7358 E-04	7,5039 E-03	6,812 E-04	1,3129	0,0313	0,1183	7,1953 E-05	3,1219 E-03	2,8263 E-04
00918	Y	0,0804	1,6561	0,1898	3,2794 E-03	1,3196 E-04	1,1365 E-04	0,0254	0,5239	0,0595	1,0381 E-03	4,1914 E-05	3,5292 E-05
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	3,8220	0,0904	0,2863	1,7059 E-04	7,1519 E-03	3,4556 E-04	1,5837	0,0375	0,1187	7,0722 E-05	2,9788 E-03	1,4303 E-04
00919	Y	0,0863	1,9515	0,1868	3,2731 E-03	1,2923 E-04	8,3729 E-05	0,0273	0,6174	0,0586	1,0362 E-03	4,125 E-05	2,6092 E-05
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	4,3800	0,1054	0,2870	1,7223 E-04	5,4212 E-03	2,5269 E-05	1,8164	0,0437	0,1190	7,1413 E-05	2,2593 E-03	1,0186 E-05
00920	Y	0,0967	2,2450	0,1812	3,2264 E-03	2,0095 E-04	6,9816 E-05	0,0306	0,7103	0,0569	1,0215 E-03	6,3281 E-05	2,1979 E-05
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	2,6969	0,0560	0,0202	8,46 E-05	6,0166 E-03	6,2854 E-04	1,1152	0,0233	0,0084	3,5151 E-05	2,4982 E-03	2,6074 E-04
00921	Y	0,0671	1,4732	0,3557	2,7232 E-03	1,2238 E-04	4,3203 E-05	0,0213	0,4649	0,1125	8,6248 E-04	3,8689 E-05	1,3383 E-05
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	4,6226	0,0787	0,0194	7,5202 E-05	4,8062 E-03	4,4263 E-04	1,9176	0,0327	0,0080	3,1288 E-05	2,0038 E-03	1,8473 E-04
00922	Y	0,1317	2,3213	0,3691	2,6783 E-03	1,0297 E-04	4,8743 E-05	0,0417	0,7339	0,1169	8,4945 E-04	3,2533 E-05	1,5396 E-05
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	4,6413	0,0786	0,0492	7,7042 E-05	4,3506 E-03	5,0578 E-04	1,9254	0,0327	0,0204	3,2036 E-05	1,8137 E-03	2,1083 E-04
00923	Y	0,1853	2,3178	0,6457	2,7883 E-03	3,7711 E-04	1,1823 E-04	0,0587	0,7327	0,2047	8,8445 E-04	1,1923 E-04	3,7557 E-05
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	2,6958	0,0562	0,0479	8,2114 E-05	6,2765 E-03	5,1147 E-04	1,1147	0,0233	0,0199	3,4155 E-05	2,6064 E-03	2,121 E-04
00924	Y	0,0791	1,4710	0,6164	2,7442 E-03	4,4784 E-04	2,2419 E-05	0,0250	0,4642	0,1953	8,6905 E-04	1,4172 E-04	7,0868 E-06
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	2,836	0,057	0,044	7,7827 E-05	6,6606 E-03	4,3698 E-04	1,173	0,023	0,018	3,2373 E-05	2,7672 E-03	1,81 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00925	Y	8 0,0846	4 1,5208	4 0,4968	2,7025 E-03	4,0344 E-04	4,1195 E-05	3 0,0268	8 0,4799	4 0,1574	8,5589 E-04	1,2771 E-04	1,3016 E-05
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	3,4377	0,0642	0,0449	7,7237 E-05	6,9789 E-03	2,3734 E-04	1,4234	0,0267	0,0186	3,2125 E-05	2,9048 E-03	9,7147 E-05
00926	Y	0,1159	1,7681	0,5069	2,7433 E-03	3,4759 E-04	7,2694 E-05	0,0367	0,5583	0,1607	8,6927 E-04	1,101 E-04	2,3055 E-05
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	4,0304	0,0708	0,0452	7,6186 E-05	6,408 E-03	3,6116 E-04	1,6705	0,0294	0,0188	3,1686 E-05	2,6699 E-03	1,5085 E-04
00927	Y	0,1449	2,0173	0,5137	2,7636 E-03	3,2733 E-04	9,6152 E-05	0,0459	0,6374	0,1629	8,7607 E-04	1,0363 E-04	3,0536 E-05
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	4,5322	0,0772	0,0454	7,7471 E-05	4,9989 E-03	4,8607 E-04	1,8798	0,0321	0,0188	3,2219 E-05	2,084 E-03	2,0267 E-04
00928	Y	0,1727	2,2664	0,5179	2,7797 E-03	3,2443 E-04	1,5015 E-04	0,0547	0,7164	0,1642	8,8139 E-04	1,0256 E-04	4,7743 E-05
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	3,1554	0,0606	0,0392	7,5656 E-05	6,8067 E-03	1,4409 E-04	1,3057	0,0252	0,0163	3,147 E-05	2,8307 E-03	5,9238 E-05
00929	Y	0,0961	1,6431	0,3153	2,6845 E-03	3,3575 E-04	7,2138 E-05	0,0304	0,5187	0,1000	8,5039 E-04	1,0629 E-04	2,2837 E-05
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	3,7359	0,0673	0,0395	7,6078 E-05	6,4783 E-03	8,0263 E-05	1,5476	0,0280	0,0164	3,1644 E-05	2,6982 E-03	3,3097 E-05
00930	Y	0,1237	1,8914	0,3200	2,7289 E-03	3,1183 E-04	1,0996 E-04	0,0392	0,5975	0,1015	8,648 E-04	9,8687 E-05	3,4898 E-05
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	4,2692	0,0739	0,0396	7,6346 E-05	5,7467 E-03	2,4467 E-04	1,7701	0,0307	0,0165	3,1755 E-05	2,3955 E-03	1,0209 E-04
00931	Y	0,1497	2,1410	0,3230	2,7482 E-03	2,9053 E-04	1,4001 E-04	0,0474	0,6767	0,1024	8,7118 E-04	9,1852 E-05	4,4502 E-05
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	2,8594	0,0572	0,0339	7,4009 E-05	6,9744 E-03	1,7042 E-05	1,1826	0,0237	0,0141	3,0785 E-05	2,8967 E-03	7,0232 E-06
00932	Y	0,0787	1,5200	0,1307	2,6546 E-03	2,8936 E-04	4,2797 E-05	0,0249	0,4797	0,0415	8,4067 E-04	9,1593 E-05	1,357 E-05
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	3,4489	0,0639	0,0340	7,5233 E-05	6,572 E-03	7,8274 E-05	1,4279	0,0265	0,0141	3,1292 E-05	2,7354 E-03	3,257 E-05
00933	Y	0,1036	1,7667	0,1318	2,7018 E-03	2,9299 E-04	9,695 E-05	0,0328	0,5579	0,0419	8,5604 E-04	9,2684 E-05	3,0734 E-05
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	4,0007	0,0706	0,0341	7,5871 E-05	6,0704 E-03	1,0208 E-04	1,6580	0,0293	0,0142	3,1559 E-05	2,5296 E-03	4,248 E-05
00934	Y	0,1283	2,0163	0,1325	2,73 E-03	2,7885 E-04	1,2502 E-04	0,0406	0,6371	0,0421	8,6526 E-04	8,813 E-05	3,971 E-05
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	4,5017	0,0772	0,0341	7,6169 E-05	5,4738 E-03	5,8106 E-05	1,8671	0,0321	0,0142	3,1684 E-05	2,2824 E-03	2,4137 E-05
00935	Y	0,1513	2,2659	0,1326	2,7366 E-03	2,557 E-04	1,5485 E-04	0,0479	0,7163	0,0421	8,675 E-04	8,0728 E-05	4,9232 E-05
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	3,1478	0,0605	0,0288	7,4315 E-05	6,7144 E-03	2,7186 E-04	1,3026	0,0251	0,0119	3,0908 E-05	2,7922 E-03	1,1255 E-04
00936	Y	0,0860	1,6431	0,0530	2,6907 E-03	2,5427 E-04	7,5451 E-05	0,0272	0,5187	0,0166	8,5239 E-04	8,0422 E-05	2,391 E-05
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	3,7220	0,0672	0,0287	7,5672 E-05	6,4314 E-03	1,3186 E-04	1,5418	0,0279	0,0119	3,1474 E-05	2,6787 E-03	5,4158 E-05
00937	Y	0,1089	1,8922	0,0553	2,7293 E-03	2,7114 E-04	9,9651 E-05	0,0345	0,5977	0,0174	8,6496 E-04	8,5662 E-05	3,1636 E-05
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	4,2561	0,0739	0,0286	7,5973 E-05	5,8185 E-03	4,8759 E-05	1,7646	0,0307	0,0119	3,1603 E-05	2,4255 E-03	2,0555 E-05
00938	Y	0,1312	2,1426	0,0569	2,7342 E-03	2,4299 E-04	1,2246 E-04	0,0415	0,6771	0,0179	8,6674 E-04	7,6674 E-05	3,8933 E-05
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	2,828	0,057	0,023	7,7545 E-05	6,495 E-03	5,0864 E-04	1,169	0,023	0,009	3,2238 E-05	2,6981 E-03	2,1084 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00939	Y	8 0,0719	2 1,5201	7 0,2374	2,7172 E-03	1,7595 E-04	5,87 E-05	9 0,0228	8 0,4797	8 0,0750	8,6056 E-04	5,5644 E-05	1,8607 E-05
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	3,4150	0,0640	0,0234	7,6569 E-05	6,8331 E-03	3,9775 E-04	1,4139	0,0266	0,0097	3,1841 E-05	2,844 E-03	1,6434 E-04
00940	Y	0,0914	1,7680	0,2431	2,7544 E-03	2,6047 E-04	7,9638 E-05	0,0289	0,5583	0,0769	8,7285 E-04	8,228 E-05	2,5279 E-05
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	3,9989	0,0707	0,0232	7,6027 E-05	6,4122 E-03	1,2122 E-04	1,6573	0,0294	0,0096	3,1623 E-05	2,6717 E-03	5,0798 E-05
00941	Y	0,1141	2,0196	0,2461	2,7621 E-03	2,5191 E-04	7,2833 E-05	0,0361	0,6381	0,0779	8,756 E-04	7,9469 E-05	2,3141 E-05
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	4,5130	0,0772	0,0230	7,6399 E-05	5,2933 E-03	3,1834 E-04	1,8719	0,0321	0,0095	3,1785 E-05	2,2069 E-03	1,3298 E-04
00942	Y	0,1325	2,2691	0,2477	2,7177 E-03	1,59 E-04	1,0408 E-04	0,0419	0,7173	0,0784	8,6172 E-04	5,0083 E-05	3,3109 E-05
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	2,7082	0,0580	0,0510	3,6453 E-05	6,4713 E-03	4,0443 E-04	1,1199	0,0241	0,0213	1,5234 E-05	2,6865 E-03	1,6778 E-04
00943	Y	0,0768	1,4919	0,2379	2,2812 E-03	1,668 E-04	3,5379 E-05	0,0243	0,4706	0,0752	7,223 E-04	5,2796 E-05	1,098 E-05
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	4,6087	0,0717	0,0555	1,8654 E-05	5,1546 E-03	2,3832 E-04	1,9118	0,0299	0,0232	7,7277 E-06	2,1494 E-03	9,9562 E-05
00944	Y	0,1302	2,2085	0,2576	2,3735 E-03	1,6331 E-04	1,2176 E-04	0,0412	0,6978	0,0815	7,5226 E-04	5,1326 E-05	3,8666 E-05
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	4,6343	0,0716	0,0690	5,0533 E-05	4,4784 E-03	4,8112 E-04	1,9224	0,0298	0,0289	2,1033 E-05	1,8674 E-03	2,0055 E-04
00945	Y	0,1855	2,2063	0,6247	2,4041 E-03	2,8071 E-04	1,6539 E-04	0,0588	0,6971	0,1980	7,6226 E-04	8,8602 E-05	5,2569 E-05
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	2,7122	0,0583	0,0684	6,1973 E-05	6,7195 E-03	3,8012 E-04	1,1215	0,0242	0,0286	2,588 E-05	2,79 E-03	1,577 E-04
00946	Y	0,0707	1,4940	0,6012	2,2975 E-03	3,8413 E-04	4,8403 E-05	0,0224	0,4713	0,1904	7,2746 E-04	1,2168 E-04	1,5093 E-05
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	2,8506	0,0592	0,0657	5,6216 E-05	6,9219 E-03	2,8713 E-04	1,1790	0,0246	0,0275	2,3488 E-05	2,8753 E-03	1,1888 E-04
00947	Y	0,0777	1,5349	0,4994	2,28 E-03	3,7413 E-04	5,6172 E-05	0,0246	0,4843	0,1582	7,2189 E-04	1,185 E-04	1,7438 E-05
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	3,4567	0,0635	0,0660	4,9761 E-05	6,8708 E-03	9,6693 E-05	1,4312	0,0264	0,0276	2,0785 E-05	2,8596 E-03	3,8945 E-05
00948	Y	0,1098	1,7416	0,5070	2,3316 E-03	4,0208 E-04	4,2846 E-05	0,0348	0,5498	0,1606	7,3852 E-04	1,2731 E-04	1,3411 E-05
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	4,0326	0,0672	0,0662	4,6683 E-05	6,2297 E-03	3,4832 E-04	1,6713	0,0280	0,0277	1,9482 E-05	2,5959 E-03	1,4541 E-04
00949	Y	0,1431	1,9514	0,5123	2,3626 E-03	3,7791 E-04	1,1511 E-04	0,0454	0,6163	0,1623	7,486 E-04	1,1955 E-04	3,6578 E-05
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00950	X	4,5270	0,0708	0,0665	4,8222 E-05	5,0514 E-03	4,0937 E-04	1,8777	0,0295	0,0278	2,0098 E-05	2,1063 E-03	1,7067 E-04
00950	Y	0,1725	2,1630	0,5150	2,3796 E-03	2,9879 E-04	1,7053 E-04	0,0546	0,6834	0,1632	7,5423 E-04	9,4367 E-05	5,4222 E-05
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	3,1665	0,0614	0,0621	5,0532 E-05	6,8623 E-03	7,4503 E-05	1,3103	0,0255	0,0260	2,1119 E-05	2,8534 E-03	3,0422 E-05
00951	Y	0,0927	1,6371	0,3417	2,2878 E-03	3,3991 E-04	3,3234 E-05	0,0294	0,5166	0,1083	7,2443 E-04	1,0761 E-04	1,0118 E-05
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	3,7436	0,0654	0,0626	4,7018 E-05	6,3702 E-03	1,0731 E-04	1,5507	0,0272	0,0262	1,9638 E-05	2,6532 E-03	4,4772 E-05
00952	Y	0,1214	1,8456	0,3451	2,3294 E-03	3,3567 E-04	7,4324 E-05	0,0384	0,5827	0,1094	7,3788 E-04	1,0619 E-04	2,3546 E-05
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	4,268	0,069	0,062	4,5198 E-05	5,6919 E-03	2,1646 E-04	1,769	0,028	0,026	1,8862 E-05	2,3729 E-03	9,0286 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00953	Y	6 0,1488	0 2,0568	9 0,3472	2,3525 E-03	3,0431 E-04	1,3274 E-04	8 0,0471	8 0,6497	3 0,1101	7,4539 E-04	9,6167 E-05	4,2202 E-05
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	2,8644	0,0592	0,0584	4,9143 E-05	7,0852 E-03	2,5157 E-05	1,1847	0,0246	0,0244	2,0549 E-05	2,9426 E-03	1,0439 E-05
00954	Y	0,0792	1,5342	0,1815	2,252 E-03	2,9162 E-04	4,4912 E-05	0,0251	0,4841	0,0576	7,1292 E-04	9,2324 E-05	1,3838 E-05
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	3,4575	0,0634	0,0592	4,6549 E-05	6,5394 E-03	8,3228 E-05	1,4315	0,0264	0,0247	1,9453 E-05	2,7216 E-03	3,4625 E-05
00955	Y	0,1040	1,7407	0,1822	2,3043 E-03	2,8938 E-04	4,7023 E-05	0,0330	0,5495	0,0578	7,298 E-04	9,1532 E-05	1,4706 E-05
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	4,0034	0,0673	0,0597	4,3594 E-05	5,9951 E-03	1,1116 E-04	1,6591	0,0280	0,0250	1,8205 E-05	2,4984 E-03	4,6253 E-05
00956	Y	0,1284	1,9510	0,1825	2,3359 E-03	2,7592 E-04	9,7739 E-05	0,0407	0,6161	0,0579	7,4003 E-04	8,7197 E-05	3,1028 E-05
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	4,5010	0,0708	0,0599	4,1387 E-05	5,4814 E-03	6,204 E-05	1,8668	0,0295	0,0250	1,7274 E-05	2,2859 E-03	2,5772 E-05
00957	Y	0,1513	2,1629	0,1826	2,3486 E-03	2,557 E-04	1,4403 E-04	0,0479	0,6834	0,0579	7,4416 E-04	8,0743 E-05	4,58 E-05
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	3,1587	0,0612	0,0558	4,5449 E-05	6,7565 E-03	1,8119 E-04	1,3071	0,0255	0,0233	1,9 E-05	2,8094 E-03	7,5011 E-05
00958	Y	0,0903	1,6367	0,0225	2,2869 E-03	2,4669 E-04	3,6768 E-05	0,0286	0,5165	0,0072	7,2416 E-04	7,8027 E-05	1,1216 E-05
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	3,7282	0,0654	0,0567	4,2966 E-05	6,3153 E-03	1,263 E-04	1,5443	0,0272	0,0237	1,7949 E-05	2,6303 E-03	5,2093 E-05
00959	Y	0,1115	1,8457	0,0202	2,3292 E-03	2,4063 E-04	6,9418 E-05	0,0353	0,5828	0,0065	7,378 E-04	7,6032 E-05	2,1903 E-05
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	4,2540	0,0692	0,0572	3,8568 E-05	5,7705 E-03	1,1818 E-05	1,7637	0,0288	0,0239	1,61 E-05	2,4058 E-03	4,5008 E-06
00960	Y	0,1319	2,0574	0,0185	2,3494 E-03	2,2833 E-04	1,1715 E-04	0,0418	0,6499	0,0059	7,4436 E-04	7,209 E-05	3,7215 E-05
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	2,8442	0,0590	0,0526	4,2048 E-05	6,7192 E-03	3,3483 E-04	1,1763	0,0245	0,0220	1,7582 E-05	2,7909 E-03	1,3876 E-04
00961	Y	0,0801	1,5337	0,1360	2,2761 E-03	1,9807 E-04	4,6124 E-05	0,0254	0,4839	0,0429	7,2064 E-04	6,2678 E-05	1,4155 E-05
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	3,4312	0,0632	0,0538	4,3696 E-05	6,671 E-03	2,857 E-04	1,4206	0,0263	0,0225	1,8255 E-05	2,7764 E-03	1,1815 E-04
00962	Y	0,0978	1,7410	0,1419	2,3331 E-03	2,0536 E-04	5,3502 E-05	0,0310	0,5496	0,0448	7,3902 E-04	6,489 E-05	1,6728 E-05
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	3,9958	0,0674	0,0549	3,9547 E-05	6,2121 E-03	3,3667 E-05	1,6560	0,0281	0,0229	1,6509 E-05	2,5886 E-03	1,3832 E-05
00963	Y	0,1156	1,9523	0,1462	2,3621 E-03	2,0028 E-04	8,9533 E-05	0,0366	0,6166	0,0462	7,4839 E-04	6,3228 E-05	2,8326 E-05
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	4,5044	0,0710	0,0556	2,7982 E-05	5,4369 E-03	1,6654 E-04	1,8682	0,0296	0,0233	1,1663 E-05	2,2671 E-03	6,9659 E-05
00964	Y	0,1325	2,1644	0,1489	2,3675 E-03	1,8624 E-04	1,3243 E-04	0,0419	0,6838	0,0471	7,5025 E-04	5,871 E-05	4,2079 E-05
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	2,7146	0,0605	0,1003	1,4283 E-04	6,9964 E-03	5,4024 E-04	1,1226	0,0251	0,0415	5,9228 E-05	2,9065 E-03	2,2428 E-04
00965	Y	0,0734	1,4945	1,0793	3,4043 E-03	1,0575 E-04	1,7033 E-04	0,0231	0,4721	0,3418	1,078 E-03	3,3585 E-05	5,346 E-05
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	4,6657	0,0982	0,1003	1,4045 E-04	2,6415 E-03	7,1177 E-05	1,9357	0,0407	0,0415	5,8263 E-05	1,1012 E-03	2,9886 E-05
00966	Y	0,0620	2,5289	1,0935	3,375 E-03	2,1351 E-04	2,6266 E-04	0,0196	0,8001	0,3465	1,07 E-03	6,7654 E-05	8,3422 E-05
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	4,668	0,097	0,055	1,5562 E-04	2,8308 E-03	3,3841 E-04	1,936	0,040	0,023	6,4542 E-05	1,18 E-03	1,4104 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00967	Y	1 0,0890	0 2,5356	9 0,0707	3,2038 E-03	1,2737 E-04	1,5898 E-04	6 0,0281	2 0,8022	1 0,0225	1,0155 E-03	4,014 E-05	5,049 E-05
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	2,6978	0,0599	0,0581	1,1877 E-04	6,5583 E-03	7,8903 E-04	1,1156	0,0248	0,0240	4,9251 E-05	2,7244 E-03	3,2769 E-04
00968	Y	0,0680	1,4950	0,0612	3,4171 E-03	1,2691 E-04	2,9896 E-05	0,0215	0,4723	0,0196	1,0822 E-03	4,0514 E-05	9,4811 E-06
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	2,8632	0,0622	0,0637	1,2392 E-04	7,2763 E-03	6,1788 E-04	1,1843	0,0258	0,0264	5,1384 E-05	3,0244 E-03	2,5645 E-04
00969	Y	0,0660	1,5595	0,2173	3,3923 E-03	1,5085 E-04	4,4177 E-05	0,0209	0,4927	0,0690	1,0743 E-03	4,8147 E-05	1,3621 E-05
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	3,5264	0,0727	0,0636	1,2784 E-04	7,6666 E-03	6,3157 E-04	1,4605	0,0301	0,0263	5,3017 E-05	3,1918 E-03	2,621 E-04
00970	Y	0,0672	1,8639	0,2178	3,4102 E-03	1,1838 E-04	7,1227 E-05	0,0212	0,5892	0,0691	1,0806 E-03	3,7822 E-05	2,2626 E-05
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	4,1538	0,0835	0,0632	1,3356 E-04	6,4045 E-03	2,2964 E-04	1,7221	0,0346	0,0261	5,5392 E-05	2,6685 E-03	9,5149 E-05
00971	Y	0,0739	2,1693	0,2202	3,3847 E-03	1,0205 E-04	8,2133 E-05	0,0234	0,6860	0,0699	1,0728 E-03	3,2354 E-05	2,6087 E-05
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	4,5989	0,0949	0,0630	1,4236 E-04	3,5534 E-03	6,2407 E-05	1,9078	0,0393	0,0261	5,9036 E-05	1,4813 E-03	2,5963 E-05
00972	Y	0,0825	2,4694	0,2213	3,3162 E-03	1,0275 E-04	9,3221 E-05	0,0261	0,7812	0,0702	1,0511 E-03	3,2352 E-05	2,9579 E-05
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	3,2271	0,0676	0,0732	1,3002 E-04	7,7321 E-03	2,6925 E-04	1,3358	0,0280	0,0303	5,3915 E-05	3,217 E-03	1,1181 E-04
00973	Y	0,0624	1,7108	0,4548	3,3785 E-03	1,4222 E-04	4,9248 E-05	0,0197	0,5406	0,1442	1,0702 E-03	4,5309 E-05	1,5162 E-05
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	3,8798	0,0783	0,0732	1,3248 E-04	7,0621 E-03	2,5029 E-04	1,6077	0,0325	0,0303	5,494 E-05	2,9418 E-03	1,0396 E-04
00974	Y	0,0661	2,0152	0,4566	3,3855 E-03	1,0494 E-04	6,3261 E-05	0,0209	0,6372	0,1448	1,0728 E-03	3,3338 E-05	2,0009 E-05
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	4,4172	0,0895	0,0732	1,3683 E-04	5,0454 E-03	1,3062 E-04	1,8319	0,0371	0,0303	5,6749 E-05	2,1031 E-03	5,4388 E-05
00975	Y	0,0737	2,3174	0,4577	3,3645 E-03	9,5224 E-05	7,404 E-05	0,0233	0,7330	0,1451	1,0664 E-03	3,0039 E-05	2,35 E-05
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	2,8933	0,0625	0,0830	1,3263 E-04	7,7991 E-03	7,2307 E-05	1,1968	0,0259	0,0344	5,4992 E-05	3,2415 E-03	2,9938 E-05
00976	Y	0,0632	1,5587	0,6889	3,3625 E-03	1,9941 E-04	4,7687 E-05	0,0199	0,4924	0,2183	1,0648 E-03	6,336 E-05	1,3803 E-05
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	3,5679	0,0733	0,0832	1,325 E-04	7,5569 E-03	8,8174 E-05	1,4777	0,0304	0,0344	5,4949 E-05	3,1463 E-03	3,642 E-05
00977	Y	0,0612	1,8622	0,6927	3,3862 E-03	1,3336 E-04	4,347 E-05	0,0193	0,5886	0,2195	1,0728 E-03	4,2291 E-05	1,3047 E-05
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	4,1770	0,0841	0,0833	1,3457 E-04	6,2011 E-03	1,3966 E-05	1,7317	0,0349	0,0345	5,5811 E-05	2,5841 E-03	5,7068 E-06
00978	Y	0,0655	2,1653	0,6952	3,383 E-03	9,23 E-05	8,0484 E-05	0,0207	0,6848	0,2203	1,0721 E-03	2,9127 E-05	2,5554 E-05
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	4,6071	0,0955	0,0834	1,3828 E-04	3,4333 E-03	2,8723 E-05	1,9112	0,0396	0,0345	5,7352 E-05	1,4315 E-03	1,2172 E-05
00979	Y	0,0728	2,4654	0,6964	3,3661 E-03	8,681 E-05	9,936 E-05	0,0230	0,7800	0,2207	1,0669 E-03	2,7341 E-05	3,1528 E-05
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	3,2110	0,0682	0,0933	1,3357 E-04	7,7741 E-03	5,039 E-04	1,3291	0,0282	0,0386	5,5393 E-05	3,2345 E-03	2,0903 E-04
00980	Y	0,0633	1,7103	0,9287	3,3976 E-03	1,8266 E-04	1,1716 E-04	0,0199	0,5405	0,2942	1,0763 E-03	5,7835 E-05	3,6285 E-05
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	3,875	0,078	0,093	1,3187 E-04	7,1824 E-03	2,5363 E-04	1,605	0,032	0,038	5,4691 E-05	2,9918 E-03	1,0506 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00981	Y	10,0598	92,0138	30,9335	3,4054 E-03	1,6552 E-04	5,6108 E-05	80,0189	70,6367	60,2958	1,0792 E-03	5,2232 E-05	1,7607 E-05
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	4,4207	0,0899	0,0935	1,3536 E-04	5,0578 E-03	3,2623 E-05	1,8334	0,0373	0,0387	5,6146 E-05	2,1082 E-03	1,3272 E-05
00982	Y	0,0625	2,3155	0,9358	3,3901 E-03	7,6103 E-05	1,7577 E-04	0,0197	0,7324	0,2966	1,0746 E-03	2,3803 E-05	5,5834 E-05
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,2236	0,0100	0,2754	1,2777 E-04	3,4954 E-03	1,059 E-03	0,0924	0,0042	0,1141	5,296 E-05	1,4431 E-03	4,3597 E-04
00983	Y	0,0650	0,2636	0,2672	2,9804 E-03	3,3487 E-04	6,8246 E-04	0,0205	0,0834	0,0840	9,4271 E-04	1,0559 E-04	2,1521 E-04
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	2,3915	0,0557	0,2902	1,811 E-04	6,6971 E-03	4,9087 E-04	0,9885	0,0231	0,1203	7,5053 E-05	2,7754 E-03	2,0376 E-04
00984	Y	0,0608	1,2782	0,3207	3,3066 E-03	1,9053 E-04	2,2498 E-05	0,0193	0,4043	0,1010	1,0461 E-03	6,0314 E-05	6,7081 E-06
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	2,3926	0,0567	0,2346	1,3448 E-04	6,7106 E-03	5,7994 E-04	0,9889	0,0235	0,0973	5,5742 E-05	2,7812 E-03	2,4068 E-04
00985	Y	0,0610	1,2774	0,9867	3,2683 E-03	3,3345 E-04	1,1274 E-04	0,0192	0,4040	0,3127	1,034 E-03	1,0567 E-04	3,5785 E-05
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,2297	0,0114	0,2334	1,2293 E-04	3,62 E-03	1,0757 E-03	0,0949	0,0047	0,0967	5,0965 E-05	1,4944 E-03	4,4292 E-04
00986	Y	0,1876	0,3037	0,9327	3,0264 E-03	9,1178 E-04	1,1526 E-03	0,0593	0,0961	0,2956	9,5724 E-04	2,8776 E-04	3,6441 E-04
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,3410	0,0142	0,2374	1,2433 E-04	4,3923 E-03	7,7187 E-04	0,1408	0,0059	0,0984	5,1544 E-05	1,813 E-03	3,1757 E-04
00987	Y	0,1612	0,3643	0,8120	3,0182 E-03	4,8081 E-04	1,0203 E-03	0,0509	0,1152	0,2574	9,5462 E-04	1,5134 E-04	3,2248 E-04
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,8607	0,0265	0,2378	1,374 E-04	7,1633 E-03	2,1913 E-04	0,3553	0,0110	0,0986	5,6945 E-05	2,9581 E-03	8,891 E-05
00988	Y	0,1427	0,6411	0,8285	3,1318 E-03	7,732 E-04	6,4724 E-04	0,0450	0,2028	0,2626	9,9056 E-04	2,4522 E-04	2,044 E-04
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	1,5456	0,0399	0,2383	1,4382 E-04	8,1474 E-03	3,6545 E-04	0,6383	0,0165	0,0988	5,9606 E-05	3,3682 E-03	1,5227 E-04
00989	Y	0,0618	0,9259	0,8427	3,2062 E-03	1,0899 E-03	2,4997 E-04	0,0193	0,2928	0,2671	1,0142 E-03	3,4537 E-04	7,8608 E-05
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	2,2385	0,0537	0,2387	1,4111 E-04	7,425 E-03	5,3803 E-04	0,9250	0,0223	0,0990	5,8486 E-05	3,0757 E-03	2,2341 E-04
00990	Y	0,0509	1,2164	0,8528	3,252 E-03	5,7292 E-04	6,1252 E-05	0,0160	0,3847	0,2703	1,0289 E-03	1,8152 E-04	1,915 E-05
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,5966	0,0203	0,2445	1,2919 E-04	5,7534 E-03	2,9365 E-04	0,2462	0,0084	0,1013	5,3554 E-05	2,3747 E-03	1,2036 E-04
00991	Y	0,1132	0,5006	0,6202	3,0509 E-03	1,8865 E-04	7,7995 E-04	0,0357	0,1583	0,1967	9,6498 E-04	5,98 E-05	2,4635 E-04
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	1,1878	0,0329	0,2454	1,3881 E-04	7,5329 E-03	6,549 E-05	0,4903	0,0137	0,1017	5,7532 E-05	3,112 E-03	2,7269 E-05
00992	Y	0,0729	0,7805	0,6311	3,1405 E-03	7,5522 E-04	4,7286 E-04	0,0229	0,2468	0,2002	9,9341 E-04	2,3949 E-04	1,491 E-04
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	1,8726	0,0465	0,2461	1,4484 E-04	7,9171 E-03	2,9186 E-04	0,7735	0,0193	0,1020	6,0033 E-05	3,276 E-03	1,2143 E-04
00993	Y	0,0360	1,0691	0,6398	3,2081 E-03	7,3001 E-04	1,4595 E-04	0,0112	0,3381	0,2029	1,0149 E-03	2,3134 E-04	4,5451 E-05
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,3872	0,0149	0,2508	1,2211 E-04	4,321 E-03	8,8681 E-05	0,1598	0,0062	0,1039	5,0623 E-05	1,7829 E-03	3,6462 E-05
00994	Y	0,0674	0,3650	0,4184	2,9692 E-03	2,3065 E-04	6,9743 E-04	0,0213	0,1155	0,1328	9,3916 E-04	7,2481 E-05	2,2023 E-04
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,877	0,026	0,252	1,3345 E-04	6,6622 E-03	1,6248 E-05	0,362	0,010	0,104	5,5317 E-05	2,7507 E-03	6,2705 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00995	Y	1 0,0595	4 0,6369	3 0,4260	3,0786 E-03	3,8505 E-04	5,4557 E-04	0 0,0187	9 0,2014	6 0,1353	9,7381 E-04	1,2222 E-04	1,721 E-04
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	1,5172	0,0393	0,2535	1,4323 E-04	7,7698 E-03	6,6845 E-05	0,6264	0,0163	0,1051	5,9365 E-05	3,2122 E-03	2,7889 E-05
00996	Y	0,0312	0,9220	0,4321	3,1647 E-03	5,7785 E-04	3,2279 E-04	0,0097	0,2916	0,1372	1,0011 E-03	1,8325 E-04	1,0148 E-04
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	2,2064	0,0531	0,2544	1,5028 E-04	7,8696 E-03	5,2264 E-05	0,9117	0,0220	0,1055	6,2289 E-05	3,2607 E-03	2,1705 E-05
00997	Y	0,0506	1,2148	0,4361	3,2195 E-03	4,2867 E-04	9,9598 E-05	0,0160	0,3842	0,1385	1,0186 E-03	1,3579 E-04	3,0593 E-05
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,6051	0,0203	0,2589	1,2761 E-04	5,6443 E-03	1,3011 E-04	0,2497	0,0084	0,1073	5,2899 E-05	2,3295 E-03	5,3309 E-05
00998	Y	0,0290	0,4947	0,2262	3,0148 E-03	1,3879 E-04	6,5076 E-04	0,0092	0,1565	0,0720	9,5359 E-04	4,3952 E-05	2,0533 E-04
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	1,1839	0,0325	0,2607	1,3997 E-04	7,3768 E-03	1,8263 E-05	0,4887	0,0135	0,1081	5,8016 E-05	3,0475 E-03	7,0267 E-06
00999	Y	0,0219	0,7753	0,2296	3,1271 E-03	3,4153 E-04	4,3524 E-04	0,0069	0,2452	0,0731	9,892 E-04	1,0839 E-04	1,3707 E-04
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	X	1,8609	0,0459	0,2623	1,5043 E-04	7,9209 E-03	7,0644 E-05	0,7686	0,0190	0,1087	6,2352 E-05	3,2778 E-03	2,9441 E-05
01000	Y	0,0397	1,0666	0,2305	3,2016 E-03	3,7578 E-04	1,8692 E-04	0,0125	0,3373	0,0734	1,0129 E-03	1,1915 E-04	5,8389 E-05
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,3696	0,0144	0,2651	1,1997 E-04	4,3066 E-03	4,3933 E-04	0,1526	0,0060	0,1099	4,9732 E-05	1,7772 E-03	1,8055 E-04
01001	Y	0,0098	0,3525	0,0339	2,9117 E-03	1,0252 E-04	6,3166 E-04	0,0031	0,1115	0,0108	9,2102 E-04	3,2464 E-05	1,9928 E-04
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,8689	0,0259	0,2676	1,3587 E-04	6,8476 E-03	1,3375 E-04	0,3586	0,0108	0,1109	5,6317 E-05	2,8274 E-03	5,3891 E-05
01002	Y	0,0208	0,6281	0,0342	3,0934 E-03	1,5458 E-04	4,8423 E-04	0,0066	0,1987	0,0109	9,7845 E-04	4,8902 E-05	1,5261 E-04
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01003	X	1,5244	0,0389	0,2701	1,4869 E-04	7,908 E-03	1,9642 E-04	0,6295	0,0161	0,1119	6,1627 E-05	3,2692 E-03	8,1985 E-05
01003	Y	0,0368	0,9189	0,0303	3,1938 E-03	2,094 E-04	2,778 E-04	0,0117	0,2906	0,0097	1,0103 E-03	6,6294 E-05	8,7224 E-05
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	2,2144	0,0528	0,2723	1,6007 E-04	7,7086 E-03	1,9336 E-04	0,9150	0,0219	0,1128	6,6344 E-05	3,1936 E-03	8,0422 E-05
01004	Y	0,0564	1,2144	0,0267	3,24 E-03	2,3193 E-04	8,4494 E-05	0,0179	0,3841	0,0085	1,0251 E-03	7,3439 E-05	2,5827 E-05
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,5640	0,0195	0,2737	1,3457 E-04	6,022 E-03	5,9299 E-04	0,2329	0,0081	0,1134	5,5777 E-05	2,4859 E-03	2,4344 E-04
01005	Y	0,0499	0,4786	0,1599	3,0992 E-03	1,0004 E-04	6,1088 E-04	0,0157	0,1514	0,0500	9,8023 E-04	3,1539 E-05	1,926 E-04
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	1,1879	0,0323	0,2775	1,461 E-04	7,908 E-03	6,632 E-05	0,4905	0,0134	0,1150	6,0551 E-05	3,2671 E-03	2,6673 E-05
01006	Y	0,0496	0,7713	0,1731	3,2169 E-03	1,4466 E-04	3,6626 E-04	0,0157	0,2440	0,0542	1,0175 E-03	4,4895 E-05	1,1527 E-04
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	1,8993	0,0456	0,2810	1,5933 E-04	8,0262 E-03	5,7489 E-04	0,7846	0,0189	0,1164	6,6035 E-05	3,3207 E-03	2,3901 E-04
01007	Y	0,0527	1,0674	0,1833	3,2679 E-03	1,3794 E-04	1,0171 E-04	0,0167	0,3376	0,0575	1,0337 E-03	4,315 E-05	3,1558 E-05
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,1104	0,0286	0,0217	5,438 E-05	4,4145 E-03	2,4408 E-04	0,0456	0,0118	0,0090	2,2637 E-05	1,8226 E-03	1,0062 E-04
01008	Y	0,0644	0,5006	0,2197	2,1543 E-03	1,6428 E-04	6,1476 E-05	0,0203	0,1576	0,0691	6,7978 E-04	5,1445 E-05	1,9201 E-05
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01009	X	2,396	0,051	0,021	7,2314 E-05	6,5094 E-03	6,436 E-04	0,990	0,021	0,009	3,006 E-05	2,6965 E-03	2,6691 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01009	Y	1 0,0644	2 1,3247	7 0,3384	2,7849 E-03	1,2374 E-04	8,5245 E-05	4 0,0204	2 0,4179	0 0,1069	8,8068 E-04	3,8593 E-05	2,6662 E-05
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	2,3884	0,0516	0,0476	8,4496 E-05	6,7183 E-03	5,2827 E-04	0,9872	0,0214	0,0198	3,5144 E-05	2,7835 E-03	2,1896 E-04
01010	Y	0,0582	1,3211	0,6064	2,7855 E-03	5,153 E-04	6,6582 E-05	0,0184	0,4167	0,1921	8,8098 E-04	1,6282 E-04	2,0788 E-05
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	0,0960	0,0276	0,0443	7,9203 E-05	4,3444 E-03	2,3776 E-04	0,0396	0,0114	0,0184	3,2891 E-05	1,7934 E-03	9,8054 E-05
01011	Y	0,0882	0,5030	0,4884	2,1612 E-03	2,174 E-04	2,7887 E-04	0,0277	0,1584	0,1545	6,8205 E-04	6,8852 E-05	8,7808 E-05
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	0,1934	0,0291	0,0413	7,5355 E-05	5,2095 E-03	1,7884 E-04	0,0798	0,0120	0,0171	3,1304 E-05	2,1505 E-03	7,3685 E-05
01012	Y	0,0680	0,5437	0,4076	2,1711 E-03	1,9441 E-04	3,9792 E-04	0,0214	0,1712	0,1290	6,853 E-04	6,162 E-05	1,2527 E-04
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	0,7820	0,0360	0,0425	7,6785 E-05	7,8878 E-03	3,6857 E-05	0,3229	0,0149	0,0176	3,1923 E-05	3,2579 E-03	1,5233 E-05
01013	Y	0,0483	0,7673	0,4388	2,4382 E-03	3,65 E-04	2,6247 E-04	0,0151	0,2418	0,1389	7,7007 E-04	1,1558 E-04	8,2563 E-05
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	1,5210	0,0429	0,0434	7,8784 E-05	8,6014 E-03	4,3408 E-04	0,6282	0,0178	0,0180	3,2766 E-05	3,5558 E-03	1,8012 E-04
01014	Y	0,0334	1,0105	0,4653	2,624 E-03	4,4393 E-04	1,7059 E-04	0,0104	0,3186	0,1473	8,2925 E-04	1,4047 E-04	5,3592 E-05
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	2,2363	0,0502	0,0440	8,0375 E-05	7,4513 E-03	4,6458 E-04	0,9241	0,0208	0,0183	3,3433 E-05	3,0856 E-03	1,9263 E-04
01015	Y	0,0518	1,2667	0,4857	2,742 E-03	4,6786 E-04	7,3348 E-05	0,0164	0,3995	0,1539	8,6715 E-04	1,4794 E-04	2,3083 E-05
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	0,4638	0,0326	0,0369	7,2773 E-05	6,6779 E-03	4,374 E-05	0,1915	0,0135	0,0153	3,0251 E-05	2,757 E-03	1,7809 E-05
01016	Y	0,0337	0,6500	0,2773	2,2822 E-03	2,1286 E-04	3,8303 E-04	0,0106	0,2047	0,0878	7,2063 E-04	6,7478 E-05	1,2055 E-04
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01017	X	1,1302	0,0394	0,0378	7,4656 E-05	8,2744 E-03	1,2777 E-04	0,4667	0,0163	0,0157	3,1049 E-05	3,4187 E-03	5,3099 E-05
01017	Y	0,0253	0,8842	0,2920	2,4943 E-03	3,2273 E-04	2,7042 E-04	0,0079	0,2787	0,0925	7,8809 E-04	1,0224 E-04	8,5104 E-05
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	1,8640	0,0465	0,0385	7,7275 E-05	8,2617 E-03	2,2176 E-04	0,7700	0,0193	0,0160	3,2143 E-05	3,4179 E-03	9,1947 E-05
01018	Y	0,0394	1,1354	0,3040	2,6548 E-03	3,7114 E-04	1,382 E-04	0,0124	0,3580	0,0964	8,3933 E-04	1,175 E-04	4,3511 E-05
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	0,2045	0,0294	0,0319	6,8308 E-05	5,2774 E-03	1,359 E-05	0,0844	0,0121	0,0132	2,8391 E-05	2,1782 E-03	5,6685 E-06
01019	Y	0,0094	0,5414	0,1344	2,1208 E-03	1,1598 E-04	4,1069 E-04	0,0029	0,1704	0,0427	6,6949 E-04	3,6703 E-05	1,2927 E-04
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	0,7794	0,0360	0,0327	6,9893 E-05	7,6058 E-03	3,1702 E-05	0,3217	0,0149	0,0136	2,9071 E-05	3,1411 E-03	1,3191 E-05
01020	Y	0,0147	0,7635	0,1351	2,3824 E-03	2,028 E-04	3,418 E-04	0,0046	0,2405	0,0429	7,5252 E-04	6,4269 E-05	1,0758 E-04
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	1,4914	0,0428	0,0333	7,2772 E-05	8,3965 E-03	3,1577 E-05	0,6159	0,0177	0,0138	3,0274 E-05	3,4711 E-03	1,3179 E-05
01021	Y	0,0323	1,0073	0,1356	2,5724 E-03	2,5665 E-04	2,159 E-04	0,0102	0,3175	0,0431	8,1303 E-04	8,1328 E-05	6,7988 E-05
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	2,2114	0,0501	0,0338	7,6757 E-05	7,886 E-03	1,277 E-05	0,9138	0,0208	0,0140	3,1929 E-05	3,2659 E-03	5,3878 E-06
01022	Y	0,0547	1,2657	0,1362	2,7015 E-03	2,8054 E-04	8,0247 E-05	0,0173	0,3992	0,0433	8,5438 E-04	8,8849 E-05	2,5303 E-05
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01023	X	0,467	0,032	0,028	6,4905 E-05	6,6928 E-03	1,6603 E-05	0,193	0,013	0,011	2,7001 E-05	2,7633 E-03	6,9453 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01023	Y	7 0,0242	8 0,6485	1 0,0105	2,2916 E-03	1,2694 E-04	3,7476 E-04	1 0,0077	6 0,2043	7 0,0029	7,2359 E-04	3,9999 E-05	1,1793 E-04
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	1,1351	0,0393	0,0287	6,6095 E-05	8,2748 E-03	2,0004 E-04	0,4687	0,0163	0,0119	2,7509 E-05	3,4189 E-03	8,3234 E-05
01024	Y	0,0343	0,8839	0,0224	2,508 E-03	1,6893 E-04	2,6291 E-04	0,0109	0,2786	0,0068	7,9237 E-04	5,3311 E-05	8,2767 E-05
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	1,8679	0,0462	0,0290	7,1766 E-05	8,2342 E-03	2,8152 E-04	0,7716	0,0192	0,0120	2,9859 E-05	3,4064 E-03	1,1691 E-04
01025	Y	0,0491	1,1362	0,0333	2,6647 E-03	1,8844 E-04	1,3622 E-04	0,0156	0,3583	0,0103	8,4244 E-04	5,9586 E-05	4,2961 E-05
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	0,2005	0,0298	0,0239	6,1429 E-05	5,2417 E-03	1,4866 E-04	0,0828	0,0123	0,0099	2,5556 E-05	2,1639 E-03	6,1112 E-05
01026	Y	0,0507	0,5400	0,1401	2,1799 E-03	1,1939 E-04	3,5969 E-04	0,0160	0,1700	0,0440	6,8801 E-04	3,723 E-05	1,1314 E-04
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,7916	0,0361	0,0250	5,6357 E-05	7,9196 E-03	9,8745 E-05	0,3269	0,0149	0,0104	2,3481 E-05	3,2712 E-03	4,1319 E-05
01027	Y	0,0470	0,7653	0,1706	2,4687 E-03	1,4563 E-04	2,1596 E-04	0,0149	0,2411	0,0537	7,7962 E-04	4,5327 E-05	6,7896 E-05
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	1,5315	0,0426	0,0252	5,9952 E-05	8,6 E-03	5,2885 E-04	0,6326	0,0177	0,0105	2,4969 E-05	3,5553 E-03	2,1962 E-04
01028	Y	0,0517	1,0116	0,1962	2,6552 E-03	1,5611 E-04	1,6427 E-04	0,0164	0,3189	0,0618	8,3904 E-04	4,8825 E-05	5,1705 E-05
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	2,2424	0,0497	0,0247	7,6088 E-05	7,3346 E-03	5,3005 E-04	0,9267	0,0206	0,0102	3,1641 E-05	3,037 E-03	2,1994 E-04
01029	Y	0,0605	1,2688	0,2158	2,7578 E-03	1,3696 E-04	7,8108 E-05	0,0192	0,4002	0,0681	8,7207 E-04	4,2987 E-05	2,4696 E-05
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,1310	0,0409	0,0434	3,3494 E-05	4,7768 E-03	1,0224 E-04	0,0541	0,0169	0,0181	1,405 E-05	1,9711 E-03	4,2116 E-05
01030	Y	0,0404	0,7566	0,1755	1,9013 E-03	8,8534 E-05	2,2053 E-04	0,0127	0,2382	0,0551	5,9998 E-04	2,8016 E-05	6,9164 E-05
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01031	X	2,3781	0,0561	0,0501	4,0615 E-05	7,0012 E-03	4,5444 E-04	0,9829	0,0233	0,0209	1,6997 E-05	2,9011 E-03	1,8835 E-04
01031	Y	0,0682	1,3765	0,2310	2,1766 E-03	1,7239 E-04	3,5898 E-05	0,0216	0,4341	0,0729	6,886 E-04	5,4548 E-05	1,107 E-05
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	2,3722	0,0555	0,0681	5,435 E-05	7,1435 E-03	4,3746 E-04	0,9805	0,0231	0,0285	2,2726 E-05	2,9602 E-03	1,8125 E-04
01032	Y	0,0554	1,3757	0,5934	2,195 E-03	3,8676 E-04	4,3415 E-05	0,0175	0,4339	0,1879	6,9444 E-04	1,2246 E-04	1,352 E-05
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,1142	0,0411	0,0661	7,9853 E-05	4,5847 E-03	1,7447 E-04	0,0471	0,0170	0,0276	3,3194 E-05	1,8917 E-03	7,1954 E-05
01033	Y	0,0684	0,7578	0,5337	1,9193 E-03	9,4557 E-05	2,926 E-04	0,0215	0,2386	0,1687	6,0568 E-04	2,9537 E-05	9,2056 E-05
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,2036	0,0422	0,0626	7,1718 E-05	5,2849 E-03	9,032 E-05	0,0840	0,0175	0,0262	2,9839 E-05	2,1808 E-03	3,7197 E-05
01034	Y	0,0553	0,7893	0,4509	1,9211 E-03	1,1351 E-04	2,8083 E-04	0,0174	0,2485	0,1426	6,0637 E-04	3,5813 E-05	8,8353 E-05
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,7837	0,0472	0,0635	5,8493 E-05	7,674 E-03	3,6648 E-05	0,3235	0,0195	0,0266	2,4415 E-05	3,1692 E-03	1,5211 E-05
01035	Y	0,0431	0,9643	0,4651	2,0175 E-03	3,1187 E-04	2,3498 E-04	0,0135	0,3038	0,1472	6,3729 E-04	9,8818 E-05	7,3828 E-05
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	1,5030	0,0512	0,0644	5,198 E-05	8,4584 E-03	2,9391 E-04	0,6207	0,0212	0,0269	2,174 E-05	3,497 E-03	1,2187 E-04
01036	Y	0,0325	1,1468	0,4782	2,1008 E-03	4,0303 E-04	1,5004 E-04	0,0101	0,3614	0,1514	6,6411 E-04	1,2764 E-04	4,7048 E-05
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01037	X	2,221	0,054	0,065	5,2372 E-05	7,6978 E-03	3,1902 E-04	0,917	0,022	0,027	2,1905 E-05	3,1882 E-03	1,3225 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01037	Y	4 0,0499	9 1,3360	1 0,4899	2,1795 E-03	3,8644 E-04	8,2026 E-05	9 0,0158	8 0,4213	2 0,1551	6,8949 E-04	1,2237 E-04	2,5626 E-05
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,4696	0,0447	0,0583	6,1512 E-05	6,6082 E-03	1,6757 E-05	0,1938	0,0185	0,0244	2,5644 E-05	2,7277 E-03	6,6984 E-06
01038	Y	0,0315	0,8744	0,3179	1,9599 E-03	1,8853 E-04	2,8422 E-04	0,0099	0,2754	0,1006	6,1888 E-04	5,9743 E-05	8,9384 E-05
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	1,1253	0,0492	0,0596	5,4736 E-05	8,1314 E-03	8,2445 E-05	0,4646	0,0204	0,0249	2,2872 E-05	3,3596 E-03	3,4214 E-05
01039	Y	0,0249	1,0531	0,3252	2,051 E-03	3,0931 E-04	2,149 E-04	0,0078	0,3318	0,1030	6,4816 E-04	9,8023 E-05	6,7494 E-05
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	1,8526	0,0531	0,0607	5,0945 E-05	8,2817 E-03	1,3086 E-04	0,7653	0,0220	0,0254	2,1312 E-05	3,4267 E-03	5,4229 E-05
01040	Y	0,0389	1,2395	0,3318	2,1335 E-03	3,5204 E-04	1,3345 E-04	0,0123	0,3908	0,1051	6,7469 E-04	1,1153 E-04	4,1849 E-05
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,2093	0,0421	0,0530	6,1418 E-05	5,3293 E-03	2,6717 E-05	0,0863	0,0174	0,0222	2,5585 E-05	2,1989 E-03	1,1067 E-05
01041	Y	0,0129	0,7877	0,1779	1,9069 E-03	1,0569 E-04	2,9622 E-04	0,0041	0,2480	0,0564	6,0191 E-04	3,3435 E-05	9,3202 E-05
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,7813	0,0468	0,0548	5,5316 E-05	7,5077 E-03	4,1589 E-05	0,3224	0,0194	0,0229	2,31 E-05	3,1003 E-03	1,7246 E-05
01042	Y	0,0149	0,9620	0,1792	2,0038 E-03	2,1098 E-04	2,6521 E-04	0,0047	0,3030	0,0568	6,3302 E-04	6,6861 E-05	8,3347 E-05
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	1,4846	0,0511	0,0563	5,1201 E-05	8,3317 E-03	4,3431 E-05	0,6131	0,0212	0,0235	2,1414 E-05	3,4446 E-03	1,804 E-05
01043	Y	0,0311	1,1449	0,1801	2,0902 E-03	2,7577 E-04	1,8451 E-04	0,0098	0,3608	0,0571	6,6078 E-04	8,7408 E-05	5,7921 E-05
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	2,2061	0,0551	0,0574	4,8236 E-05	7,9892 E-03	2,3469 E-05	0,9116	0,0229	0,0240	2,0183 E-05	3,309 E-03	9,7769 E-06
01044	Y	0,0544	1,3353	0,1808	2,1691 E-03	2,9613 E-04	1,0292 E-04	0,0172	0,4210	0,0574	6,8618 E-04	9,383 E-05	3,2235 E-05
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	0,4747	0,0443	0,0499	5,342 E-05	6,6465 E-03	6,1894 E-05	0,1959	0,0183	0,0209	2,2303 E-05	2,7436 E-03	2,575 E-05
01045	Y	0,0145	0,8733	0,0398	1,9607 E-03	1,3834 E-04	2,832 E-04	0,0046	0,2750	0,0127	6,1913 E-04	4,3782 E-05	8,8993 E-05
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	1,1319	0,0488	0,0519	5,1031 E-05	8,1306 E-03	1,731 E-04	0,4673	0,0202	0,0217	2,1339 E-05	3,3594 E-03	7,1878 E-05
01046	Y	0,0289	1,0526	0,0347	2,052 E-03	1,9889 E-04	2,1876 E-04	0,0092	0,3317	0,0111	6,4846 E-04	6,2972 E-05	6,8662 E-05
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	1,8578	0,0531	0,0535	4,7838 E-05	8,2501 E-03	2,0139 E-04	0,7644	0,0220	0,0224	2,002 E-05	3,4136 E-03	8,3582 E-05
01047	Y	0,0480	1,2394	0,0297	2,1324 E-03	2,3316 E-04	1,3984 E-04	0,0152	0,3907	0,0095	6,7435 E-04	7,3869 E-05	4,3853 E-05
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,2123	0,0418	0,0453	4,5706 E-05	5,3767 E-03	3,0118 E-05	0,0876	0,0173	0,0189	1,9098 E-05	2,2188 E-03	1,2271 E-05
01048	Y	0,0303	0,7868	0,0951	1,919 E-03	9,7202 E-05	2,6259 E-04	0,0095	0,2477	0,0298	6,0567 E-04	3,0814 E-05	8,2458 E-05
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,7967	0,0461	0,0476	4,9436 E-05	7,6906 E-03	1,323 E-04	0,3289	0,0191	0,0199	2,0674 E-05	3,1761 E-03	5,4986 E-05
01049	Y	0,0357	0,9626	0,1064	2,0205 E-03	1,4493 E-04	2,2267 E-04	0,0113	0,3032	0,0334	6,3823 E-04	4,5698 E-05	6,9817 E-05
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	X	1,5152	0,0508	0,0496	4,8925 E-05	8,4235 E-03	3,7165 E-04	0,6257	0,0211	0,0207	2,0473 E-05	3,4827 E-03	1,5416 E-04
01050	Y	0,0471	1,1465	0,1176	2,1026 E-03	1,7982 E-04	1,5366 E-04	0,0149	0,3614	0,0370	6,6465 E-04	5,6762 E-05	4,8139 E-05
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	2,228	0,055	0,051	4,3715 E-05	7,6009 E-03	3,5708 E-04	0,920	0,022	0,021	1,8298 E-05	3,148 E-03	1,4811 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01051	Y	0,0629	2,1361	3,1280	2,1745 E-03	1,9597 E-04	9,1726 E-05	7,0199	9,4213	4,0403	6,8786 E-04	6,2034 E-05	2,8678 E-05
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,1916	0,0200	0,1019	1,4756 E-04	2,997 E-03	5,9536 E-04	0,0790	0,0083	0,0422	6,1105 E-05	1,2364 E-03	2,4519 E-04
01052	Y	0,2562	0,3435	1,0023	2,9872 E-03	1,3327 E-03	1,161 E-03	0,0811	0,1085	0,3172	9,4339 E-04	4,217 E-04	3,6747 E-04
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	2,3822	0,0540	0,1002	1,355 E-04	7,1992 E-03	5,611 E-04	0,9846	0,0224	0,0415	5,618 E-05	2,9841 E-03	2,3277 E-04
01053	Y	0,0758	1,3214	1,0727	3,3728 E-03	4,3387 E-04	1,2192 E-04	0,0238	0,4174	0,3397	1,0667 E-03	1,3786 E-04	3,8824 E-05
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	2,3962	0,0543	0,0579	1,1293 E-04	6,9169 E-03	7,7209 E-04	0,9904	0,0225	0,0240	4,6824 E-05	2,8666 E-03	3,202 E-04
01054	Y	0,0695	1,3207	0,0639	3,4192 E-03	1,4339 E-04	8,3659 E-05	0,0220	0,4171	0,0204	1,0811 E-03	4,5309 E-05	2,6538 E-05
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,1194	0,0186	0,0509	1,4987 E-04	2,8459 E-03	1,2941 E-03	0,0492	0,0077	0,0211	6,2054 E-05	1,1742 E-03	5,337 E-04
01055	Y	0,0459	0,2899	0,1179	3,0589 E-03	4,9062 E-04	6,6996 E-04	0,0145	0,0916	0,0376	9,6595 E-04	1,5538 E-04	2,1197 E-04
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,2327	0,0217	0,0590	1,4482 E-04	3,9126 E-03	9,1944 E-04	0,0960	0,0090	0,0244	5,9967 E-05	1,6146 E-03	3,7904 E-04
01056	Y	0,0836	0,3709	0,2447	2,9054 E-03	4,4793 E-04	7,1113 E-04	0,0265	0,1172	0,0778	9,1751 E-04	1,4183 E-04	2,2499 E-04
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,7509	0,0327	0,0610	1,3172 E-04	7,5094 E-03	2,5724 E-04	0,3099	0,0135	0,0252	5,4566 E-05	3,1014 E-03	1,0513 E-04
01057	Y	0,1016	0,6556	0,2363	3,183 E-03	9,4587 E-05	5,1916 E-04	0,0322	0,2070	0,0751	1,0053 E-03	2,9956 E-05	1,6417 E-04
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	1,4834	0,0427	0,0625	1,2323 E-04	8,7677 E-03	3,8924 E-04	0,6126	0,0177	0,0259	5,1067 E-05	3,6248 E-03	1,6206 E-04
01058	Y	0,0926	0,9522	0,2264	3,3077 E-03	2,4894 E-04	3,3413 E-04	0,0293	0,3007	0,0719	1,0452 E-03	7,8871 E-05	1,055 E-04
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01059	X	2,2239	0,0523	0,0634	1,1853 E-04	7,7812 E-03	5,6849 E-04	0,9190	0,0217	0,0262	4,914 E-05	3,223 E-03	2,3602 E-04
01059	Y	0,0750	1,2549	0,2198	3,3799 E-03	2,4928 E-04	1,1948 E-04	0,0237	0,3963	0,0698	1,0687 E-03	7,8962 E-05	3,7179 E-05
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,4838	0,0275	0,0710	1,3998 E-04	5,7471 E-03	3,4783 E-04	0,1996	0,0114	0,0294	5,7971 E-05	2,3722 E-03	1,4326 E-04
01060	Y	0,1419	0,5207	0,4492	3,0199 E-03	1,9144 E-04	7,159 E-04	0,0449	0,1644	0,1424	9,5375 E-04	6,0523 E-05	2,2645 E-04
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	1,1020	0,0379	0,0720	1,3029 E-04	8,0516 E-03	3,7776 E-05	0,4548	0,0157	0,0298	5,3984 E-05	3,3266 E-03	1,4574 E-05
01061	Y	0,1332	0,8053	0,4523	3,1968 E-03	3,3894 E-04	4,9282 E-04	0,0422	0,2543	0,1434	1,01 E-03	1,075 E-04	1,5566 E-04
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	1,8366	0,0476	0,0726	1,2468 E-04	8,4592 E-03	1,7722 E-04	0,7586	0,0197	0,0301	5,1677 E-05	3,5002 E-03	7,3747 E-05
01062	Y	0,0980	1,1030	0,4528	3,311 E-03	4,6597 E-04	2,1253 E-04	0,0310	0,3483	0,1435	1,0467 E-03	1,4775 E-04	6,6629 E-05
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,2864	0,0221	0,0821	1,49 E-04	3,8536 E-03	8,2121 E-05	0,1181	0,0091	0,0340	6,1692 E-05	1,5899 E-03	3,404 E-05
01063	Y	0,1752	0,3980	0,6526	2,9298 E-03	7,1729 E-04	9,1047 E-04	0,0554	0,1257	0,2067	9,2518 E-04	2,2694 E-04	2,8809 E-04
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,7789	0,0329	0,0825	1,3485 E-04	7,0569 E-03	1,1926 E-04	0,3214	0,0136	0,0341	5,5863 E-05	2,914 E-03	4,9408 E-05
01064	Y	0,1886	0,6671	0,6667	3,1071 E-03	3,132 E-04	6,2345 E-04	0,0597	0,2106	0,2112	9,8152 E-04	9,9453 E-05	1,971 E-04
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01065	X	1,467	0,042	0,082	1,2806 E-04	8,3733 E-03	1,5856 E-04	0,605	0,017	0,034	5,307 E-05	3,4617 E-03	6,5744 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01065	Y	2 0,1413	7 0,9555	7 0,6768	3,2452 E-03	7,0071 E-04	3,3724 E-04	8 0,0447	7 0,3017	2 0,2144	1,0256 E-03	2,222 E-04	1,0625 E-04
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	2,1981	0,0522	0,0829	1,2683 E-04	8,1482 E-03	8,5172 E-05	0,9082	0,0216	0,0343	5,2577 E-05	3,3757 E-03	3,5339 E-05
01066	Y	0,0870	1,2552	0,6838	3,3375 E-03	5,4233 E-04	8,3604 E-05	0,0275	0,3964	0,2166	1,0554 E-03	1,7205 E-04	2,5447 E-05
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,4969	0,0279	0,0935	1,3702 E-04	5,8287 E-03	1,6615 E-04	0,2050	0,0115	0,0387	5,6751 E-05	2,4059 E-03	6,7918 E-05
01067	Y	0,2506	0,5352	0,8751	3,0558 E-03	6,2699 E-05	9,0161 E-04	0,0793	0,1690	0,2770	9,6508 E-04	1,9835 E-05	2,8526 E-04
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	1,1217	0,0378	0,0932	1,2671 E-04	8,0837 E-03	2,061 E-04	0,4630	0,0157	0,0386	5,2504 E-05	3,3399 E-03	8,5773 E-05
01068	Y	0,2052	0,8139	0,8946	3,1971 E-03	8,8075 E-04	5,0156 E-04	0,0649	0,2570	0,2832	1,0101 E-03	2,7931 E-04	1,5846 E-04
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	1,8583	0,0472	0,0932	1,2613 E-04	8,3862 E-03	4,968 E-04	0,7676	0,0196	0,0386	5,2284 E-05	3,4701 E-03	2,0625 E-04
01069	Y	0,1214	1,1065	0,9101	3,3084 E-03	9,0859 E-04	8,8736 E-05	0,0383	0,3494	0,2882	1,0458 E-03	2,8816 E-04	2,7394 E-05
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	4,7765	0,1244	0,2941	1,5371 E-04	1,5831 E-03	1,3708 E-04	1,9818	0,0516	0,1219	6,3777 E-05	6,5926 E-04	5,7135 E-05
01070	Y	0,1415	2,5997	0,2994	2,8936 E-03	6,9137 E-04	1,3453 E-04	0,0447	0,8226	0,0943	9,1633 E-04	2,1834 E-04	4,2656 E-05
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	4,8334	0,1441	0,2937	1,4008 E-04	4,2021 E-04	3,8584 E-05	2,0054	0,0598	0,1218	5,8112 E-05	1,757 E-04	1,5859 E-05
01071	Y	0,2452	3,0175	0,2866	2,7926 E-03	8,1233 E-04	1,1697 E-04	0,0775	0,9550	0,0903	8,844 E-04	2,5668 E-04	3,704 E-05
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	4,7885	0,1408	0,2292	1,6599 E-04	3,0449 E-04	3,9408 E-04	1,9868	0,0584	0,0950	6,8869 E-05	1,2733 E-04	1,6406 E-04
01072	Y	0,1912	3,0114	0,9719	2,816 E-03	6,5835 E-04	4,1605 E-05	0,0605	0,9530	0,3082	8,9183 E-04	2,082 E-04	1,3157 E-05
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01073	X	4,7611	0,1224	0,2322	1,296 E-04	1,3572 E-03	1,7665 E-04	1,9754	0,0507	0,0962	5,3749 E-05	5,6548 E-04	7,3769 E-05
01073	Y	0,1009	2,5984	0,9777	2,8781 E-03	3,6058 E-04	1,7297 E-04	0,0320	0,8222	0,3100	9,1143 E-04	1,137 E-04	5,4471 E-05
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	4,7996	0,1255	0,2376	1,3761 E-04	8,74 E-04	2,4889 E-04	1,9915	0,0520	0,0985	5,7079 E-05	3,6408 E-04	1,0383 E-04
01074	Y	0,1106	2,6692	0,8488	2,8826 E-03	6,4792 E-04	2,3761 E-04	0,0350	0,8447	0,2692	9,1282 E-04	2,046 E-04	7,5065 E-05
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	4,8123	0,1380	0,2369	1,5554 E-04	3,3651 E-04	3,1872 E-04	1,9967	0,0572	0,0982	6,4529 E-05	1,4068 E-04	1,3272 E-04
01075	Y	0,1741	2,9430	0,8463	2,8462 E-03	8,7286 E-04	8,7041 E-05	0,0550	0,9314	0,2684	9,0135 E-04	2,7598 E-04	2,7515 E-05
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	4,8383	0,1322	0,2473	1,4737 E-04	9,1727 E-05	1,787 E-04	2,0076	0,0548	0,1025	6,1132 E-05	3,7786 E-05	7,4481 E-05
01076	Y	0,1446	2,8070	0,6457	2,8872 E-03	8,6575 E-04	2,0712 E-04	0,0457	0,8883	0,2049	9,1427 E-04	2,7361 E-04	6,5514 E-05
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	4,8173	0,1263	0,2572	1,4684 E-04	1,1121 E-03	4,9629 E-05	1,9989	0,0524	0,1066	6,0907 E-05	4,6328 E-04	2,0667 E-05
01077	Y	0,1248	2,6687	0,4419	2,9268 E-03	6,6063 E-04	2,023 E-04	0,0395	0,8445	0,1403	9,2676 E-04	2,086 E-04	6,4019 E-05
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	4,8366	0,1396	0,2579	1,5116 E-04	4,7325 E-04	1,021 E-04	2,0068	0,0579	0,1069	6,271 E-05	1,9783 E-04	4,2435 E-05
01078	Y	0,1915	2,9447	0,4418	2,89 E-03	9,1922 E-04	2,0043 E-04	0,0605	0,9319	0,1403	9,1516 E-04	2,9061 E-04	6,3396 E-05
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01079	X	4,850	0,133	0,267	1,4757 E-04	1,1332 E-04	3,9898 E-05	2,012	0,055	0,110	6,1216 E-05	4,6536 E-05	1,645 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01079	Y	7 0,1637	4 2,8081	6 0,2377	2,8958 E-03	8,2866 E-04	2,0353 E-04	7 0,0517	3 0,8887	9 0,0757	9,1697 E-04	2,6185 E-04	6,4419 E-05
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	4,8210	0,1272	0,2773	1,4844 E-04	1,1126 E-03	2,9014 E-05	2,0004	0,0527	0,1149	6,1579 E-05	4,6334 E-04	1,1981 E-05
01080	Y	0,1415	2,6702	0,0345	2,916 E-03	7,0002 E-04	1,9798 E-04	0,0447	0,8450	0,0111	9,2337 E-04	2,2107 E-04	6,2672 E-05
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	4,8431	0,1405	0,2780	1,4732 E-04	4,2916 E-04	2,3125 E-05	2,0095	0,0583	0,1152	6,1117 E-05	1,7947 E-04	9,2225 E-06
01081	Y	0,2116	2,9463	0,0367	2,8716 E-03	8,7138 E-04	1,8126 E-04	0,0669	0,9324	0,0118	9,0935 E-04	2,754 E-04	5,7361 E-05
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	4,8473	0,1342	0,2876	1,4457 E-04	1,942 E-04	9,3581 E-05	2,0113	0,0556	0,1192	5,9977 E-05	8,0262 E-05	3,9028 E-05
01082	Y	0,1840	2,8097	0,1661	2,8547 E-03	7,8584 E-04	1,8839 E-04	0,0582	0,8892	0,0521	9,0401 E-04	2,4827 E-04	5,9655 E-05
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	4,7177	0,0914	0,0209	9,2049 E-05	3,5235 E-04	5,0406 E-05	1,9573	0,0379	0,0087	3,8503 E-05	1,4687 E-04	2,0877 E-05
01083	Y	0,1429	2,4758	0,1044	7,0474 E-04	2,7361 E-04	4,4906 E-04	0,0452	0,7831	0,0329	2,2602 E-04	8,7204 E-05	1,4259 E-04
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	4,7384	0,0716	0,0189	2,5038 E-04	1,6925 E-04	1,4691 E-05	1,9660	0,0297	0,0079	1,0443 E-04	7,0543 E-05	6,1206 E-06
01084	Y	0,1264	2,5052	0,1034	5,8781 E-04	2,7656 E-04	6,1272 E-05	0,0400	0,7928	0,0326	1,9167 E-04	8,7826 E-05	1,9012 E-05
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	4,7364	0,0987	0,0088	5,9997 E-05	1,033 E-04	1,5336 E-05	1,9651	0,0409	0,0036	2,4966 E-05	4,297 E-05	6,4164 E-06
01085	Y	0,1270	2,5976	0,0554	1,9112 E-04	1,674 E-04	1,5748 E-04	0,0401	0,8221	0,0177	6,2325 E-05	5,3139 E-05	4,9833 E-05
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	4,7187	0,1025	0,0153	3,2319 E-05	2,9189 E-04	1,7833 E-05	1,9577	0,0425	0,0063	1,3473 E-05	1,2155 E-04	7,3144 E-06
01086	Y	0,1371	2,5635	0,0557	6,1507 E-04	1,6766 E-04	1,4685 E-04	0,0434	0,8110	0,0178	1,9732 E-04	5,3182 E-05	4,6893 E-05
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	4,7292	0,1026	0,0168	4,0673 E-05	1,4347 E-05	2,1857 E-05	1,9621	0,0426	0,0070	1,6857 E-05	5,8237 E-06	9,1202 E-06
01087	Y	0,1358	2,5752	0,0465	2,6908 E-04	1,7557 E-04	1,0249 E-04	0,0429	0,8148	0,0149	8,7169 E-05	5,5676 E-05	3,2806 E-05
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	4,7348	0,0990	0,0135	6,5503 E-05	6,3467 E-05	2,1937 E-05	1,9645	0,0411	0,0056	2,7265 E-05	2,6371 E-05	9,1116 E-06
01088	Y	0,1282	2,5885	0,0464	1,6462 E-04	1,7261 E-04	1,4185 E-04	0,0405	0,8192	0,0149	5,3872 E-05	5,4771 E-05	4,4893 E-05
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	4,7345	0,1000	0,0128	8,1879 E-05	3,5923 E-05	3,1702 E-05	1,9643	0,0415	0,0053	3,4204 E-05	1,4988 E-05	1,3146 E-05
01089	Y	0,1321	2,5762	0,0312	6,1446 E-05	1,8648 E-04	1,4042 E-04	0,0418	0,8152	0,0100	1,9628 E-05	5,9189 E-05	4,4499 E-05
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	4,7374	0,1011	0,0063	1,093 E-04	7,9596 E-05	3,5536 E-05	1,9656	0,0419	0,0025	4,5358 E-05	3,3198 E-05	1,4718 E-05
01090	Y	0,1370	2,5677	0,0155	1,0871 E-04	2,0697 E-04	1,4531 E-04	0,0433	0,8124	0,0050	3,1148 E-05	6,5718 E-05	4,6072 E-05
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	4,7361	0,0928	0,0062	1,2628 E-04	5,9375 E-05	5,4444 E-05	1,9650	0,0385	0,0025	5,274 E-05	2,4772 E-05	2,2611 E-05
01091	Y	0,1281	2,5695	0,0157	1,5592 E-04	2,0539 E-04	1,5394 E-04	0,0405	0,8131	0,0050	5,1213 E-05	6,5225 E-05	4,8765 E-05
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	4,7370	0,0936	0,0031	1,4254 E-04	7,2904 E-05	4,8268 E-05	1,9654	0,0388	0,0012	5,9577 E-05	3,0409 E-05	2,0041 E-05
01092	Y	0,1327	2,5559	0,0092	5,5686 E-05	2,1796 E-04	1,6029 E-04	0,0420	0,8087	0,0025	1,6994 E-05	6,9269 E-05	5,0831 E-05
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	4,738	0,096	0,011	1,7022 E-04	8,2403 E-05	3,7405 E-05	1,965	0,040	0,004	7,0883 E-05	3,436 E-05	1,5518 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01093	Y	3 0,1384	5 2,5464	1 0,0255	1,1689 E-04	2,3576 E-04	1,7485 E-04	9 0,0438	1 0,8056	7 0,0077	3,3062 E-05	7,4951 E-05	5,548 E-05
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	4,7365	0,0837	0,0112	1,7823 E-04	7,3106 E-05	5,6432 E-05	1,9651	0,0347	0,0047	7,4425 E-05	3,0486 E-05	2,3437 E-05
01094	Y	0,1282	2,5489	0,0254	1,587 E-04	2,3359 E-04	1,5226 E-04	0,0405	0,8066	0,0077	5,2215 E-05	7,4264 E-05	4,8257 E-05
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	4,7365	0,0871	0,0194	2,0044 E-04	6,4023 E-05	4,1434 E-05	1,9652	0,0361	0,0081	8,3743 E-05	2,6681 E-05	1,7192 E-05
01095	Y	0,1334	2,5345	0,0454	7,3577 E-05	2,4106 E-04	1,6689 E-04	0,0422	0,8019	0,0141	2,3549 E-05	7,6675 E-05	5,2975 E-05
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	4,7355	0,0923	0,0266	1,9804 E-04	5,8382 E-05	2,8093 E-05	1,9647	0,0383	0,0111	8,2699 E-05	2,4288 E-05	1,1565 E-05
01096	Y	0,1396	2,5204	0,0665	6,0209 E-05	2,5694 E-04	2,8338 E-04	0,0441	0,7973	0,0208	1,7468 E-05	8,1736 E-05	9,0108 E-05
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	4,7358	0,0759	0,0257	2,3729 E-04	2,2146 E-05	6,4532 E-05	1,9649	0,0315	0,0107	9,9056 E-05	9,1466 E-06	2,6834 E-05
01097	Y	0,1284	2,5265	0,0664	1,793 E-04	2,545 E-04	1,7697 E-04	0,0406	0,7995	0,0208	5,9046 E-05	8,095 E-05	5,6236 E-05
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	4,7330	0,0831	0,0270	2,2494 E-04	8,1844 E-05	3,254 E-05	1,9637	0,0345	0,0113	9,3954 E-05	3,4077 E-05	1,3508 E-05
01098	Y	0,1342	2,5053	0,0887	1,5233 E-04	2,652 E-04	2,6592 E-04	0,0425	0,7926	0,0279	5,0168 E-05	8,4385 E-05	8,4777 E-05
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	4,7181	0,1047	0,0041	3,353 E-05	3,1811 E-04	3,3081 E-05	1,9575	0,0435	0,0017	1,401 E-05	1,3245 E-04	1,3724 E-05
01099	Y	0,1380	2,5685	0,0671	6,4217 E-04	2,3229 E-04	3,6634 E-04	0,0436	0,8126	0,0214	2,0587 E-04	7,386 E-05	1,1638 E-04
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01100	X	4,7365	0,0990	0,0015	6,422 E-05	1,1527 E-04	1,59 E-05	1,9652	0,0410	0,0006	2,6771 E-05	4,7938 E-05	6,6372 E-06
01100	Y	0,1267	2,6041	0,0671	1,9268 E-04	2,3757 E-04	1,6027 E-04	0,0401	0,8241	0,0214	6,2777 E-05	7,5502 E-05	5,0727 E-05
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01101	X	4,7366	0,1131	0,0088	7,8654 E-05	1,3445 E-04	1,7577 E-04	1,9652	0,0469	0,0035	3,2615 E-05	5,5958 E-05	7,3482 E-05
01101	Y	0,1274	2,6716	0,2173	5,5361 E-04	8,982 E-05	2,3031 E-04	0,0403	0,8455	0,0691	1,7664 E-04	2,8614 E-05	7,2696 E-05
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	4,7152	0,1003	0,0047	1,198 E-04	4,0445 E-04	1,2521 E-05	1,9563	0,0416	0,0018	4,9694 E-05	1,684 E-04	5,3681 E-06
01102	Y	0,1261	2,5971	0,2113	9,2545 E-04	4,7896 E-05	1,7547 E-04	0,0399	0,8217	0,0671	2,9445 E-04	1,416 E-05	5,5878 E-05
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	4,7268	0,1036	0,0068	1,506 E-04	6,1849 E-05	4,2135 E-05	1,9611	0,0430	0,0027	6,2523 E-05	2,5694 E-05	1,7736 E-05
01103	Y	0,1284	2,6161	0,2056	7,0625 E-04	9,9031 E-05	1,7622 E-04	0,0406	0,8278	0,0654	2,2478 E-04	3,0972 E-05	5,5889 E-05
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	4,7346	0,1148	0,0046	1,4517 E-04	1,1406 E-04	1,3612 E-05	1,9644	0,0476	0,0018	6,0298 E-05	4,7451 E-05	5,8761 E-06
01104	Y	0,1274	2,6660	0,2068	6,2041 E-04	1,3096 E-04	6,4118 E-05	0,0403	0,8437	0,0657	1,9778 E-04	4,1474 E-05	2,0335 E-05
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	4,7330	0,1092	0,0067	1,1672 E-04	1,3551 E-05	1,9053 E-05	1,9637	0,0453	0,0027	4,8357 E-05	5,5265 E-06	7,9157 E-06
01105	Y	0,1288	2,6400	0,1905	4,8623 E-04	1,4881 E-04	6,7616 E-05	0,0407	0,8354	0,0606	1,5528 E-04	4,7079 E-05	2,1457 E-05
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	4,7344	0,1049	0,0047	7,8938 E-05	2,6426 E-05	1,172 E-05	1,9643	0,0435	0,0019	3,2482 E-05	1,1031 E-05	4,9788 E-06
01106	Y	0,1322	2,6237	0,1721	2,343 E-04	1,8238 E-04	4,8039 E-05	0,0418	0,8302	0,0548	7,4989 E-05	5,779 E-05	1,5275 E-05
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01107	X	4,735	0,110	0,004	8,6824 E-05	7,74 E-06	3,9392 E-05	1,964	0,046	0,001	3,5853 E-05	3,1236 E-06	1,6346 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01107	Y	7 0,1274	8 2,6496	6 0,1722	4,207 E-04	1,8018 E-04	1,2631 E-04	8 0,0403	0 0,8385	9 0,0548	1,348 E-04	5,7109 E-05	3,9966 E-05
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	4,7353	0,1062	0,0028	4,4757 E-05	2,0349 E-05	2,4587 E-05	1,9646	0,0440	0,0011	1,8206 E-05	8,4704 E-06	1,0204 E-05
01108	Y	0,1304	2,6289	0,1519	2,7098 E-04	1,9867 E-04	9,3052 E-05	0,0412	0,8319	0,0484	8,7225 E-05	6,3046 E-05	2,9483 E-05
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	4,7349	0,1042	0,0050	1,8398 E-05	3,1897 E-05	1,5257 E-05	1,9645	0,0432	0,0020	6,839 E-06	1,3296 E-05	6,3834 E-06
01109	Y	0,1348	2,6168	0,1300	8,758 E-05	2,2376 E-04	1,0486 E-04	0,0426	0,8280	0,0414	2,8245 E-05	7,1061 E-05	3,3254 E-05
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	4,7359	0,1046	0,0049	2,0042 E-05	1,3502 E-05	4,3028 E-05	1,9649	0,0434	0,0020	7,6419 E-06	5,5434 E-06	1,7856 E-05
01110	Y	0,1277	2,6308	0,1302	2,663 E-04	2,2049 E-04	1,337 E-04	0,0404	0,8325	0,0415	8,5998 E-05	7,0018 E-05	4,2313 E-05
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	4,7338	0,1027	0,0075	3,1584 E-05	6,1937 E-06	2,1023 E-05	1,9640	0,0426	0,0031	1,3016 E-05	2,1979 E-06	8,7341 E-06
01111	Y	0,1316	2,6140	0,1068	1,7129 E-04	2,3507 E-04	1,382 E-04	0,0416	0,8272	0,0341	5,5736 E-05	7,4696 E-05	4,3802 E-05
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	4,7284	0,1041	0,0079	4,9157 E-05	4,4872 E-05	2,1307 E-05	1,9618	0,0432	0,0033	2,0544 E-05	1,8571 E-05	8,9385 E-06
01112	Y	0,1367	2,5917	0,0820	3,257 E-04	2,5134 E-04	3,4913 E-04	0,0432	0,8200	0,0262	1,0506 E-04	7,9891 E-05	1,1093 E-04
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	4,7349	0,1001	0,0050	5,8791 E-05	8,742 E-05	1,9349 E-05	1,9645	0,0415	0,0021	2,4509 E-05	3,6324 E-05	8,0331 E-06
01113	Y	0,1280	2,6089	0,0828	1,8691 E-04	2,4522 E-04	1,7666 E-04	0,0405	0,8256	0,0264	6,0878 E-05	7,793 E-05	5,5942 E-05
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	4,7058	0,0687	0,0092	3,885 E-04	7,5073 E-04	1,1998 E-04	1,9523	0,0287	0,0036	1,6129 E-04	3,131 E-04	4,9655 E-05
01114	Y	0,1289	2,2661	0,3399	1,8613 E-03	1,1209 E-04	3,2188 E-04	0,0408	0,7162	0,1076	6,0093 E-04	3,5075 E-05	9,8215 E-05
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01115	X	4,7328	0,0337	0,0098	4,2123 E-04	1,3595 E-04	8,6274 E-05	1,9636	0,0141	0,0038	1,7481 E-04	5,6796 E-05	3,5639 E-05
01115	Y	0,1367	2,4192	0,3382	2,1431 E-03	1,5614 E-04	1,3494 E-04	0,0432	0,7663	0,1071	6,9371 E-04	5,0011 E-05	3,9789 E-05
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	4,7350	0,0600	0,0276	2,2782 E-04	2,2099 E-04	5,8247 E-05	1,9645	0,0249	0,0115	9,4786 E-05	9,2213 E-05	2,4501 E-05
01116	Y	0,1350	2,4445	0,4257	1,162 E-03	4,1801 E-05	2,0742 E-04	0,0427	0,7739	0,1349	3,7731 E-04	1,3327 E-05	6,6723 E-05
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	4,7130	0,0786	0,0348	2,0696 E-04	4,6452 E-04	4,5868 E-05	1,9553	0,0327	0,0145	8,6202 E-05	1,938 E-04	1,9246 E-05
01117	Y	0,1328	2,3704	0,4362	1,0051 E-03	1,0859 E-04	1,2951 E-04	0,0420	0,7495	0,1382	3,2506 E-04	3,38 E-05	3,7792 E-05
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	4,7269	0,0785	0,0415	2,2817 E-04	3,4001 E-05	1,5994 E-05	1,9611	0,0326	0,0173	9,498 E-05	1,3844 E-05	6,8346 E-06
01118	Y	0,1318	2,3805	0,4295	9,3132 E-04	1,3099 E-04	6,8275 E-05	0,0417	0,7527	0,1361	3,0292 E-04	4,0912 E-05	1,9788 E-05
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	4,7349	0,0634	0,0367	2,3357 E-04	1,5679 E-04	2,8565 E-05	1,9645	0,0264	0,0153	9,7173 E-05	6,5479 E-05	1,2109 E-05
01119	Y	0,1351	2,4433	0,4270	1,0967 E-03	1,6001 E-05	8,9979 E-05	0,0428	0,7735	0,1353	3,5635 E-04	4,6786 E-06	2,8429 E-05
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	4,7349	0,0706	0,0392	2,4348 E-04	1,4787 E-05	2,4926 E-05	1,9645	0,0294	0,0164	1,0129 E-04	5,457 E-06	1,0326 E-05
01120	Y	0,1328	2,4072	0,4223	1,0626 E-03	8,0402 E-05	1,1349 E-04	0,0420	0,7616	0,1339	3,4568 E-04	2,5173 E-05	3,588 E-05
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01121	X	4,737	0,077	0,034	2,688 E-04	4,4089 E-05	1,848 E-05	1,965	0,032	0,014	1,1182 E-04	1,802 E-05	7,684 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01121	Y	0,1301	5 2,3667	3 0,4156	9,5454 E-04	9,052 E-05	1,5624 E-04	4 0,0412	2 0,7482	3 0,1318	3,1153 E-04	2,8473 E-05	4,9626 E-05
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	4,7387	0,0607	0,0346	2,6303 E-04	2,4318 E-05	4,4951 E-05	1,9661	0,0252	0,0144	1,0937 E-04	9,6482 E-06	1,8611 E-05
01122	Y	0,1340	2,4369	0,4158	1,2209 E-03	8,5569 E-05	8,3549 E-05	0,0424	0,7715	0,1318	3,9647 E-04	2,694 E-05	2,6333 E-05
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	4,7383	0,0672	0,0283	2,9455 E-04	3,8232 E-05	3,1498 E-05	1,9659	0,0280	0,0118	1,2247 E-04	1,5582 E-05	1,3044 E-05
01123	Y	0,1320	2,3924	0,4083	1,226 E-03	9,4517 E-05	1,1171 E-04	0,0418	0,7569	0,1295	3,9862 E-04	2,9893 E-05	3,5358 E-05
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	4,7380	0,0759	0,0218	3,3104 E-04	4,6729 E-05	1,7029 E-05	1,9658	0,0316	0,0091	1,3757 E-04	1,9173 E-05	7,044 E-06
01124	Y	0,1298	2,3478	0,4004	1,1128 E-03	1,0225 E-04	1,4632 E-04	0,0411	0,7422	0,1270	3,6297 E-04	3,2441 E-05	4,6515 E-05
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	4,7393	0,0552	0,0218	3,2528 E-04	4,1631 E-05	4,894 E-05	1,9663	0,0230	0,0091	1,3522 E-04	1,7034 E-05	2,0265 E-05
01125	Y	0,1342	2,4289	0,4004	1,4033 E-03	1,0036 E-04	6,9287 E-05	0,0424	0,7690	0,1270	4,5527 E-04	3,1856 E-05	2,1887 E-05
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	4,7385	0,0636	0,0152	3,6138 E-04	4,3857 E-05	3,2773 E-05	1,9660	0,0265	0,0063	1,5019 E-04	1,7986 E-05	1,3571 E-05
01126	Y	0,1321	2,3796	0,3920	1,4019 E-03	1,0598 E-04	1,0489 E-04	0,0418	0,7528	0,1243	4,5547 E-04	3,3735 E-05	3,3209 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	4,7380	0,0743	0,0093	4,0013 E-04	4,8056 E-05	1,7264 E-05	1,9658	0,0310	0,0038	1,6593 E-04	1,9761 E-05	7,1399 E-06
01127	Y	0,1297	2,3295	0,3833	1,2948 E-03	1,123 E-04	1,4921 E-04	0,0410	0,7363	0,1216	4,2188 E-04	3,5824 E-05	4,7428 E-05
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	4,7392	0,0494	0,0093	3,9481 E-04	4,2836 E-05	5,0076 E-05	1,9663	0,0206	0,0037	1,6408 E-04	1,7572 E-05	2,0735 E-05
01128	Y	0,1345	2,4224	0,3832	1,5873 E-03	1,1057 E-04	6,294 E-05	0,0426	0,7670	0,1215	5,1465 E-04	3,5279 E-05	1,9904 E-05
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01129	X	4,7381	0,0600	0,0064	4,3036 E-04	4,0728 E-05	3,1236 E-05	1,9658	0,0250	0,0024	1,7879 E-04	1,6698 E-05	1,2934 E-05
01129	Y	0,1322	2,3674	0,3741	1,5914 E-03	1,1511 E-04	1,0075 E-04	0,0418	0,7490	0,1186	5,1669 E-04	3,6793 E-05	3,1917 E-05
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	4,7369	0,0730	0,0092	4,639 E-04	5,0149 E-05	1,4236 E-05	1,9653	0,0304	0,0035	1,9221 E-04	2,0653 E-05	5,9536 E-06
01130	Y	0,1296	2,3115	0,3646	1,4933 E-03	1,2159 E-04	1,4552 E-04	0,0410	0,7306	0,1156	4,8596 E-04	3,8917 E-05	4,6318 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	4,7382	0,0440	0,0093	4,6614 E-04	2,5094 E-05	4,4009 E-05	1,9659	0,0184	0,0036	1,9369 E-04	1,0121 E-05	1,8218 E-05
01131	Y	0,1348	2,4168	0,3646	1,776 E-03	1,1942 E-04	5,625 E-05	0,0427	0,7652	0,1156	5,7565 E-04	3,8219 E-05	1,7865 E-05
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	4,7342	0,0572	0,0133	4,9056 E-04	1,2248 E-05	2,7538 E-05	1,9642	0,0238	0,0053	2,0376 E-04	4,6989 E-06	1,1405 E-05
01132	Y	0,1323	2,3563	0,3549	1,7886 E-03	1,2261 E-04	1,0259 E-04	0,0419	0,7454	0,1125	5,8027 E-04	3,927 E-05	3,2562 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	4,7244	0,0698	0,0138	4,6619 E-04	1,2603 E-04	7,5976 E-05	1,9601	0,0291	0,0055	1,9349 E-04	5,2639 E-05	3,1329 E-05
01133	Y	0,1295	2,2903	0,3452	1,762 E-03	1,208 E-04	2,5376 E-04	0,0410	0,7239	0,1093	5,7118 E-04	3,8424 E-05	7,8596 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	4,7342	0,0396	0,0106	4,7287 E-04	1,7693 E-04	7,1234 E-05	1,9642	0,0166	0,0041	1,9638 E-04	7,3936 E-05	2,9482 E-05
01134	Y	0,1352	2,4101	0,3449	1,9997 E-03	1,2764 E-04	1,0317 E-04	0,0428	0,7632	0,1092	6,4775 E-04	4,0935 E-05	3,1291 E-05
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01135	X	4,712	0,077	0,004	2,004 E-04	5,2501 E-04	5,1872 E-05	1,955	0,032	0,001	8,3521 E-05	2,1895 E-04	2,1489 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01135	Y	9 0,1364	8 2,3790	5 0,4278	8,5768 E-04	2,9907 E-04	4,5608 E-04	3 0,0431	3 0,7523	9 0,1355	2,7733 E-04	9,457 E-05	1,4446 E-04
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	4,7367	0,0546	0,0031	2,7469 E-04	2,3663 E-04	5,7114 E-05	1,9652	0,0226	0,0012	1,1447 E-04	9,8731 E-05	2,4139 E-05
01136	Y	0,1330	2,4302	0,4140	8,9076 E-04	1,8226 E-04	5,8388 E-04	0,0421	0,7693	0,1312	2,8986 E-04	5,7743 E-05	1,8809 E-04
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	4,7385	0,0724	0,0018	1,9473 E-04	1,7469 E-04	2,9889 E-05	1,9660	0,0300	0,0007	8,1187 E-05	7,2856 E-05	1,2408 E-05
01137	Y	0,1261	2,4971	0,1258	6,0255 E-04	4,1579 E-04	2,4337 E-04	0,0399	0,7902	0,0397	1,9641 E-04	1,3234 E-04	7,7163 E-05
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	4,7214	0,0893	0,0040	1,0163 E-04	3,1752 E-04	1,2235 E-05	1,9588	0,0371	0,0016	4,2501 E-05	1,3228 E-04	5,2582 E-06
01138	Y	0,1430	2,4727	0,1235	5,8289 E-04	3,9949 E-04	5,3647 E-05	0,0452	0,7821	0,0390	1,8745 E-04	1,2694 E-04	1,6952 E-05
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	4,7309	0,0885	0,0073	1,7717 E-04	2,6079 E-05	1,9202 E-05	1,9628	0,0368	0,0030	7,4003 E-05	1,0793 E-05	8,1708 E-06
01139	Y	0,1416	2,4756	0,1521	2,3057 E-04	4,5601 E-04	7,1385 E-05	0,0448	0,7831	0,0480	7,5462 E-05	1,4493 E-04	2,2568 E-05
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	4,7362	0,0738	0,0050	2,1907 E-04	6,8326 E-05	3,1452 E-05	1,9650	0,0306	0,0020	9,1402 E-05	2,8394 E-05	1,3035 E-05
01140	Y	0,1281	2,4856	0,1529	2,7749 E-04	4,4024 E-04	1,3377 E-04	0,0405	0,7866	0,0483	9,1183 E-05	1,4014 E-04	4,1853 E-05
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	4,7351	0,0798	0,0054	2,4647 E-04	1,1434 E-05	3,5048 E-05	1,9646	0,0331	0,0022	1,0286 E-04	4,7491 E-06	1,4523 E-05
01141	Y	0,1347	2,4698	0,1964	1,249 E-04	4,3267 E-04	1,7551 E-04	0,0426	0,7814	0,0622	4,0407 E-05	1,3755 E-04	5,5428 E-05
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	4,7360	0,0864	0,0024	2,6586 E-04	3,5686 E-05	3,2151 E-05	1,9650	0,0359	0,0009	1,1093 E-04	1,4898 E-05	1,3328 E-05
01142	Y	0,1416	2,4545	0,2397	8,8456 E-05	4,4187 E-04	2,0123 E-04	0,0448	0,7764	0,0759	2,4788 E-05	1,4039 E-04	6,395 E-05
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01143	X	4,7365	0,0679	0,0025	2,6987 E-04	2,6476 E-05	4,7558 E-05	1,9652	0,0281	0,0009	1,126 E-04	1,1058 E-05	1,9719 E-05
01143	Y	0,1291	2,4607	0,2397	1,7501 E-04	4,3759 E-04	1,6009 E-04	0,0408	0,7787	0,0759	5,6996 E-05	1,3903 E-04	5,0483 E-05
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	4,7362	0,0745	0,0043	2,9411 E-04	2,9269 E-05	3,5668 E-05	1,9650	0,0309	0,0017	1,227 E-04	1,2213 E-05	1,4778 E-05
01144	Y	0,1351	2,4444	0,2825	1,3209 E-04	4,0755 E-04	1,4903 E-04	0,0427	0,7734	0,0895	4,1181 E-05	1,2941 E-04	4,7179 E-05
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	4,7356	0,0832	0,0083	3,1572 E-04	3,7265 E-05	2,45 E-05	1,9648	0,0346	0,0035	1,3169 E-04	1,5527 E-05	1,0147 E-05
01145	Y	0,1406	2,4338	0,3240	1,0868 E-04	4,0629 E-04	1,4743 E-04	0,0445	0,7698	0,1027	2,7951 E-05	1,2889 E-04	4,6893 E-05
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	4,7361	0,0611	0,0085	3,2628 E-04	2,253 E-05	4,1519 E-05	1,9650	0,0253	0,0036	1,361 E-04	9,3786 E-06	1,7196 E-05
01146	Y	0,1302	2,4377	0,3240	1,6931 E-04	4,0063 E-04	1,0848 E-04	0,0412	0,7715	0,1027	5,3409 E-05	1,2711 E-04	3,4128 E-05
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	4,7336	0,0700	0,0118	3,4549 E-04	3,4926 E-06	3,7266 E-05	1,9639	0,0291	0,0049	1,4409 E-04	1,1934 E-06	1,5436 E-05
01147	Y	0,1345	2,4248	0,3638	1,3904 E-04	3,5715 E-04	1,7247 E-04	0,0425	0,7672	0,1153	3,9617 E-05	1,1321 E-04	5,4724 E-05
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	4,7265	0,0782	0,0117	2,9151 E-04	7,5195 E-05	6,88 E-05	1,9610	0,0325	0,0049	1,2155 E-04	3,1357 E-05	2,856 E-05
01148	Y	0,1376	2,4028	0,4031	3,1959 E-04	3,897 E-04	4,5507 E-04	0,0435	0,7599	0,1277	1,0439 E-04	1,2327 E-04	1,4422 E-04
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01149	X	4,734	0,055	0,007	3,4023 E-04	1,5169 E-04	2,4888 E-05	1,964	0,023	0,003	1,4187 E-04	6,326 E-05	1,0319 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01149	Y	7 0,1318	5 2,4166	7 0,3991	3,4841 E-04	2,5312 E-04	4,5693 E-05	4 0,0417	0 0,7649	2 0,1265	1,1363 E-04	8,0239 E-05	1,5415 E-05
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01150	X	4,7190	0,1297	0,0697	2,8794 E-04	2,7806 E-04	2,1349 E-05	1,9579	0,0538	0,0290	1,1946 E-04	1,1576 E-04	8,8119 E-06
01150	Y	0,1231	2,5699	0,0853	1,8914 E-03	2,5712 E-05	1,4775 E-04	0,0389	0,8132	0,0271	5,9962 E-04	7,9743 E-06	4,6783 E-05
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	4,7358	0,1578	0,0768	3,3616 E-04	1,0077 E-04	3,7993 E-05	1,9649	0,0654	0,0319	1,3939 E-04	4,1952 E-05	1,5768 E-05
01151	Y	0,1291	2,7427	0,0870	1,8879 E-03	3,3252 E-05	7,0826 E-05	0,0408	0,8679	0,0277	5,9845 E-04	1,002 E-05	2,2426 E-05
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	4,7336	0,1562	0,0576	3,5678 E-04	1,4098 E-04	1,9082 E-04	1,9640	0,0647	0,0240	1,4797 E-04	5,8591 E-05	7,9315 E-05
01152	Y	0,1370	2,7854	0,1044	1,9741 E-03	2,3513 E-04	8,1745 E-04	0,0433	0,8815	0,0332	6,2585 E-04	7,4644 E-05	2,5842 E-04
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	4,7183	0,1285	0,0595	2,2238 E-04	4,1108 E-04	2,337 E-05	1,9576	0,0532	0,0248	9,22 E-05	1,7098 E-04	9,6922 E-06
01153	Y	0,1199	2,5478	0,0722	2,834 E-03	6,1099 E-04	1,1218 E-04	0,0379	0,8062	0,0230	8,9786 E-04	1,9298 E-04	3,5679 E-05
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	4,7262	0,1308	0,0658	3,4173 E-04	8,7858 E-05	1,4824 E-05	1,9609	0,0542	0,0273	1,4177 E-04	3,6518 E-05	6,2526 E-06
01154	Y	0,1254	2,5771	0,0876	2,4454 E-03	2,6029 E-04	5,6796 E-05	0,0397	0,8155	0,0279	7,7487 E-04	8,2041 E-05	1,8124 E-05
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	4,7333	0,1572	0,0638	3,8186 E-04	1,2358 E-04	5,9598 E-05	1,9638	0,0652	0,0265	1,5837 E-04	5,1361 E-05	2,486 E-05
01155	Y	0,1349	2,7420	0,0946	2,0725 E-03	8,6841 E-05	3,5051 E-04	0,0427	0,8677	0,0301	6,5691 E-04	2,77 E-05	1,1085 E-04
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	4,7303	0,1447	0,0685	4,1199 E-04	4,3686 E-05	1,3525 E-05	1,9626	0,0600	0,0285	1,7093 E-04	1,8144 E-05	5,6922 E-06
01156	Y	0,1288	2,6554	0,0910	2,1963 E-03	3,8175 E-05	6,4621 E-05	0,0407	0,8403	0,0289	6,9598 E-04	1,162 E-05	2,0494 E-05
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01157	X	4,7269	0,1318	0,0682	3,385 E-04	2,8042 E-05	2,9261 E-05	1,9611	0,0547	0,0283	1,4043 E-04	1,1636 E-05	1,2174 E-05
01157	Y	0,1244	2,5838	0,0882	1,9713 E-03	1,0988 E-05	1,1567 E-04	0,0394	0,8176	0,0281	6,2483 E-04	2,2818 E-06	3,6629 E-05
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	4,7339	0,1561	0,0721	3,3467 E-04	1,0453 E-04	3,2465 E-05	1,9641	0,0647	0,0299	1,3876 E-04	4,3506 E-05	1,3472 E-05
01158	Y	0,1286	2,7254	0,0880	1,9871 E-03	1,9841 E-05	6,4491 E-05	0,0407	0,8625	0,0280	6,2984 E-04	5,5972 E-06	2,0432 E-05
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	4,7399	0,1054	0,1002	1,422 E-04	5,1448 E-04	6,1985 E-05	1,9666	0,0437	0,0415	5,8973 E-05	2,1444 E-04	2,5757 E-05
01159	Y	0,0686	2,7019	1,0877	3,3086 E-03	3,8873 E-05	5,6789 E-05	0,0217	0,8549	0,3447	1,0486 E-03	1,2438 E-05	1,7964 E-05
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	4,7476	0,1112	0,1007	1,4097 E-04	2,9753 E-05	2,9793 E-05	1,9699	0,0461	0,0417	5,8455 E-05	1,2451 E-05	1,2555 E-05
01160	Y	0,0659	2,8401	1,0981	3,3012 E-03	1,8256 E-04	5,593 E-05	0,0208	0,8987	0,3480	1,0463 E-03	5,8056 E-05	1,7704 E-05
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	4,7257	0,1027	0,0732	1,4748 E-04	1,0137 E-03	3,0589 E-05	1,9607	0,0426	0,0303	6,115 E-05	4,2267 E-04	1,2691 E-05
01161	Y	0,0811	2,6468	0,4585	3,266 E-03	4,0388 E-05	1,0708 E-04	0,0256	0,8375	0,1453	1,0348 E-03	1,2543 E-05	3,3967 E-05
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	4,7423	0,1064	0,0835	1,4278 E-04	2,7442 E-04	2,4614 E-05	1,9676	0,0441	0,0346	5,9203 E-05	1,1438 E-04	1,04 E-05
01162	Y	0,0753	2,7277	0,6974	3,2963 E-03	4,0819 E-05	1,0666 E-04	0,0238	0,8631	0,2210	1,0445 E-03	1,3 E-05	3,3833 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01163	X	4,729	0,103	0,093	1,4117 E-04	1,0873 E-03	5,9398 E-05	1,962	0,042	0,038	5,8539 E-05	4,5327 E-04	2,4669 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01163	Y	0,0704	2,6468	0,9370	3,3094 E-03	4,5662 E-05	8,7056 E-05	0,0222	0,8375	0,2969	1,0487 E-03	1,4236 E-05	2,7612 E-05
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	4,7474	0,1099	0,0938	1,4149 E-04	3,3399 E-06	3,7789 E-05	1,9697	0,0456	0,0388	5,8674 E-05	1,2526 E-06	1,5875 E-05

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01164	Y	0,0690	2,8093	0,9372	3,3053 E-03	1,2132 E-04	8,395 E-05	0,0218	0,8890	0,2970	1,0475 E-03	3,8664 E-05	2,6631 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	4,7221	0,1034	0,0220	6,445 E-05	1,9838 E-04	1,1705 E-04	1,9591	0,0429	0,0091	2,6606 E-05	8,2634 E-05	4,8669 E-05
01165	Y	0,1235	2,6045	0,2125	9,0763 E-04	4,2165 E-05	1,5118 E-04	0,0391	0,8241	0,0675	2,89 E-04	1,2666 E-05	4,772 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	4,7365	0,1036	0,0152	6,7378 E-05	8,4414 E-05	2,2545 E-04	1,9652	0,0429	0,0062	2,8224 E-05	3,5158 E-05	9,3961 E-05
01166	Y	0,1270	2,6713	0,2160	4,8978 E-04	1,1408 E-04	2,8913 E-04	0,0402	0,8454	0,0687	1,5669 E-04	3,6114 E-05	9,2053 E-05
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	4,7365	0,1268	0,0286	1,0548 E-04	3,5082 E-05	1,2652 E-05	1,9651	0,0526	0,0119	4,367 E-05	1,4637 E-05	5,371 E-06
01167	Y	0,1287	2,7061	0,1300	1,0491 E-03	1,1248 E-04	7,0415 E-05	0,0407	0,8564	0,0413	3,3322 E-04	3,5592 E-05	2,2323 E-05
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	4,7222	0,1142	0,0359	1,5192 E-04	2,3884 E-04	4,5502 E-05	1,9592	0,0473	0,0149	6,2976 E-05	9,9534 E-05	1,888 E-05
01168	Y	0,1202	2,5985	0,1273	1,5347 E-03	1,4576 E-04	2,2259 E-04	0,0380	0,8222	0,0404	4,8769 E-04	4,619 E-05	7,0735 E-05
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	4,7314	0,1167	0,0322	1,4568 E-04	5,8622 E-05	2,6861 E-05	1,9630	0,0484	0,0134	6,0334 E-05	2,4342 E-05	1,1313 E-05
01169	Y	0,1214	2,6205	0,1348	1,08 E-03	1,3815 E-04	8,9049 E-05	0,0384	0,8292	0,0429	3,4334 E-04	4,3772 E-05	2,8305 E-05
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	4,7351	0,1250	0,0292	8,9774 E-05	1,7827 E-05	2,3666 E-05	1,9646	0,0518	0,0122	3,7123 E-05	7,4222 E-06	9,8227 E-06
01170	Y	0,1279	2,6925	0,1358	1,0129 E-03	1,2175 E-04	7,5764 E-05	0,0404	0,8521	0,0432	3,2195 E-04	3,8544 E-05	2,4014 E-05
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01171	X	4,7344	0,1199	0,0245	8,3003 E-05	3,8134 E-05	3,2447 E-05	1,9643	0,0497	0,0102	3,424 E-05	1,5811 E-05	1,3457 E-05
01171	Y	0,1247	2,6543	0,1456	9,6561 E-04	1,3273 E-04	5,6179 E-05	0,0394	0,8399	0,0463	3,0716 E-04	4,2033 E-05	1,782 E-05
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	4,7351	0,1154	0,0179	4,9467 E-05	4,6435 E-05	2,1837 E-05	1,9646	0,0479	0,0075	2,0092 E-05	1,9274 E-05	9,0613 E-06
01172	Y	0,1213	2,6221	0,1562	7,6518 E-04	1,3904 E-04	4,4492 E-05	0,0384	0,8297	0,0497	2,435 E-04	4,4061 E-05	1,4087 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	4,7360	0,1181	0,0179	1,9342 E-05	3,8469 E-05	5,9176 E-05	1,9650	0,0490	0,0074	7,9067 E-06	1,5959 E-05	2,4559 E-05
01173	Y	0,1279	2,6860	0,1563	9,566 E-04	1,3317 E-04	6,251 E-05	0,0404	0,8500	0,0497	3,0444 E-04	4,2175 E-05	1,9836 E-05
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	4,7356	0,1140	0,0112	9,8221 E-06	4,0977 E-05	4,2423 E-05	1,9648	0,0473	0,0046	4,2504 E-06	1,7014 E-05	1,7597 E-05
01174	Y	0,1247	2,6508	0,1672	9,1371 E-04	1,3487 E-04	4,8064 E-05	0,0394	0,8388	0,0532	2,9097 E-04	4,2699 E-05	1,5275 E-05
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	4,7352	0,1129	0,0053	5,5914 E-05	5,0632 E-05	1,8338 E-05	1,9646	0,0468	0,0021	2,3384 E-05	2,1045 E-05	7,6246 E-06
01175	Y	0,1215	2,6214	0,1781	7,0107 E-04	1,3548 E-04	4,4617 E-05	0,0384	0,8295	0,0567	2,2341 E-04	4,2881 E-05	1,4134 E-05
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	4,7362	0,1094	0,0050	4,1198 E-05	4,4247 E-05	6,1826 E-05	1,9650	0,0453	0,0020	1,7387 E-05	1,8387 E-05	2,5663 E-05
01176	Y	0,1278	2,6805	0,1779	8,5681 E-04	1,3163 E-04	6,2848 E-05	0,0404	0,8483	0,0566	2,7309 E-04	4,1643 E-05	1,9942 E-05
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01177	X	4,7352	0,1084	0,0060	9,8589 E-05	4,639 E-05	4,0699 E-05	1,9646	0,0449	0,0024	4,1298 E-05	1,929 E-05	1,6881 E-05
01177	Y	0,1247	2,6485	0,1887	8,4036 E-04	1,2854 E-04	4,6462 E-05	0,0394	0,8381	0,0600	2,6795 E-04	4,0617 E-05	1,4776 E-05
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01178	X	4,7345	0,1108	0,0129	1,2852 E-04	6,7519 E-05	1,907 E-05	1,9643	0,0459	0,0053	5,3729 E-05	2,8099 E-05	7,9255 E-06
01178	Y	0,1219	2,6218	0,1994	6,7722 E-04	1,2604 E-04	4,506 E-05	0,0385	0,8296	0,0634	2,1608 E-04	3,9759 E-05	1,4229 E-05
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	4,7354	0,1016	0,0128	1,1142 E-04	3,119 E-05	6,2244 E-05	1,9647	0,0421	0,0052	4,6595 E-05	1,2967 E-05	2,5841 E-05
01179	Y	0,1274	2,6753	0,1986	7,2633 E-04	1,2051 E-04	6,874 E-05	0,0403	0,8467	0,0632	2,3192 E-04	3,8025 E-05	2,1789 E-05
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	4,7328	0,1043	0,0190	1,3296 E-04	3,9284 E-06	2,271 E-05	1,9636	0,0432	0,0078	5,5585 E-05	1,6224 E-06	9,4285 E-06
01180	Y	0,1246	2,6468	0,2088	7,769 E-04	9,7863 E-05	7,641 E-05	0,0394	0,8376	0,0664	2,4796 E-04	3,0762 E-05	2,42 E-05
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	4,7222	0,1186	0,0184	1,0979 E-04	2,2627 E-04	5,3007 E-05	1,9592	0,0491	0,0076	4,5396 E-05	9,4293 E-05	2,201 E-05
01181	Y	0,1207	2,5922	0,1226	1,6117 E-03	7,2804 E-05	1,2374 E-04	0,0382	0,8202	0,0390	5,1208 E-04	2,2914 E-05	3,9212 E-05
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	4,7365	0,1277	0,0268	1,4439 E-04	3,0597 E-05	1,3654 E-05	1,9651	0,0529	0,0112	5,9843 E-05	1,2763 E-05	5,7453 E-06
01182	Y	0,1287	2,7091	0,1252	1,122 E-03	9,7468 E-05	6,143 E-05	0,0407	0,8574	0,0398	3,5625 E-04	3,0804 E-05	1,9495 E-05
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	4,7356	0,1562	0,0822	3,519 E-04	7,8284 E-05	2,1769 E-05	1,9648	0,0648	0,0342	1,4596 E-04	3,265 E-05	9,049 E-06
01183	Y	0,1289	2,7369	0,0881	1,7646 E-03	7,3437 E-05	6,7055 E-05	0,0408	0,8661	0,0280	5,5932 E-04	2,3005 E-05	2,1256 E-05
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	4,7204	0,1270	0,0899	3,1442 E-04	2,1342 E-04	9,2225 E-05	1,9585	0,0527	0,0374	1,305 E-04	8,8967 E-05	3,8332 E-05
01184	Y	0,1220	2,5856	0,0858	1,709 E-03	9,3649 E-05	4,7252 E-04	0,0386	0,8182	0,0273	5,4178 E-04	2,9424 E-05	1,5003 E-04
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01185	X	4,7294	0,1267	0,0879	3,6948 E-04	7,0835 E-05	4,4682 E-05	1,9622	0,0525	0,0365	1,5341 E-04	2,9335 E-05	1,8549 E-05
01185	Y	0,1223	2,6184	0,0900	1,4019 E-03	1,0684 E-04	3,0644 E-04	0,0387	0,8286	0,0286	4,4434 E-04	3,3627 E-05	9,7312 E-05
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	4,7339	0,1523	0,0833	3,5381 E-04	2,837 E-05	4,039 E-05	1,9641	0,0631	0,0346	1,4681 E-04	1,183 E-05	1,675 E-05
01186	Y	0,1283	2,7221	0,0909	1,5744 E-03	8,6663 E-05	4,6464 E-05	0,0406	0,8614	0,0289	4,9901 E-04	2,7229 E-05	1,4882 E-05
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	4,7331	0,1376	0,0769	3,6934 E-04	6,5549 E-05	4,431 E-05	1,9638	0,0570	0,0320	1,5333 E-04	2,7169 E-05	1,8381 E-05
01187	Y	0,1251	2,6703	0,0961	1,357 E-03	9,8932 E-05	5,2013 E-05	0,0395	0,8450	0,0305	4,3026 E-04	3,1143 E-05	1,6478 E-05
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	4,7345	0,1238	0,0659	3,2822 E-04	8,0796 E-05	1,6713 E-05	1,9643	0,0513	0,0274	1,3627 E-04	3,3535 E-05	6,9616 E-06
01188	Y	0,1217	2,6246	0,1015	1,0707 E-03	9,695 E-05	5,2814 E-05	0,0385	0,8305	0,0323	3,3936 E-04	3,0552 E-05	1,6746 E-05
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	4,7353	0,1456	0,0662	2,8769 E-04	6,8244 E-05	7,454 E-05	1,9646	0,0603	0,0275	1,1935 E-04	2,8305 E-05	3,0943 E-05
01189	Y	0,1280	2,7146	0,1019	1,4542 E-03	9,6143 E-05	7,7022 E-05	0,0405	0,8591	0,0324	4,6111 E-04	3,0297 E-05	2,4388 E-05
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	4,7350	0,1317	0,0550	2,6691 E-04	7,1388 E-05	5,7455 E-05	1,9645	0,0546	0,0229	1,1073 E-04	2,9627 E-05	2,3848 E-05
01190	Y	0,1248	2,6632	0,1070	1,2451 E-03	9,3741 E-05	5,0026 E-05	0,0395	0,8428	0,0340	3,9505 E-04	2,9566 E-05	1,5877 E-05
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01191	X	4,7350	0,1210	0,0441	2,0404 E-04	7,4587 E-05	2,2217 E-05	1,9645	0,0501	0,0184	8,457 E-05	3,0972 E-05	9,2209 E-06
01191	Y	0,1218	2,6233	0,1115	9,6325 E-04	8,7515 E-05	4,5726 E-05	0,0385	0,8301	0,0354	3,0553 E-04	2,7615 E-05	1,4487 E-05
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01192	X	4,7357	0,1356	0,0443	2,2733 E-04	6,5214 E-05	7,4867 E-05	1,9648	0,0562	0,0184	9,4279 E-05	2,7064 E-05	3,1088 E-05
01192	Y	0,1279	2,7052	0,1121	1,3394 E-03	9,012 E-05	6,4281 E-05	0,0404	0,8561	0,0356	4,2494 E-04	2,8441 E-05	2,0392 E-05
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	4,7343	0,1246	0,0340	1,5325 E-04	6,4101 E-05	4,3596 E-05	1,9642	0,0517	0,0141	6,3427 E-05	2,6613 E-05	1,8089 E-05
01193	Y	0,1247	2,6598	0,1164	1,1266 E-03	8,6893 E-05	4,4327 E-05	0,0394	0,8417	0,0370	3,5776 E-04	2,7421 E-05	1,4109 E-05
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	4,7317	0,1194	0,0232	9,3562 E-05	7,862 E-05	2,5777 E-05	1,9632	0,0495	0,0097	3,8572 E-05	3,2672 E-05	1,0883 E-05
01194	Y	0,1218	2,6185	0,1201	1,1904 E-03	7,8599 E-05	1,6067 E-04	0,0385	0,8286	0,0382	3,7815 E-04	2,4782 E-05	5,1012 E-05
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	4,7350	0,1271	0,0269	1,5026 E-04	6,5532 E-06	3,1511 E-05	1,9645	0,0527	0,0112	6,2244 E-05	2,5631 E-06	1,3066 E-05
01195	Y	0,1277	2,6979	0,1214	1,1601 E-03	9,0745 E-05	5,1544 E-05	0,0404	0,8538	0,0386	3,6832 E-04	2,866 E-05	1,6397 E-05
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	0,0063	0,0001	0,0064	1,9235 E-06	9,1859 E-05	1,9587 E-05	0,0026	0,0001	0,0027	7,9727 E-07	3,7971 E-05	8,127 E-06
01196	Y	0,0067	0,0013	0,0089	9,968 E-07	1,2338 E-04	3,8837 E-05	0,0020	0,0004	0,0028	2,63 E-07	3,8408 E-05	1,1975 E-05
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	0,0024	0,0016	0,0054	2,2318 E-06	5,6995 E-04	3,1238 E-05	0,0010	0,0007	0,0022	8,455 E-07	2,3553 E-04	1,2882 E-05
01197	Y	0,1094	0,0039	0,0082	6,2854 E-06	3,0977 E-04	4,7491 E-04	0,0344	0,0012	0,0026	1,7392 E-06	9,7699 E-05	1,4937 E-04
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	0,0014	0,0004	0,0074	8,3335 E-06	1,7796 E-04	1,1391 E-04	0,0006	0,0002	0,0031	3,4168 E-06	7,3575 E-05	4,705 E-05
01198	Y	0,0138	0,0015	0,0027	2,2776 E-05	7,9607 E-05	5,2975 E-04	0,0043	0,0005	0,0006	7,299 E-06	2,5172 E-05	1,6661 E-04
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01199	X	0,0058	0,0001	0,0066	1,0147 E-06	5,3382 E-05	1,8542 E-05	0,0024	0,0000	0,0028	4,22 E-07	2,2101 E-05	7,5995 E-06
01199	Y	0,0031	0,0014	0,0050	2,861 E-06	7,1687 E-06	4,026 E-05	0,0010	0,0004	0,0015	9,2261 E-07	1,7421 E-06	1,2494 E-05
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01200	X	0,0078	0,0001	0,0065	1,2847 E-06	6,5338 E-05	2,1462 E-05	0,0032	0,0000	0,0027	5,3321 E-07	2,7023 E-05	8,7985 E-06
01200	Y	0,0013	0,0012	0,0057	1,789 E-06	3,4418 E-05	5,9339 E-05	0,0003	0,0004	0,0017	5,7436 E-07	1,0636 E-05	1,8484 E-05
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	0,0130	0,0004	0,0066	1,9098 E-07	4,0305 E-05	3,8571 E-05	0,0054	0,0002	0,0027	7,2282 E-08	1,6639 E-05	1,5893 E-05
01201	Y	0,0061	0,0002	0,0052	4,104 E-06	1,0511 E-04	9,7816 E-05	0,0018	0,0000	0,0016	1,3253 E-06	3,3158 E-05	3,0596 E-05
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	0,0128	0,0006	0,0067	1,9258 E-06	5,9413 E-05	2,9681 E-05	0,0053	0,0003	0,0028	7,809 E-07	2,4584 E-05	1,2235 E-05
01202	Y	0,0174	0,0009	0,0046	9,2016 E-06	1,6034 E-04	2,0997 E-04	0,0054	0,0003	0,0014	2,9569 E-06	5,0628 E-05	6,5916 E-05
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	0,0013	0,0006	0,0068	5,5487 E-06	2,0671 E-04	2,9162 E-05	0,0005	0,0003	0,0028	2,2662 E-06	8,5448 E-05	1,2032 E-05
01203	Y	0,0339	0,0012	0,0041	2,1099 E-05	2,1928 E-04	3,6511 E-04	0,0107	0,0004	0,0012	6,7624 E-06	6,9178 E-05	1,148 E-04
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	0,0127	0,0003	0,0064	1,3244 E-06	8,596 E-05	2,3662 E-05	0,0052	0,0001	0,0027	5,5071 E-07	3,5527 E-05	9,7227 E-06
01204	Y	0,0082	0,0005	0,0067	1,3463 E-06	1,3608 E-04	9,1399 E-05	0,0025	0,0002	0,0021	4,1971 E-07	4,2787 E-05	2,8558 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01205	X	0,0177	0,0007	0,0063	3,3142 E-07	9,4229 E-06	5,9619 E-05	0,0073	0,0003	0,0026	1,1979 E-07	3,869 E-06	2,4602 E-05
01205	Y	0,0242	0,0008	0,0065	5,6883 E-06	2,251 E-04	1,9157 E-04	0,0076	0,0002	0,0020	1,8371 E-06	7,1018 E-05	6,0118 E-05
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01206	X	0,0113	0,0009	0,0063	2,1493 E-06	1,6658 E-04	6,3658 E-05	0,0047	0,0004	0,0026	8,6153 E-07	6,8853 E-05	2,6289 E-05
01206	Y	0,0463	0,0015	0,0062	1,0717 E-05	2,7172 E-04	2,8628 E-04	0,0145	0,0005	0,0019	3,4552 E-06	8,5747 E-05	8,9985 E-05
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	0,0089	0,0002	0,0064	1,9433 E-06	1,0404 E-04	9,7453 E-06	0,0037	0,0001	0,0027	8,054 E-07	4,3009 E-05	4,0675 E-06
01207	Y	0,0072	0,0011	0,0080	9,4696 E-07	1,3308 E-04	5,5176 E-05	0,0022	0,0004	0,0025	2,4367 E-07	4,1617 E-05	1,7101 E-05
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	0,0189	0,0006	0,0062	1,4364 E-06	9,8794 E-05	2,6802 E-05	0,0078	0,0002	0,0026	5,9927 E-07	4,0833 E-05	1,1048 E-05
01208	Y	0,0258	0,0004	0,0080	2,7429 E-06	2,789 E-04	1,4278 E-04	0,0081	0,0001	0,0025	8,8068 E-07	8,7893 E-05	4,4757 E-05
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	0,0227	0,0009	0,0060	6,523 E-07	4,4731 E-05	8,0839 E-05	0,0094	0,0004	0,0025	2,6978 E-07	1,8476 E-05	3,3393 E-05
01209	Y	0,0538	0,0015	0,0080	6,4631 E-06	3,4054 E-04	2,6493 E-04	0,0169	0,0005	0,0025	2,0885 E-06	1,0745 E-04	8,3257 E-05
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	0,0065	0,0013	0,0058	2,8241 E-06	3,6432 E-04	9,3329 E-05	0,0027	0,0005	0,0024	1,1142 E-06	1,5056 E-04	3,8561 E-05
01210	Y	0,0827	0,0022	0,0076	8,6211 E-06	3,0358 E-04	3,5235 E-04	0,0260	0,0007	0,0024	2,8049 E-06	9,5791 E-05	1,1084 E-04
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	0,0320	0,0082	0,0333	8,0166 E-05	6,3879 E-04	3,2153 E-04	0,0131	0,0034	0,0139	3,3155 E-05	2,6293 E-04	1,3279 E-04
01211	Y	0,0195	0,1541	0,1029	1,5278 E-03	2,4313 E-05	2,7523 E-04	0,0061	0,0486	0,0320	4,8094 E-04	7,2483 E-06	8,6619 E-05
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	0,0631	0,0385	0,0414	6,1932 E-05	2,5793 E-03	1,0418 E-04	0,0260	0,0159	0,0173	2,5701 E-05	1,0638 E-03	4,2996 E-05
01212	Y	0,0343	0,6582	0,1529	1,7644 E-03	1,5242 E-04	2,0338 E-04	0,0108	0,2072	0,0479	5,5603 E-04	4,7507 E-05	6,4084 E-05
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01213	X	0,0643	0,0366	0,0652	8,9632 E-05	2,4541 E-03	1,0923 E-04	0,0265	0,0151	0,0273	3,7115 E-05	1,0122 E-03	4,502 E-05
01213	Y	0,0587	0,6597	0,5155	1,7826 E-03	3,3871 E-04	2,8254 E-04	0,0185	0,2076	0,1629	5,6178 E-04	1,0665 E-04	8,8989 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	0,0278	0,0082	0,0603	9,7698 E-05	6,0858 E-04	3,563 E-04	0,0114	0,0034	0,0252	4,0425 E-05	2,5044 E-04	1,4721 E-04
01214	Y	0,0712	0,1716	0,4568	1,5273 E-03	2,7104 E-04	3,5262 E-04	0,0225	0,0540	0,1443	4,8081 E-04	8,5729 E-05	1,1116 E-04
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	0,0539	0,0103	0,0568	9,6824 E-05	7,827 E-04	2,8914 E-04	0,0221	0,0043	0,0238	4,0054 E-05	3,2253 E-04	1,1946 E-04
01215	Y	0,0613	0,2005	0,3895	1,5237 E-03	1,0022 E-04	3,3785 E-04	0,0194	0,0631	0,1231	4,7965 E-04	3,1735 E-05	1,0655 E-04
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	0,1369	0,0193	0,0583	8,7106 E-05	9,313 E-04	2,1538 E-04	0,0564	0,0080	0,0244	3,604 E-05	3,8464 E-04	8,8944 E-05
01216	Y	0,0457	0,3347	0,4029	1,5946 E-03	3,9685 E-04	1,5652 E-04	0,0145	0,1053	0,1273	5,0205 E-04	1,2532 E-04	4,9375 E-05
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	0,1869	0,0274	0,0599	8,3103 E-05	2,7377 E-05	1,9826 E-04	0,0770	0,0113	0,0251	3,44 E-05	1,1239 E-05	8,1803 E-05
01217	Y	0,0036	0,4764	0,4174	1,6812 E-03	5,4118 E-04	4,7442 E-05	0,0011	0,1499	0,1319	5,2955 E-04	1,7089 E-04	1,4924 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	0,1104	0,0352	0,0613	8,4007 E-05	1,9678 E-03	1,2775 E-04	0,0456	0,0145	0,0257	3,4812 E-05	8,1142 E-04	5,266 E-05
01218	Y	0,0408	0,6265	0,4321	1,7809 E-03	3,6146 E-04	2,3562 E-04	0,0128	0,1972	0,1366	5,6135 E-04	1,1397 E-04	7,422 E-05
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01219	X	0,1075	0,0150	0,0521	9,0276 E-05	9,9911 E-04	1,508 E-04	0,0442	0,0062	0,0218	3,7349 E-05	4,1226 E-04	6,2296 E-05
01219	Y	0,0420	0,2651	0,2852	1,5487 E-03	1,1627 E-04	2,6486 E-04	0,0133	0,0834	0,0902	4,8757 E-04	3,6723 E-05	8,3558 E-05
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01220	X	0,1848	0,0235	0,0539	8,535 E-05	5,9343 E-04	1,4275 E-04	0,0762	0,0097	0,0226	3,5331 E-05	2,4538 E-04	5,8922 E-05
01220	Y	0,0204	0,4023	0,2940	1,6404 E-03	3,4417 E-04	7,5756 E-05	0,0065	0,1266	0,0930	5,1667 E-04	1,0877 E-04	2,3903 E-05
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	0,1804	0,0316	0,0555	8,1791 E-05	9,0137 E-04	9,314 E-05	0,0744	0,0131	0,0232	3,3891 E-05	3,7126 E-04	3,8398 E-05
01221	Y	0,0118	0,5486	0,3025	1,7379 E-03	3,3834 E-04	1,4178 E-04	0,0037	0,1726	0,0957	5,4772 E-04	1,0688 E-04	4,4663 E-05
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	0,0713	0,0110	0,0460	8,4342 E-05	8,4528 E-04	1,3969 E-05	0,0293	0,0046	0,0192	3,4896 E-05	3,4836 E-04	5,7964 E-06
01222	Y	0,0255	0,1989	0,1727	1,4946 E-03	6,7555 E-05	2,9284 E-04	0,0081	0,0626	0,0547	4,7052 E-04	2,146 E-05	9,2369 E-05
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	0,1564	0,0193	0,0480	8,6097 E-05	9,2377 E-04	1,5085 E-05	0,0644	0,0080	0,0201	3,5631 E-05	3,8146 E-04	6,2391 E-06
01223	Y	0,0218	0,3305	0,1766	1,5913 E-03	1,3108 E-04	1,541 E-04	0,0069	0,1040	0,0560	5,0111 E-04	4,1485 E-05	4,8584 E-05
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	0,2038	0,0278	0,0499	8,3645 E-05	3,7074 E-05	1,4277 E-05	0,0840	0,0115	0,0209	3,4643 E-05	1,4368 E-05	5,8868 E-06
01224	Y	0,0074	0,4729	0,1792	1,6901 E-03	1,9372 E-04	2,7953 E-05	0,0024	0,1488	0,0568	5,3251 E-04	6,1351 E-05	8,8204 E-06
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	0,1175	0,0358	0,0516	7,6817 E-05	2,148 E-03	2,3123 E-06	0,0485	0,0148	0,0216	3,1864 E-05	8,8574 E-04	9,6712 E-07
01225	Y	0,0089	0,6247	0,1810	1,7908 E-03	1,3716 E-04	2,1834 E-04	0,0028	0,1966	0,0574	5,6465 E-04	4,3417 E-05	6,8774 E-05
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	0,1095	0,0150	0,0420	8,3806 E-05	1,0058 E-03	1,2008 E-04	0,0450	0,0062	0,0176	3,4669 E-05	4,15 E-04	4,9563 E-05
01226	Y	0,0100	0,2605	0,0659	1,5389 E-03	2,0863 E-05	2,5444 E-04	0,0032	0,0820	0,0210	4,8448 E-04	6,6239 E-06	8,0185 E-05
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01227	X	0,1871	0,0237	0,0441	8,8203 E-05	5,9049 E-04	1,1 E-04	0,0771	0,0098	0,0185	3,6505 E-05	2,4413 E-04	4,5399 E-05
01227	Y	0,0099	0,3996	0,0630	1,6425 E-03	2,0601 E-05	7,705 E-05	0,0032	0,1257	0,0201	5,1733 E-04	6,4598 E-06	2,4208 E-05
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	0,1816	0,0323	0,0462	8,1197 E-05	9,2344 E-04	7,5016 E-05	0,0749	0,0134	0,0193	3,3646 E-05	3,804 E-04	3,0952 E-05
01228	Y	0,0083	0,5473	0,0584	1,7388 E-03	2,5419 E-05	1,357 E-04	0,0026	0,1722	0,0186	5,48 E-04	8,1488 E-06	4,2807 E-05
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	0,0573	0,0106	0,0364	7,4807 E-05	8,0365 E-04	2,5753 E-04	0,0235	0,0044	0,0152	3,0953 E-05	3,3118 E-04	1,0635 E-04
01229	Y	0,0084	0,1898	0,0396	1,4825 E-03	2,7931 E-05	2,9635 E-04	0,0026	0,0598	0,0120	4,6675 E-04	8,9719 E-06	9,3306 E-05
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	0,1414	0,0190	0,0379	9,7731 E-05	9,3992 E-04	1,8343 E-04	0,0582	0,0078	0,0158	4,0413 E-05	3,8813 E-04	7,5733 E-05
01230	Y	0,0032	0,3278	0,0476	1,604 E-03	1,2202 E-04	1,4595 E-04	0,0009	0,1032	0,0146	5,0495 E-04	3,8322 E-05	4,5875 E-05
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	0,1910	0,0283	0,0402	9,4944 E-05	2,0536 E-05	1,6755 E-04	0,0787	0,0117	0,0168	3,9289 E-05	7,7745 E-06	6,9151 E-05
01231	Y	0,0113	0,4734	0,0584	1,6899 E-03	1,4516 E-04	3,2725 E-05	0,0036	0,1490	0,0180	5,3223 E-04	4,5335 E-05	1,0396 E-05
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01232	X	0,1107	0,0367	0,0430	7,1196 E-05	2,0502 E-03	1,1915 E-04	0,0457	0,0152	0,0180	2,9528 E-05	8,4544 E-04	4,9164 E-05
01232	Y	0,0225	0,6248	0,0703	1,7789 E-03	1,1004 E-04	2,124 E-04	0,0071	0,1966	0,0219	5,6068 E-04	3,4279 E-05	6,6964 E-05
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01233	X	0,0085	0,0003	0,0072	2,7666 E-06	9,765 E-05	7,746 E-06	0,0035	0,0001	0,0030	1,1423 E-06	4,0447 E-05	2,9661 E-06
01233	Y	0,0179	0,0003	0,0131	6,5037 E-06	3,4744 E-04	1,039 E-04	0,0055	0,0001	0,0042	2,0127 E-06	1,0876 E-04	3,2993 E-05
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01234	X	0,0141	0,0024	0,0080	1,1802 E-05	6,1935 E-04	1,3125 E-04	0,0058	0,0010	0,0033	4,9356 E-06	2,5598 E-04	5,4202 E-05
01234	Y	0,2571	0,0056	0,0230	6,8811 E-05	6,4506 E-04	4,5119 E-04	0,0808	0,0018	0,0073	2,1948 E-05	2,0307 E-04	1,4207 E-04
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	0,0011	0,0017	0,0053	1,1144 E-05	5,9109 E-04	1,8056 E-04	0,0004	0,0007	0,0022	4,5776 E-06	2,4427 E-04	7,4603 E-05
01235	Y	0,1305	0,0040	0,0121	1,6828 E-05	4,2988 E-04	3,8435 E-04	0,0410	0,0013	0,0038	5,2728 E-06	1,3549 E-04	1,2079 E-04
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	0,0065	0,0001	0,0065	2,24 E-06	9,3066 E-05	2,5767 E-05	0,0027	0,0001	0,0027	9,2761 E-07	3,8473 E-05	1,0692 E-05
01236	Y	0,0100	0,0012	0,0097	1,2397 E-06	1,6125 E-04	1,0051 E-04	0,0030	0,0004	0,0030	3,2228 E-07	5,0305 E-05	3,1635 E-05
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	0,0092	0,0002	0,0065	2,5678 E-06	9,8309 E-05	1,5277 E-05	0,0038	0,0001	0,0027	1,0624 E-06	4,0642 E-05	6,3562 E-06
01237	Y	0,0175	0,0008	0,0104	2,0363 E-06	2,3489 E-04	1,0402 E-04	0,0054	0,0003	0,0033	5,7928 E-07	7,3585 E-05	3,2733 E-05
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	0,0181	0,0006	0,0063	3,3928 E-06	8,2218 E-05	3,4684 E-05	0,0075	0,0002	0,0026	1,4042 E-06	3,3979 E-05	1,4281 E-05
01238	Y	0,0472	0,0008	0,0105	1,3643 E-06	4,2822 E-04	1,4205 E-04	0,0147	0,0002	0,0033	3,568 E-07	1,3488 E-04	4,4624 E-05
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	0,0198	0,0010	0,0061	4,866 E-06	7,7259 E-05	1,1708 E-04	0,0082	0,0004	0,0025	2,0112 E-06	3,1917 E-05	4,8352 E-05
01239	Y	0,0898	0,0019	0,0108	2,8667 E-06	5,2679 E-04	2,171 E-04	0,0282	0,0006	0,0034	8,789 E-07	1,6609 E-04	6,819 E-05
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	0,0010	0,0016	0,0059	9,1558 E-06	4,3268 E-04	1,6967 E-04	0,0003	0,0007	0,0025	3,7637 E-06	1,7881 E-04	7,0103 E-05
01240	Y	0,1364	0,0027	0,0115	3,7459 E-06	5,1821 E-04	2,9221 E-04	0,0429	0,0008	0,0036	1,0683 E-06	1,6336 E-04	9,1819 E-05
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01241	X	0,0129	0,0004	0,0065	3,2518 E-06	6,837 E-05	1,5129 E-05	0,0053	0,0002	0,0027	1,3448 E-06	2,8255 E-05	6,1558 E-06
01241	Y	0,0375	0,0003	0,0114	2,2851 E-06	3,9067 E-04	9,4981 E-05	0,0117	0,0001	0,0036	6,5142 E-07	1,2283 E-04	2,9837 E-05
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	0,0153	0,0008	0,0065	4,6251 E-06	3,3796 E-05	6,8368 E-05	0,0063	0,0003	0,0027	1,9132 E-06	1,3953 E-05	2,8196 E-05
01242	Y	0,0794	0,0016	0,0117	2,0741 E-06	5,4942 E-04	1,6581 E-04	0,0249	0,0005	0,0037	6,1021 E-07	1,7311 E-04	5,2092 E-05
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	0,0040	0,0014	0,0064	6,3393 E-06	2,3533 E-04	1,0122 E-04	0,0016	0,0006	0,0027	2,6192 E-06	9,727 E-05	4,1802 E-05
01243	Y	0,1305	0,0023	0,0118	4,701 E-06	6,0035 E-04	2,4479 E-04	0,0410	0,0007	0,0037	1,4681 E-06	1,8926 E-04	7,6936 E-05
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	0,0096	0,0003	0,0067	2,6946 E-06	6,5036 E-05	2,9643 E-06	0,0040	0,0001	0,0028	1,1134 E-06	2,6907 E-05	1,0557 E-06
01244	Y	0,0264	0,0004	0,0121	3,1466 E-06	3,1298 E-04	4,8681 E-05	0,0082	0,0001	0,0038	9,3436 E-07	9,8099 E-05	1,5222 E-05
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	0,0132	0,0006	0,0067	4,2145 E-06	4,586 E-06	1,3784 E-05	0,0055	0,0003	0,0028	1,7441 E-06	1,6694 E-06	5,6048 E-06
01245	Y	0,0653	0,0014	0,0126	1,737 E-06	5,5118 E-04	1,1574 E-04	0,0204	0,0004	0,0040	4,4906 E-07	1,7352 E-04	3,6344 E-05
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	0,0076	0,0011	0,0067	5,651 E-06	1,4559 E-04	2,905 E-05	0,0031	0,0005	0,0028	2,3408 E-06	6,0202 E-05	1,1954 E-05
01246	Y	0,1191	0,0025	0,0129	5,6645 E-06	6,5809 E-04	2,1557 E-04	0,0374	0,0008	0,0041	1,797 E-06	2,0739 E-04	6,7772 E-05
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01247	X	0,0131	0,0018	0,0067	6,722 E-06	3,2003 E-04	3,3329 E-05	0,0054	0,0007	0,0028	2,7856 E-06	1,323 E-04	1,3752 E-05
01247	Y	0,1774	0,0026	0,0129	1,3319 E-05	6,6181 E-04	3,0256 E-04	0,0558	0,0008	0,0041	4,2372 E-06	2,0861 E-04	9,5151 E-05
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01248	X	0,0123	0,0005	0,0069	3,7138 E-06	4,831 E-05	1,3139 E-05	0,0051	0,0002	0,0029	1,5358 E-06	1,9944 E-05	5,4806 E-06
01248	Y	0,0478	0,0008	0,0132	4,6109 E-06	5,2193 E-04	5,0889 E-05	0,0149	0,0002	0,0042	1,4008 E-06	1,6413 E-04	1,5883 E-05
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	0,0125	0,0009	0,0070	5,3441 E-06	6,0933 E-05	3,4912 E-05	0,0052	0,0004	0,0029	2,2146 E-06	2,5224 E-05	1,447 E-05
01249	Y	0,1030	0,0025	0,0141	1,8456 E-06	7,1349 E-04	1,7831 E-04	0,0323	0,0008	0,0045	4,942 E-07	2,2477 E-04	5,6049 E-05
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01250	X	0,0014	0,0015	0,0071	6,7228 E-06	2,4637 E-04	3,6337 E-05	0,0005	0,0006	0,0030	2,7926 E-06	1,0188 E-04	1,5021 E-05
01250	Y	0,1677	0,0035	0,0147	1,4809 E-05	7,4259 E-04	2,9586 E-04	0,0527	0,0011	0,0047	4,7223 E-06	2,3403 E-04	9,3083 E-05
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,0101	0,0004	0,0071	3,1342 E-06	8,4621 E-05	7,6455 E-06	0,0042	0,0001	0,0030	1,2948 E-06	3,502 E-05	3,1804 E-06
01251	Y	0,0275	0,0002	0,0132	5,9378 E-06	4,1237 E-04	3,9009 E-05	0,0085	0,0000	0,0042	1,8293 E-06	1,2936 E-04	1,2489 E-05
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,0165	0,0007	0,0073	4,8845 E-06	3,7379 E-05	5,5704 E-05	0,0068	0,0003	0,0030	2,0206 E-06	1,5339 E-05	2,3085 E-05
01252	Y	0,0809	0,0018	0,0144	9,4171 E-06	7,5723 E-04	1,0391 E-04	0,0253	0,0005	0,0046	2,9323 E-06	2,3846 E-04	3,258 E-05
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	0,0134	0,0013	0,0074	6,8723 E-06	1,3163 E-04	1,1166 E-04	0,0055	0,0005	0,0031	2,8505 E-06	5,4496 E-05	4,6161 E-05
01253	Y	0,1535	0,0037	0,0162	2,272 E-06	8,5926 E-04	2,7799 E-04	0,0482	0,0012	0,0051	5,5116 E-07	2,7079 E-04	8,7484 E-05
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	0,0104	0,0020	0,0076	8,2287 E-06	4,4214 E-04	9,8929 E-05	0,0043	0,0008	0,0032	3,4347 E-06	1,8277 E-04	4,0859 E-05
01254	Y	0,2247	0,0044	0,0182	5,0559 E-05	7,1745 E-04	4,0085 E-04	0,0707	0,0014	0,0058	1,6082 E-05	2,2601 E-04	1,2619 E-04
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	0,0053	0,0001	0,0067	8,3458 E-07	4,6081 E-05	8,8071 E-06	0,0022	0,0001	0,0028	3,4805 E-07	1,9092 E-05	3,6354 E-06
01255	Y	0,0036	0,0013	0,0043	2,8531 E-06	3,9689 E-06	1,7429 E-05	0,0011	0,0004	0,0013	9,2101 E-07	8,9305 E-07	5,5619 E-06
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	0,0011	0,0002	0,0077	1,6485 E-06	1,5149 E-04	1,57 E-04	0,0005	0,0001	0,0032	6,7209 E-07	6,2633 E-05	6,4754 E-05
01256	Y	0,0119	0,0008	0,0029	3,3052 E-05	1,2956 E-04	5,1919 E-04	0,0037	0,0003	0,0008	1,051 E-05	4,0821 E-05	1,6323 E-04
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,0021	0,0002	0,0101	2,2022 E-05	8,1214 E-05	3,8705 E-05	0,0009	0,0001	0,0042	9,1309 E-06	3,3618 E-05	1,5825 E-05
01257	Y	0,0199	0,0015	0,0046	2,9536 E-05	4,4996 E-04	1,2169 E-03	0,0063	0,0005	0,0014	9,5208 E-06	1,4204 E-04	3,8291 E-04
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	0,0047	0,0000	0,0074	7,3141 E-07	3,4743 E-05	8,5994 E-06	0,0020	0,0000	0,0031	3,0531 E-07	1,4438 E-05	3,5832 E-06
01258	Y	0,0179	0,0004	0,0023	4,385 E-07	9,5186 E-05	1,3381 E-04	0,0057	0,0001	0,0005	1,4011 E-07	3,0385 E-05	4,2595 E-05
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	0,0050	0,0001	0,0075	7,9302 E-07	2,7407 E-05	8,026 E-06	0,0021	0,0000	0,0031	3,3071 E-07	1,1386 E-05	3,342 E-06
01259	Y	0,0145	0,0004	0,0023	4,7886 E-07	3,4126 E-05	1,1687 E-04	0,0047	0,0001	0,0005	1,5505 E-07	1,0987 E-05	3,7174 E-05
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	0,0065	0,0003	0,0079	3,4974 E-07	4,8758 E-06	1,7287 E-05	0,0027	0,0001	0,0033	1,4482 E-07	1,9688 E-06	7,1569 E-06
01260	Y	0,0119	0,0000	0,0023	1,3356 E-06	1,0195 E-04	1,6897 E-04	0,0038	0,0000	0,0006	4,2271 E-07	3,2301 E-05	5,3466 E-05
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01261	X	0,0056	0,0005	0,0085	2,2578 E-06	2,5782 E-05	2,9103 E-05	0,0023	0,0002	0,0035	9,3732 E-07	1,0708 E-05	1,2008 E-05
01261	Y	0,0045	0,0006	0,0026	9,9983 E-07	2,8259 E-04	2,6189 E-04	0,0013	0,0002	0,0007	3,261 E-07	8,939 E-05	8,257 E-05
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01262	X	0,0017	0,0004	0,0090	1,195 E-05	6,4333 E-05	3,4694 E-05	0,0007	0,0001	0,0038	4,9553 E-06	2,6629 E-05	1,4287 E-05
01262	Y	0,0405	0,0009	0,0031	1,9192 E-05	5,7359 E-04	3,2001 E-04	0,0127	0,0003	0,0009	6,1652 E-06	1,8096 E-04	1,0071 E-04
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	0,0053	0,0002	0,0076	2,8309 E-07	1,0245 E-05	8,3639 E-06	0,0022	0,0001	0,0032	1,1828 E-07	4,2548 E-06	3,4762 E-06
01263	Y	0,0072	0,0003	0,0023	8,2724 E-07	6,8547 E-05	9,7626 E-05	0,0023	0,0001	0,0005	2,6806 E-07	2,1549 E-05	3,1046 E-05
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	0,0050	0,0004	0,0079	1,5012 E-06	1,7464 E-05	1,6326 E-05	0,0021	0,0001	0,0033	6,2198 E-07	7,2471 E-06	6,7545 E-06
01264	Y	0,0046	0,0002	0,0023	2,0895 E-06	1,9157 E-04	8,6828 E-05	0,0014	0,0001	0,0005	6,7584 E-07	6,0563 E-05	2,7549 E-05
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	0,0022	0,0004	0,0081	4,7475 E-06	4,715 E-05	2,3474 E-05	0,0009	0,0002	0,0034	1,9685 E-06	1,9539 E-05	9,6947 E-06
01265	Y	0,0269	0,0005	0,0024	7,0448 E-06	3,1101 E-04	1,2415 E-05	0,0084	0,0002	0,0006	2,2667 E-06	9,8264 E-05	3,7541 E-06
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	0,0044	0,0000	0,0074	5,4258 E-07	1,9208 E-05	2,2271 E-06	0,0018	0,0000	0,0031	2,2675 E-07	7,9957 E-06	9,2191 E-07
01266	Y	0,0047	0,0005	0,0023	1,9391 E-06	2,0258 E-05	6,0979 E-05	0,0015	0,0002	0,0005	6,251 E-07	6,1447 E-06	1,9473 E-05
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	0,0049	0,0002	0,0076	5,929 E-07	8,1909 E-06	5,0988 E-06	0,0020	0,0001	0,0032	2,4379 E-07	3,3875 E-06	2,1206 E-06
01267	Y	0,0017	0,0002	0,0023	1,9716 E-06	1,0763 E-04	2,6432 E-05	0,0005	0,0001	0,0005	6,37 E-07	3,397 E-05	8,4993 E-06
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	0,0029	0,0003	0,0077	2,2741 E-06	3,7465 E-05	1,0904 E-05	0,0012	0,0001	0,0032	9,4216 E-07	1,5525 E-05	4,5148 E-06
01268	Y	0,0136	0,0001	0,0023	3,6297 E-06	1,662 E-04	5,6923 E-05	0,0042	0,0000	0,0005	1,1696 E-06	5,2566 E-05	1,7692 E-05
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01269	X	0,0016	0,0001	0,0078	4,0457 E-06	6,0601 E-05	1,7126 E-05	0,0006	0,0001	0,0032	1,677 E-06	2,5103 E-05	7,0737 E-06
01269	Y	0,0292	0,0000	0,0023	6,5952 E-06	1,8936 E-04	1,9724 E-04	0,0092	0,0000	0,0005	2,1194 E-06	5,991 E-05	6,1984 E-05
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	0,0049	0,0001	0,0073	1,7498 E-07	5,0914 E-06	3,055 E-06	0,0020	0,0000	0,0031	7,221 E-08	2,1278 E-06	1,2357 E-06
01270	Y	0,0009	0,0006	0,0024	1,8905 E-06	4,4868 E-05	2,6568 E-05	0,0003	0,0002	0,0006	6,1033 E-07	1,4093 E-05	8,5452 E-06
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,0040	0,0002	0,0074	1,0316 E-06	2,6481 E-05	2,0842 E-06	0,0017	0,0001	0,0031	4,2606 E-07	1,0966 E-05	8,3944 E-07
01271	Y	0,0050	0,0003	0,0024	2,2326 E-06	7,4913 E-05	4,0248 E-05	0,0015	0,0001	0,0006	7,2118 E-07	2,3709 E-05	1,2376 E-05
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,0004	0,0002	0,0075	2,0934 E-06	5,7776 E-05	5,5353 E-06	0,0002	0,0001	0,0031	8,6729 E-07	2,3927 E-05	2,2876 E-06
01272	Y	0,0119	0,0001	0,0024	2,8304 E-06	8,083 E-05	1,4568 E-04	0,0037	0,0000	0,0006	9,1224 E-07	2,5654 E-05	4,5694 E-05
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,0046	0,0001	0,0071	3,8254 E-07	2,1858 E-05	7,1424 E-06	0,0019	0,0000	0,0030	1,5992 E-07	9,0861 E-06	2,9364 E-06
01273	Y	0,0005	0,0009	0,0028	2,8664 E-06	1,1244 E-05	3,1191 E-05	0,0001	0,0003	0,0007	9,2328 E-07	3,4515 E-06	1,0005 E-05
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,0053	0,0001	0,0072	2,8686 E-07	8,5022 E-06	1,2686 E-05	0,0022	0,0000	0,0030	1,158 E-07	3,5149 E-06	5,2254 E-06
01274	Y	0,0015	0,0006	0,0026	1,8212 E-06	1,8278 E-05	9,3335 E-06	0,0005	0,0002	0,0007	5,8962 E-07	5,7893 E-06	2,4924 E-06
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01275	X	0,0028	0,0001	0,0073	1,0459 E-06	4,8793 E-05	1,2627 E-05	0,0012	0,0001	0,0031	4,3238 E-07	2,02 E-05	5,2007 E-06
01275	Y	0,0024	0,0004	0,0025	1,1972 E-06	2,004 E-06	8,5667 E-05	0,0007	0,0001	0,0006	3,8588 E-07	5,8741 E-07	2,6755 E-05
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01276	X	0,0032	0,0000	0,0074	1,4031 E-06	8,5139 E-05	5,6291 E-06	0,0013	0,0000	0,0031	5,8172 E-07	3,5233 E-05	2,3159 E-06
01276	Y	0,0013	0,0002	0,0024	4,4143 E-07	2,5854 E-05	2,066 E-04	0,0004	0,0001	0,0006	9,7709 E-08	7,965 E-06	6,4928 E-05
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,0061	0,0000	0,0070	3,157 E-07	1,7129 E-05	1,5631 E-05	0,0025	0,0000	0,0029	1,3217 E-07	7,0971 E-06	6,4467 E-06
01277	Y	0,0018	0,0009	0,0031	1,9427 E-06	2,7935 E-06	1,9403 E-05	0,0005	0,0003	0,0008	6,285 E-07	8,8036 E-07	6,2249 E-06
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,0060	0,0001	0,0072	4,6356 E-07	2,4168 E-05	3,017 E-05	0,0025	0,0001	0,0030	1,8959 E-07	1,0011 E-05	1,2444 E-05
01278	Y	0,0005	0,0005	0,0028	1,0089 E-06	4,0411 E-05	1,9655 E-05	0,0001	0,0002	0,0007	3,2754 E-07	1,2692 E-05	5,9053 E-06
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,0013	0,0001	0,0073	6,8451 E-07	8,4381 E-05	2,9087 E-05	0,0005	0,0000	0,0030	2,8363 E-07	3,4908 E-05	1,1997 E-05
01279	Y	0,0065	0,0003	0,0025	2,1514 E-06	1,0718 E-04	9,5983 E-05	0,0020	0,0001	0,0006	6,6926 E-07	3,3663 E-05	3,0087 E-05
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,0057	0,0001	0,0068	5,3685 E-07	3,8734 E-05	9,9431 E-06	0,0024	0,0000	0,0029	2,2474 E-07	1,6049 E-05	4,1051 E-06
01280	Y	0,0030	0,0012	0,0038	3,0685 E-06	2,6788 E-06	2,0509 E-05	0,0009	0,0004	0,0011	9,8993 E-07	6,3527 E-07	6,5672 E-06
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,0083	0,0001	0,0070	1,7727 E-07	1,4066 E-05	2,8511 E-05	0,0034	0,0001	0,0029	6,7717 E-08	5,7942 E-06	1,1758 E-05
01281	Y	0,0014	0,0006	0,0033	2,2144 E-06	3,8874 E-05	1,2628 E-05	0,0004	0,0002	0,0009	7,1714 E-07	1,2253 E-05	3,6335 E-06
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,0072	0,0002	0,0072	8,4688 E-07	4,5959 E-05	4,9064 E-05	0,0030	0,0001	0,0030	3,4729 E-07	1,903 E-05	2,0239 E-05
01282	Y	0,0044	0,0002	0,0027	9,4143 E-07	9,8932 E-05	1,9047 E-05	0,0014	0,0001	0,0007	2,9602 E-07	3,1166 E-05	5,8282 E-06
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01283	X	0,0009	0,0001	0,0074	4,2628 E-07	1,523 E-04	7,1713 E-05	0,0004	0,0000	0,0031	1,7032 E-07	6,2955 E-05	2,9582 E-05
01283	Y	0,0187	0,0001	0,0023	1,2152 E-05	2,7465 E-04	5,5572 E-05	0,0059	0,0000	0,0005	3,8654 E-06	8,6406 E-05	1,748 E-05
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,0189	0,0044	0,0186	5,5163 E-05	4,9126 E-04	3,5952 E-04	0,0078	0,0018	0,0077	2,2793 E-05	2,0273 E-04	1,4839 E-04
01284	Y	0,0007	0,0900	0,0496	9,0731 E-04	6,4985 E-05	2,1341 E-05	0,0002	0,0284	0,0153	2,8565 E-04	2,0495 E-05	6,3297 E-06
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,0488	0,0252	0,0205	5,8089 E-05	2,0951 E-03	2,5935 E-04	0,0201	0,0104	0,0085	2,4098 E-05	8,6484 E-04	1,0703 E-04
01285	Y	0,0665	0,4043	0,1834	1,4935 E-03	1,6763 E-04	1,5822 E-04	0,0209	0,1272	0,0576	4,7086 E-04	5,2774 E-05	4,9832 E-05
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,0577	0,0238	0,0435	6,7392 E-05	2,109 E-03	2,0385 E-04	0,0238	0,0098	0,0180	2,7939 E-05	8,7049 E-04	8,4073 E-05
01286	Y	0,0895	0,4059	0,4598	1,5575 E-03	1,9128 E-04	3,0922 E-04	0,0282	0,1277	0,1454	4,9117 E-04	5,9839 E-05	9,7309 E-05
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,0187	0,0048	0,0373	5,892 E-05	5,1425 E-04	3,577 E-04	0,0077	0,0020	0,0155	2,4341 E-05	2,1219 E-04	1,4768 E-04
01287	Y	0,0137	0,1032	0,3180	8,9056 E-04	3,7554 E-05	4,1662 E-05	0,0043	0,0325	0,1006	2,8039 E-04	1,2008 E-05	1,2702 E-05
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,0433	0,0062	0,0352	5,731 E-05	6,8697 E-04	3,0517 E-04	0,0178	0,0026	0,0146	2,3669 E-05	2,8352 E-04	1,2599 E-04
01288	Y	0,0106	0,1182	0,2783	8,6392 E-04	1,0658 E-04	3,8685 E-05	0,0033	0,0372	0,0880	2,7192 E-04	3,3754 E-05	1,1847 E-05
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,1183	0,0116	0,0369	5,9866 E-05	8,6397 E-04	2,7071 E-04	0,0488	0,0048	0,0153	2,4751 E-05	3,5672 E-04	1,1172 E-04
01289	Y	0,0108	0,1866	0,3072	1,0305 E-03	3,3443 E-04	7,5704 E-05	0,0035	0,0587	0,0972	3,2452 E-04	1,0527 E-04	2,3997 E-05
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01290	X	0,1668	0,0171	0,0386	6,2651 E-05	6,97 E-05	3,0348 E-04	0,0689	0,0071	0,0160	2,5937 E-05	2,8901 E-05	1,2519 E-04
01290	Y	0,0431	0,2716	0,3399	1,2484 E-03	3,6356 E-04	2,3102 E-04	0,0136	0,0854	0,1075	3,9344 E-04	1,1427 E-04	7,2795 E-05
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,1026	0,0227	0,0401	6,5525 E-05	1,7361 E-03	2,0673 E-04	0,0424	0,0094	0,0166	2,7169 E-05	7,1654 E-04	8,5243 E-05
01291	Y	0,0682	0,3783	0,3744	1,5277 E-03	1,7789 E-04	4,1391 E-04	0,0215	0,1190	0,1185	4,8186 E-04	5,5665 E-05	1,3029 E-04
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,0946	0,0091	0,0321	5,6355 E-05	9,2974 E-04	1,6585 E-04	0,0390	0,0037	0,0133	2,3284 E-05	3,8378 E-04	6,8472 E-05
01292	Y	0,0043	0,1490	0,2130	9,2527 E-04	1,5043 E-04	1,7628 E-05	0,0013	0,0469	0,0675	2,9132 E-04	4,7469 E-05	5,6994 E-06
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,1688	0,0144	0,0336	6,0215 E-05	5,99 E-04	1,8083 E-04	0,0697	0,0059	0,0139	2,4917 E-05	2,4734 E-04	7,4611 E-05
01293	Y	0,0144	0,2230	0,2298	1,1503 E-03	2,3222 E-04	1,9237 E-04	0,0046	0,0701	0,0728	3,6249 E-04	7,3076 E-05	6,0702 E-05
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,1699	0,0200	0,0349	6,3167 E-05	7,8582 E-04	1,3293 E-04	0,0701	0,0083	0,0145	2,6179 E-05	3,2426 E-04	5,4802 E-05
01294	Y	0,0329	0,3189	0,2474	1,4014 E-03	1,7412 E-04	3,6043 E-04	0,0104	0,1003	0,0783	4,4195 E-04	5,4621 E-05	1,1352 E-04
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,0615	0,0069	0,0277	5,0235 E-05	7,6933 E-04	6,6936 E-07	0,0254	0,0029	0,0115	2,0741 E-05	3,175 E-04	2,3184 E-07
01295	Y	0,0068	0,1195	0,1311	8,3435 E-04	1,5147 E-05	2,6282 E-05	0,0021	0,0377	0,0416	2,6267 E-04	4,704 E-06	8,0522 E-06
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,1414	0,0117	0,0290	5,7471 E-05	8,8997 E-04	7,3896 E-06	0,0584	0,0048	0,0120	2,3764 E-05	3,6739 E-04	3,0302 E-06
01296	Y	0,0044	0,1816	0,1341	1,0366 E-03	6,9503 E-05	1,1229 E-04	0,0014	0,0572	0,0426	3,2656 E-04	2,1937 E-05	3,5512 E-05
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01297	X	0,1900	0,0173	0,0302	6,1754 E-05	3,2902 E-05	1,3237 E-05	0,0784	0,0071	0,0125	2,5575 E-05	1,3653 E-05	5,455 E-06
01297	Y	0,0052	0,2665	0,1360	1,2728 E-03	8,611 E-05	2,8711 E-04	0,0016	0,0838	0,0432	4,0125 E-04	2,707 E-05	9,0513 E-05
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,1134	0,0231	0,0312	6,3326 E-05	2,0117 E-03	2,1022 E-05	0,0468	0,0096	0,0129	2,6269 E-05	8,3025 E-04	8,6786 E-06
01298	Y	0,0103	0,3753	0,1374	1,5512 E-03	6,0001 E-05	4,0094 E-04	0,0033	0,1181	0,0436	4,894 E-04	1,8695 E-05	1,2626 E-04
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,0941	0,0090	0,0247	5,3684 E-05	9,1576 E-04	1,7314 E-04	0,0388	0,0037	0,0102	2,2176 E-05	3,78 E-04	7,1434 E-05
01299	Y	0,0080	0,1462	0,0538	9,1576 E-04	6,9205 E-05	1,6963 E-05	0,0025	0,0460	0,0172	2,8833 E-04	2,1728 E-05	5,4354 E-06
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01300	X	0,1671	0,0145	0,0256	6,2545 E-05	5,8526 E-04	2,105 E-04	0,0690	0,0060	0,0106	2,5877 E-05	2,4164 E-04	8,6841 E-05
01300	Y	0,0143	0,2215	0,0418	1,1442 E-03	6,6684 E-05	1,8662 E-04	0,0045	0,0697	0,0134	3,6052 E-04	2,0921 E-05	5,8939 E-05
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,1675	0,0205	0,0265	6,33 E-05	7,8718 E-04	1,7463 E-04	0,0691	0,0085	0,0110	2,6233 E-05	3,2484 E-04	7,2034 E-05
01301	Y	0,0185	0,3178	0,0272	1,3931 E-03	3,1701 E-05	3,6392 E-04	0,0058	0,1000	0,0087	4,3927 E-04	1,0018 E-05	1,1468 E-04
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,0432	0,0062	0,0208	4,6955 E-05	6,6978 E-04	3,0687 E-04	0,0178	0,0026	0,0086	1,9383 E-05	2,7643 E-04	1,2665 E-04
01302	Y	0,0032	0,1108	0,0139	8,3417 E-04	9,9149 E-05	3,2569 E-05	0,0010	0,0349	0,0039	2,6266 E-04	3,1217 E-05	9,904 E-06
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01303	X	0,1155	0,0115	0,0210	6,8025 E-05	8,2883 E-04	3,013 E-04	0,0477	0,0047	0,0087	2,8116 E-05	3,4217 E-04	1,2432 E-04
01303	Y	0,0164	0,1826	0,0360	1,0244 E-03	1,8953 E-04	5,624 E-05	0,0052	0,0575	0,0110	3,2251 E-04	5,9571 E-05	1,7884 E-05
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01304	X	0,1613	0,0178	0,0217	7,0308 E-05	5,2066 E-05	3,6002 E-04	0,0666	0,0073	0,0090	2,9096 E-05	2,1561 E-05	1,4854 E-04
01304	Y	0,0344	0,2702	0,0654	1,2311 E-03	2,0305 E-04	1,8967 E-04	0,0108	0,0850	0,0203	3,8786 E-04	6,3812 E-05	5,9884 E-05
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,0966	0,0238	0,0229	6,1237 E-05	1,7339 E-03	2,6938 E-04	0,0399	0,0098	0,0095	2,5399 E-05	7,1566 E-04	1,1115 E-04
01305	Y	0,0487	0,3761	0,0992	1,5042 E-03	1,0919 E-04	4,0249 E-04	0,0153	0,1183	0,0310	4,7434 E-04	3,4418 E-05	1,2678 E-04
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,0036	0,0033	0,0380	3,4779 E-05	3,8145 E-05	0 E+00	0,0015	0,0013	0,0158	1,4355 E-05	1,5546 E-05	0 E+00
01306	Y	0,0134	0,0822	0,3318	8,7708 E-04	1,4325 E-04	0 E+00	0,0042	0,0259	0,1049	2,7629 E-04	4,452 E-05	0 E+00
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,0148	0,0053	0,0324	5,749 E-05	1,6195 E-04	0 E+00	0,0060	0,0022	0,0135	2,3953 E-05	6,5596 E-05	0 E+00
01307	Y	0,0221	0,1089	0,1331	1,1917 E-03	2,4235 E-04	0 E+00	0,0069	0,0344	0,0416	3,7627 E-04	7,5889 E-05	0 E+00
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,0110	0,0058	0,0623	6,3724 E-05	1,2014 E-04	0 E+00	0,0044	0,0024	0,0261	2,6358 E-05	4,8165 E-05	0 E+00
01308	Y	0,0668	0,1349	0,4895	1,4765 E-03	7,3159 E-04	0 E+00	0,0211	0,0425	0,1545	4,6495 E-04	2,311 E-04	0 E+00
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,0041	0,0021	0,0184	2,2386 E-05	4,392 E-05	0 E+00	0,0017	0,0009	0,0077	9,242 E-06	1,8022 E-05	0 E+00
01309	Y	0,0009	0,0602	0,0625	6,4247 E-04	9,3198 E-06	0 E+00	0,0002	0,0191	0,0194	2,0343 E-04	2,4248 E-06	0 E+00
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,0000	0,0000	0,0117	1,4793 E-05	1,5672 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0049	6,1463 E-06	6,4802 E-05	0 E+00
01310	Y	0,0000	0,0000	0,0102	2,9853 E-04	1,6742 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	9,3675 E-05	5,3529 E-06	0 E+00
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01311	X	0,1340	0,0053	0,2760	6,6045 E-05	1,6624 E-03	0 E+00	0,0554	0,0022	0,1144	2,7403 E-05	6,8728 E-04	0 E+00
01311	Y	0,0662	0,1676	0,3178	2,0802 E-03	8,2137 E-04	0 E+00	0,0209	0,0531	0,1001	6,5873 E-04	2,5886 E-04	0 E+00
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,0500	0,0147	0,0461	1,5666 E-04	5,332 E-04	0 E+00	0,0206	0,0061	0,0191	6,4874 E-05	2,1967 E-04	0 E+00
01312	Y	0,0235	0,1926	0,0675	2,0548 E-03	2,5085 E-04	0 E+00	0,0075	0,0609	0,0216	6,4969 E-04	7,9538 E-05	0 E+00
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,1248	0,0166	0,1067	1,7725 E-04	1,3315 E-03	0 E+00	0,0515	0,0069	0,0442	7,3351 E-05	5,4933 E-04	0 E+00
01313	Y	0,2362	0,2732	1,0640	2,9147 E-03	2,5203 E-03	0 E+00	0,0748	0,0863	0,3367	9,2032 E-04	7,9773 E-04	0 E+00
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,1392	0,0082	0,2316	1,0132 E-04	1,7274 E-03	0 E+00	0,0575	0,0034	0,0960	4,2022 E-05	7,14 E-04	0 E+00
01314	Y	0,1752	0,2274	0,9954	2,8224 E-03	2,1741 E-03	0 E+00	0,0554	0,0719	0,3154	8,9278 E-04	6,8716 E-04	0 E+00
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,0348	0,0025	0,0078	4,0026 E-05	1,4065 E-03	7,2479 E-05	0,0144	0,0010	0,0033	1,668 E-05	5,8104 E-04	2,9906 E-05
01315	Y	0,2778	0,0020	0,0371	6,1609 E-04	4,5399 E-05	1,8477 E-04	0,0874	0,0006	0,0117	1,9219 E-04	1,3161 E-05	5,8327 E-05
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,0121	0,0267	0,0193	3,738 E-05	2,0888 E-03	7,1407 E-05	0,0050	0,0110	0,0080	1,5495 E-05	8,6245 E-04	2,9453 E-05
01316	Y	0,0633	0,4408	0,2504	1,347 E-03	8,324 E-05	7,7947 E-04	0,0199	0,1387	0,0788	4,254 E-04	2,6319 E-05	2,454 E-04
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01317	X	0,0124	0,0267	0,0195	3,738 E-05	2,0888 E-03	7,1407 E-05	0,0051	0,0110	0,0081	1,5495 E-05	8,6245 E-04	2,9453 E-05
01317	Y	0,0672	0,4408	0,2437	1,347 E-03	8,324 E-05	7,7947 E-04	0,0211	0,1387	0,0767	4,254 E-04	2,6319 E-05	2,454 E-04
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01318	X	0,0133	0,0400	0,0425	1,1417 E-05	3,1812 E-03	3,4852 E-05	0,0055	0,0165	0,0177	4,6375 E-06	1,3125 E-03	1,4358 E-05
01318	Y	0,0425	0,7028	0,2040	1,5491 E-03	1,0359 E-04	1,8792 E-04	0,0134	0,2212	0,0641	4,8899 E-04	3,1546 E-05	5,9146 E-05
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,0130	0,0400	0,0426	1,1417 E-05	3,1812 E-03	3,4852 E-05	0,0054	0,0165	0,0178	4,6375 E-06	1,3125 E-03	1,4358 E-05
01319	Y	0,0444	0,7028	0,2195	1,5491 E-03	1,0359 E-04	1,8792 E-04	0,0140	0,2212	0,0690	4,8899 E-04	3,1546 E-05	5,9146 E-05
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,0071	0,0390	0,0682	1,1311 E-04	2,8837 E-03	7,2034 E-05	0,0029	0,0161	0,0286	4,6877 E-05	1,1897 E-03	2,9735 E-05
01320	Y	0,0728	0,7060	0,5680	1,8595 E-03	1,4564 E-04	3,372 E-04	0,0229	0,2222	0,1795	5,8644 E-04	4,5351 E-05	1,0612 E-04
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,0067	0,0390	0,0688	1,1311 E-04	2,8837 E-03	7,2034 E-05	0,0028	0,0161	0,0288	4,6877 E-05	1,1897 E-03	2,9735 E-05
01321	Y	0,0745	0,7060	0,5773	1,8595 E-03	1,4564 E-04	3,372 E-04	0,0235	0,2222	0,1825	5,8644 E-04	4,5351 E-05	1,0612 E-04
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,0037	0,0255	0,0459	8,9287 E-05	2,1471 E-03	3,9794 E-06	0,0015	0,0105	0,0190	3,7017 E-05	8,8651 E-04	1,6599 E-06
01322	Y	0,0971	0,4452	0,5213	1,8505 E-03	1,0418 E-04	1,8107 E-04	0,0306	0,1401	0,1649	5,8385 E-04	3,2924 E-05	5,7032 E-05
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,0037	0,0255	0,0458	8,9287 E-05	2,1471 E-03	3,9794 E-06	0,0015	0,0105	0,0190	3,7017 E-05	8,8651 E-04	1,6599 E-06
01323	Y	0,0971	0,4452	0,5213	1,8505 E-03	1,0418 E-04	1,8107 E-04	0,0306	0,1401	0,1649	5,8385 E-04	3,2924 E-05	5,7032 E-05
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	2,5494	0,0570	0,0554	1,0743 E-04	3,3116 E-03	1,7402 E-05	1,0539	0,0236	0,0229	4,4548 E-05	1,374 E-03	6,2272 E-06
01324	Y	0,0684	1,4084	0,0240	3,4129 E-03	5,192 E-05	3,0847 E-05	0,0216	0,4448	0,0072	1,0799 E-03	1,6236 E-05	9,1657 E-06
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01325	X	2,5504	0,0571	0,1049	1,7808 E-04	4,6092 E-03	5,2606 E-05	1,0543	0,0237	0,0434	7,3846 E-05	1,9126 E-03	2,1001 E-05
01325	Y	0,0720	1,4079	1,1598	3,4031 E-03	5,5658 E-04	5,2441 E-05	0,0226	0,4447	0,3673	1,077 E-03	1,7583 E-04	1,6403 E-05
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	2,5499	0,0604	0,2334	8,7428 E-05	3,8707 E-03	3,7062 E-05	1,0542	0,0251	0,0967	3,6297 E-05	1,6058 E-03	1,4776 E-05
01326	Y	0,0642	1,3632	1,0715	3,2959 E-03	7,7391 E-04	4,1362 E-05	0,0202	0,4312	0,3396	1,043 E-03	2,4433 E-04	1,3103 E-05
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	2,5489	0,0602	0,2969	2,226 E-04	3,9191 E-03	3,8134 E-05	1,0537	0,0249	0,1230	9,2301 E-05	1,6259 E-03	1,4991 E-05
01327	Y	0,0673	1,3632	0,4037	2,8287 E-03	5,4479 E-04	2,8629 E-05	0,0213	0,4312	0,1272	8,9528 E-04	1,721 E-04	8,8195 E-06
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	2,5459	0,0567	0,0704	8,3465 E-05	5,0747 E-03	6,9763 E-05	1,0525	0,0236	0,0295	3,4817 E-05	2,1052 E-03	2,8468 E-05
01328	Y	0,0631	1,4336	0,6556	2,2619 E-03	2,7647 E-04	5,6897 E-05	0,0200	0,4522	0,2076	7,1604 E-04	8,7579 E-05	1,8009 E-05
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	2,5476	0,0571	0,0503	1,0852 E-05	4,8809 E-03	5,6063 E-05	1,0532	0,0237	0,0210	4,221 E-06	2,0244 E-03	2,2802 E-05
01329	Y	0,0718	1,4327	0,2913	1,9106 E-03	1,3656 E-04	1,1526 E-04	0,0227	0,4519	0,0921	6,0499 E-04	4,3237 E-05	3,65 E-05
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	2,5454	0,0540	0,0499	1,2274 E-04	3,9861 E-03	6,0483 E-05	1,0523	0,0224	0,0207	5,102 E-05	1,6536 E-03	2,4863 E-05
01330	Y	0,0686	1,3978	0,6800	2,7548 E-03	5,8181 E-04	7,643 E-05	0,0217	0,4410	0,2154	8,7193 E-04	1,8364 E-04	2,3255 E-05
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01331	X	2,5465	0,0538	0,0180	9,1663 E-05	3,4487 E-03	7,018 E-05	1,0527	0,0223	0,0075	3,8002 E-05	1,43 E-03	2,8641 E-05
01331	Y	0,0657	1,3989	0,4113	2,1915 E-03	1,8674 E-04	1,341 E-04	0,0208	0,4413	0,1300	6,9406 E-04	5,8933 E-05	4,0701 E-05
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01332	X	2,5468	0,0538	0,0176	9,1663 E-05	3,4487 E-03	7,018 E-05	1,0528	0,0223	0,0073	3,8002 E-05	1,43 E-03	2,8641 E-05
01332	Y	0,0661	1,3989	0,4223	2,1915 E-03	1,8674 E-04	1,341 E-04	0,0210	0,4413	0,1335	6,9406 E-04	5,8933 E-05	4,0701 E-05
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,0000	0,0000	0,0081	2,6613 E-05	1,97 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0034	1,1006 E-05	8,1441 E-05	0 E+00
01333	Y	0,0000	0,0000	0,0041	3,4083 E-04	2,4136 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	1,075 E-04	7,5873 E-05	0 E+00
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,0204	0,0019	0,0047	1,2899 E-05	1,4982 E-03	7,4024 E-05	0,0084	0,0008	0,0019	5,3517 E-06	6,1911 E-04	3,0573 E-05
01334	Y	0,1280	0,0025	0,0107	5,9231 E-04	1,6007 E-04	4,4741 E-04	0,0403	0,0008	0,0034	1,865 E-04	5,0235 E-05	1,4064 E-04
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01335	X	4,7222	0,1031	0,0057	3,6691 E-05	4,6347 E-04	9,5035 E-05	1,9592	0,0428	0,0024	1,5333 E-05	1,9303 E-04	3,951 E-05
01335	Y	0,1357	2,5733	0,0602	6,9838 E-04	1,6653 E-04	1,23 E-04	0,0429	0,8141	0,0193	2,2385 E-04	5,298 E-05	3,8967 E-05
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	4,7370	0,0804	0,0515	5,6075 E-05	1,6487 E-03	6,9582 E-05	1,9653	0,0334	0,0214	2,3322 E-05	6,8724 E-04	2,8954 E-05
01336	Y	0,1972	2,3908	0,7191	2,5014 E-03	4,2377 E-04	1,1657 E-04	0,0625	0,7559	0,2280	7,9509 E-04	1,3357 E-04	3,7128 E-05
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	4,7341	0,0722	0,0570	2,9719 E-05	3,8553 E-03	5,7434 E-05	1,9642	0,0301	0,0238	1,231 E-05	1,6077 E-03	2,4128 E-05
01337	Y	0,1313	2,2703	0,3177	1,9924 E-03	1,4572 E-04	1,0594 E-04	0,0415	0,7174	0,1005	6,3206 E-04	4,4687 E-05	3,3598 E-05
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	4,6196	0,0730	0,0572	2,9719 E-05	3,8553 E-03	5,7434 E-05	1,9164	0,0304	0,0239	1,231 E-05	1,6077 E-03	2,4128 E-05
01338	Y	0,1262	2,2105	0,3376	1,9924 E-03	1,4572 E-04	1,0594 E-04	0,0399	0,6984	0,1069	6,3206 E-04	4,4687 E-05	3,3598 E-05
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01339	X	4,7368	0,0727	0,0708	3,5717 E-05	2,1756 E-03	1,6061 E-04	1,9653	0,0303	0,0296	1,4605 E-05	9,0727 E-04	6,6895 E-05
01339	Y	0,1944	2,2696	0,6875	2,4079 E-03	9,8059 E-05	6,4012 E-05	0,0616	0,7172	0,2179	7,6543 E-04	3,0562 E-05	2,0299 E-05
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	4,7376	0,1664	0,0804	4,2552 E-04	1,3104 E-04	2,3422 E-05	1,9656	0,0690	0,0334	1,7655 E-04	5,4601 E-05	9,9579 E-06
01340	Y	0,1303	2,7877	0,0880	1,9413 E-03	8,0669 E-06	1,4536 E-04	0,0412	0,8822	0,0280	6,1542 E-04	1,82 E-06	4,6056 E-05
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	4,7317	0,1209	0,2986	1,8593 E-04	1,7401 E-03	4,8526 E-05	1,9631	0,0501	0,1238	7,7183 E-05	7,2423 E-04	2,0498 E-05
01341	Y	0,1271	2,5301	0,3765	2,6182 E-03	8,3165 E-04	1,2707 E-04	0,0402	0,8006	0,1187	8,2926 E-04	2,6272 E-04	4,0124 E-05
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	4,7219	0,1195	0,2297	1,241 E-04	1,5056 E-03	1,0996 E-04	1,9591	0,0495	0,0952	5,1442 E-05	6,2687 E-04	4,573 E-05
01342	Y	0,1015	2,5290	1,0539	2,9709 E-03	7,6263 E-04	3,8429 E-04	0,0322	0,8003	0,3341	9,4089 E-04	2,4131 E-04	1,2192 E-04
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	4,7227	0,1175	0,0269	1,4888 E-04	7,2635 E-04	1,6833 E-04	1,9594	0,0487	0,0112	6,1726 E-05	3,0258 E-04	7,0068 E-05
01343	Y	0,1212	2,6082	0,1241	1,9789 E-03	1,0288 E-04	1,9552 E-04	0,0383	0,8253	0,0394	6,2876 E-04	3,2514 E-05	6,2235 E-05
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	4,7164	0,1017	0,1042	1,503 E-04	1,1321 E-03	4,4085 E-05	1,9568	0,0422	0,0432	6,2362 E-05	4,7177 E-04	1,8568 E-05
01344	Y	0,0637	2,6138	1,1768	3,2963 E-03	7,683 E-04	1,8451 E-04	0,0201	0,8270	0,3729	1,045 E-03	2,4342 E-04	5,8815 E-05
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01345	X	4,7281	0,1010	0,0506	2,96 E-04	1,0008 E-03	1,2276 E-04	1,9617	0,0419	0,0209	1,229 E-04	4,1711 E-04	5,1024 E-05
01345	Y	0,0964	2,6155	0,0042	2,0474 E-03	2 E-04	3,0228 E-04	0,0305	0,8276	0,0013	6,4821 E-04	6,3286 E-05	9,6214 E-05
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01346	X	4,7380	0,1039	0,0506	2,96 E-04	1,0008 E-03	1,2276 E-04	1,9658	0,0431	0,0209	1,229 E-04	4,1711 E-04	5,1024 E-05
01346	Y	0,0980	2,6359	0,0042	2,0474 E-03	2 E-04	3,0228 E-04	0,0310	0,8340	0,0013	6,4821 E-04	6,3286 E-05	9,6214 E-05
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	4,7383	0,0974	0,0051	6,4158 E-05	1,3362 E-04	1,6412 E-05	1,9659	0,0404	0,0021	2,6779 E-05	5,5591 E-05	6,8975 E-06
01347	Y	0,1243	2,6058	0,0610	3,0828 E-04	2,1484 E-04	1,0753 E-04	0,0393	0,8247	0,0195	9,9695 E-05	6,8204 E-05	3,4031 E-05
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	4,8241	0,1474	0,2973	1,5304 E-04	3,9878 E-04	5,858 E-05	2,0015	0,0611	0,1232	6,3524 E-05	1,6675 E-04	2,4299 E-05
01348	Y	0,2653	3,0840	0,3552	2,3298 E-03	7,6937 E-04	4,978 E-05	0,0838	0,9760	0,1120	7,3802 E-04	2,4307 E-04	1,5827 E-05
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	4,7757	0,1437	0,2228	1,886 E-04	2,2056 E-04	4,3138 E-04	1,9814	0,0596	0,0923	7,82 E-05	9,0625 E-05	1,7963 E-04
01349	Y	0,1966	3,0771	1,0460	2,682 E-03	4,8342 E-04	6,9229 E-05	0,0622	0,9739	0,3316	8,4955 E-04	1,526 E-04	2,1903 E-05
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01350	X	4,7470	0,1154	0,1040	1,3848 E-04	3,5128 E-05	1,3032 E-05	1,9696	0,0478	0,0431	5,743 E-05	1,4509 E-05	5,6749 E-06
01350	Y	0,0638	2,9389	1,1762	3,2593 E-03	2,2803 E-04	1,0174 E-04	0,0202	0,9301	0,3728	1,0332 E-03	7,2088 E-05	3,2203 E-05
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	4,6582	0,0800	0,0172	1,5304 E-05	2,555 E-03	8,5286 E-05	1,9325	0,0332	0,0071	6,3688 E-06	1,0653 E-03	3,5713 E-05
01351	Y	0,1333	2,3333	0,4493	1,9272 E-03	1,6343 E-04	8,0376 E-05	0,0422	0,7376	0,1423	6,122 E-04	5,2339 E-05	2,5494 E-05
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	4,7336	0,0804	0,0173	1,5304 E-05	2,555 E-03	8,5286 E-05	1,9640	0,0334	0,0072	6,3688 E-06	1,0653 E-03	3,5713 E-05
01352	Y	0,1311	2,3911	0,4301	1,9272 E-03	1,6343 E-04	8,0376 E-05	0,0415	0,7560	0,1362	6,122 E-04	5,2339 E-05	2,5494 E-05
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01353	X	4,7499	0,0532	0,0170	1,5749 E-05	1,0586 E-03	2,3315 E-04	1,9708	0,0221	0,0070	5,1557 E-06	4,4253 E-04	9,7814 E-05
01353	Y	0,1330	2,5008	0,4180	2,6392 E-03	2,4291 E-04	8,1686 E-04	0,0421	0,7922	0,1325	8,4852 E-04	7,6271 E-05	2,6319 E-04
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	4,7396	0,0532	0,0170	1,5749 E-05	1,0586 E-03	2,3315 E-04	1,9664	0,0221	0,0070	5,1557 E-06	4,4253 E-04	9,7814 E-05
01354	Y	0,1347	2,4746	0,4180	2,6392 E-03	2,4291 E-04	8,1686 E-04	0,0426	0,7838	0,1325	8,4852 E-04	7,6271 E-05	2,6319 E-04
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	4,7383	0,0291	0,0228	1,5371 E-04	1,1449 E-03	2,2799 E-04	1,9659	0,0123	0,0094	6,4485 E-05	4,7859 E-04	9,5512 E-05
01355	Y	0,1385	2,4761	0,3355	2,655 E-03	2,82 E-04	3,7698 E-05	0,0438	0,7849	0,1062	8,5363 E-04	8,8358 E-05	1,2497 E-05
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	4,7493	0,0680	0,0109	6,1834 E-05	1,0292 E-03	2,1937 E-04	1,9705	0,0282	0,0046	2,5166 E-05	4,3014 E-04	9,184 E-05
01356	Y	0,1217	2,5348	0,1105	2,5386 E-03	4,6746 E-04	1,5964 E-04	0,0385	0,8025	0,0348	8,201 E-04	1,468 E-04	5,0166 E-05
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	4,7493	0,0680	0,0109	6,1834 E-05	1,0292 E-03	2,1937 E-04	1,9705	0,0282	0,0046	2,5166 E-05	4,3014 E-04	9,184 E-05
01357	Y	0,1217	2,5348	0,1105	2,5386 E-03	4,6746 E-04	1,5964 E-04	0,0385	0,8025	0,0348	8,201 E-04	1,468 E-04	5,0166 E-05
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	4,7213	0,1021	0,0133	1,003 E-04	6,7544 E-04	5,4028 E-05	1,9588	0,0423	0,0054	4,1557 E-05	2,813 E-04	2,2438 E-05
01358	Y	0,1249	2,6110	0,2126	1,0901 E-03	1,7093 E-05	4,5032 E-05	0,0395	0,8261	0,0675	3,4706 E-04	5,0801 E-06	1,4622 E-05
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01359	X	4,6832	0,1228	0,0804	2,5702 E-04	1,5808 E-03	1,103 E-04	1,9429	0,0509	0,0334	1,0667 E-04	6,5831 E-04	4,5791 E-05
01359	Y	0,1210	2,5251	0,0826	1,9846 E-03	3,2712 E-05	5,9997 E-05	0,0383	0,7990	0,0263	6,2933 E-04	9,9706 E-06	1,9033 E-05
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01360	X	4,6761	0,1255	0,0371	4,9242 E-05	1,8379 E-03	6,1956 E-05	1,9400	0,0520	0,0154	2,0476 E-05	7,6443 E-04	2,5702 E-05
01360	Y	0,0999	2,4703	0,0333	3,0008 E-03	1,0528 E-03	1,357 E-04	0,0316	0,7816	0,0107	9,5107 E-04	3,3277 E-04	4,2816 E-05
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	4,7219	0,0894	0,0081	3,2641 E-05	6,9148 E-04	7,0597 E-05	1,9591	0,0371	0,0034	1,3351 E-05	2,8811 E-04	2,9306 E-05
01361	Y	0,1405	2,4817	0,1135	9,948 E-04	2,7888 E-04	2,6845 E-04	0,0444	0,7850	0,0358	3,1852 E-04	8,8821 E-05	8,5216 E-05
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	4,7219	0,0894	0,0081	3,2641 E-05	6,9148 E-04	7,0597 E-05	1,9591	0,0371	0,0034	1,3351 E-05	2,8811 E-04	2,9306 E-05
01362	Y	0,1405	2,4817	0,1135	9,948 E-04	2,7888 E-04	2,6845 E-04	0,0444	0,7850	0,0358	3,1852 E-04	8,8821 E-05	8,5216 E-05
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	4,6799	0,0905	0,0082	1,9726 E-05	1,3771 E-03	9,4341 E-05	1,9416	0,0376	0,0034	7,4899 E-06	5,7373 E-04	3,9211 E-05
01363	Y	0,1485	2,4397	0,1106	1,3078 E-03	4,2012 E-04	2,3131 E-04	0,0470	0,7715	0,0349	4,1801 E-04	1,3356 E-04	7,3457 E-05
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	4,6936	0,0906	0,0082	1,9726 E-05	1,3771 E-03	9,4341 E-05	1,9473	0,0376	0,0034	7,4899 E-06	5,7373 E-04	3,9211 E-05
01364	Y	0,1451	2,4527	0,1106	1,3078 E-03	4,2012 E-04	2,3131 E-04	0,0459	0,7757	0,0349	4,1801 E-04	1,3356 E-04	7,3457 E-05
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	4,6879	0,1040	0,0063	1,3764 E-05	1,1608 E-03	8,6995 E-05	1,9449	0,0432	0,0026	5,8372 E-06	4,8349 E-04	3,6162 E-05
01365	Y	0,1400	2,5382	0,0623	1,2756 E-03	2,7415 E-04	9,2401 E-05	0,0443	0,8029	0,0199	4,0728 E-04	8,6869 E-05	2,9289 E-05
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	4,6929	0,0988	0,0130	9,7798 E-05	1,3186 E-03	3,6681 E-05	1,9470	0,0409	0,0053	4,0528 E-05	5,4918 E-04	1,5225 E-05
01366	Y	0,1238	2,5791	0,2123	1,1524 E-03	6,149 E-05	4,6233 E-05	0,0392	0,8160	0,0675	3,6648 E-04	1,8849 E-05	1,5168 E-05
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01367	X	4,6797	0,0978	0,0130	9,7798 E-05	1,3186 E-03	3,6681 E-05	1,9415	0,0405	0,0053	4,0528 E-05	5,4918 E-04	1,5225 E-05
01367	Y	0,1241	2,5676	0,2123	1,1524 E-03	6,149 E-05	4,6233 E-05	0,0392	0,8123	0,0675	3,6648 E-04	1,8849 E-05	1,5168 E-05
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	4,6927	0,1133	0,0266	1,4324 E-04	1,332 E-03	2,44 E-04	1,9469	0,0469	0,0111	5,9391 E-05	5,549 E-04	1,0162 E-04
01368	Y	0,1182	2,5497	0,1242	2,1055 E-03	1,0657 E-04	2,7267 E-04	0,0374	0,8067	0,0395	6,6895 E-04	3,3825 E-05	8,6635 E-05
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	2,5482	0,0538	0,0158	9,1663 E-05	3,4487 E-03	7,018 E-05	1,0534	0,0223	0,0065	3,8002 E-05	1,43 E-03	2,8641 E-05
01369	Y	0,0677	1,3989	0,4661	2,1915 E-03	1,8674 E-04	1,341 E-04	0,0215	0,4413	0,1474	6,9406 E-04	5,8933 E-05	4,0701 E-05
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,0053	0,0390	0,0710	1,1311 E-04	2,8837 E-03	7,2034 E-05	0,0022	0,0161	0,0297	4,6877 E-05	1,1897 E-03	2,9735 E-05
01370	Y	0,0812	0,7060	0,6145	1,8595 E-03	1,4564 E-04	3,372 E-04	0,0256	0,2222	0,1942	5,8644 E-04	4,5351 E-05	1,0612 E-04
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,0123	0,0400	0,0428	1,1417 E-05	3,1812 E-03	3,4852 E-05	0,0051	0,0165	0,0179	4,6375 E-06	1,3125 E-03	1,4358 E-05
01371	Y	0,0482	0,7028	0,2504	1,5491 E-03	1,0359 E-04	1,8792 E-04	0,0151	0,2212	0,0787	4,8899 E-04	3,1546 E-05	5,9146 E-05
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,0105	0,0268	0,0133	3,738 E-05	2,0888 E-03	7,1407 E-05	0,0043	0,0111	0,0055	1,5495 E-05	8,6245 E-04	2,9453 E-05
01372	Y	0,0457	0,4428	0,2806	1,347 E-03	8,324 E-05	7,7947 E-04	0,0144	0,1393	0,0883	4,254 E-04	2,6319 E-05	2,454 E-04
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01373	X	0,0000	0,0000	0,0430	1,5666 E-04	5,332 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0178	6,4874 E-05	2,1967 E-04	0 E+00
01373	Y	0,0000	0,0000	0,0285	2,0548 E-03	2,5085 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0089	6,4969 E-04	7,9538 E-05	0 E+00
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01374	X	0,0000	0,0000	0,1102	1,7725 E-04	1,3315 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0456	7,3351 E-05	5,4933 E-04	0 E+00
01374	Y	0,0000	0,0000	1,1223	2,9147 E-03	2,5203 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,3551	9,2032 E-04	7,9773 E-04	0 E+00
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,0000	0,0000	0,2300	1,0132 E-04	1,7274 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0953	4,2022 E-05	7,14 E-04	0 E+00
01375	Y	0,0000	0,0000	1,0518	2,8224 E-03	2,1741 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,3332	8,9278 E-04	6,8716 E-04	0 E+00
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,0000	0,0000	0,2771	6,6045 E-05	1,6624 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1148	2,7403 E-05	6,8728 E-04	0 E+00
01376	Y	0,0000	0,0000	0,3594	2,0802 E-03	8,2137 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1132	6,5873 E-04	2,5886 E-04	0 E+00
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,0663 E-06	4,2629 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	8,3792 E-07	1,77 E-05	0 E+00
01377	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,5049 E-05	3,5147 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0014	4,8267 E-06	1,1098 E-05	0 E+00
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,0000	0,0000	0,0065	6,816 E-07	4,1091 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	2,8401 E-07	1,6956 E-05	0 E+00
01378	Y	0,0000	0,0000	0,0093	1,5564 E-05	5,1362 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	4,9899 E-06	1,5254 E-05	0 E+00
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,0000	0,0000	0,0065	6,816 E-07	4,1091 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	2,8401 E-07	1,6956 E-05	0 E+00
01379	Y	0,0000	0,0000	0,0093	1,5564 E-05	5,1362 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	4,9899 E-06	1,5254 E-05	0 E+00
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,8064 E-06	6,1798 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	1,1556 E-06	2,5725 E-05	0 E+00
01380	Y	0,0000	0,0000	0,0131	3,7853 E-06	9,6109 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0042	1,2121 E-06	2,9081 E-05	0 E+00
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01381	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,8322 E-07	3,9314 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	1,0702 E-07	1,6377 E-05	0 E+00
01381	Y	0,0000	0,0000	0,0023	4,516 E-06	1,7124 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,4506 E-06	5,4747 E-05	0 E+00
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,0663 E-06	4,2629 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	8,3792 E-07	1,77 E-05	0 E+00
01382	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,5049 E-05	3,5147 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0014	4,8267 E-06	1,1098 E-05	0 E+00
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,0000	0,0000	0,0649	6,3724 E-05	1,2014 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0271	2,6358 E-05	4,8165 E-05	0 E+00
01383	Y	0,0000	0,0000	0,5146	1,4765 E-03	7,3159 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1624	4,6495 E-04	2,311 E-04	0 E+00
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,0000	0,0000	0,0326	5,749 E-05	1,6195 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0136	2,3953 E-05	6,5596 E-05	0 E+00
01384	Y	0,0000	0,0000	0,1602	1,1917 E-03	2,4235 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0501	3,7627 E-04	7,5889 E-05	0 E+00
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,0000	0,0000	0,0396	3,4779 E-05	3,8145 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0164	1,4355 E-05	1,5546 E-05	0 E+00
01385	Y	0,0000	0,0000	0,3661	8,7708 E-04	1,4325 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,1157	2,7629 E-04	4,452 E-05	0 E+00
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,0000	0,0000	0,0181	2,2386 E-05	4,392 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0075	9,242 E-06	1,8022 E-05	0 E+00
01386	Y	0,0000	0,0000	0,0784	6,4247 E-04	9,3198 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0245	2,0343 E-04	2,4248 E-06	0 E+00
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0004	0,0019	0,0070	-2,0792 E-05	-4,0935 E-06	0 E+00
00001	X	-	0,0004	-0,0019	-0,0070	2,0792 E-05	4,0935 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0016	0,0080	0,0295	-8,5809 E-05	-1,6695 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0016	-0,0080	-0,0295	8,5809 E-05	1,6695 E-05	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-5,8442 E-08	1,1286 E-06	0 E+00
00002	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	5,8442 E-08	-1,1286 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0025	-2,1025 E-07	3,4002 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0025	2,1025 E-07	-3,4002 E-06	0 E+00
	X	+	0,0003	0,0034	-0,0037	-3,7423 E-05	3,8141 E-06	0 E+00
00003	X	-	-0,0003	-0,0034	0,0037	3,7423 E-05	-3,8141 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0018	0,0135	-0,0165	-1,4766 E-04	1,9477 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0018	-0,0135	0,0165	1,4766 E-04	-1,9477 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	3,6869 E-07	-5,1198 E-07	0 E+00
00004	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	-3,6869 E-07	5,1198 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0023	1,394 E-06	-2,7852 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0023	-1,394 E-06	2,7852 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	5,0337 E-06	3,4087 E-06	0 E+00
00005	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	-5,0337 E-06	-3,4087 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0135	1,7106 E-05	1,4503 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0135	-1,7106 E-05	-1,4503 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1339 E-06	1,7966 E-06	0 E+00
00006	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1339 E-06	-1,7966 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,3111 E-05	8,1568 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,3111 E-05	-8,1568 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0006	-1,8739 E-07	-4,0908 E-06	0 E+00
00007	X	-	0,0004	0,0000	0,0006	1,8739 E-07	4,0908 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0016	0,0001	-0,0022	-6,9053 E-07	-1,6481 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0016	-0,0001	0,0022	6,9053 E-07	1,6481 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0004	4,7355 E-07	-5,6152 E-06	0 E+00
00008	X	-	0,0006	0,0000	0,0004	-4,7355 E-07	5,6152 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0018	-0,0002	-0,0016	1,7683 E-06	-1,7897 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0018	0,0002	0,0016	-1,7683 E-06	1,7897 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,0151 E-05	1,3846 E-05	0 E+00
00009	X	-	0,0000	0,0000	0,0112	1,0151 E-05	-1,3846 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0442	-3,4648 E-05	5,3846 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0442	3,4648 E-05	-5,3846 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0025	0,0038	0,0162	-4,1648 E-05	-2,7678 E-05	0 E+00
00010	X	-	0,0025	-0,0038	-0,0162	4,1648 E-05	2,7678 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0099	0,0157	0,0646	-1,7181 E-04	-1,0883 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0099	-0,0157	-0,0646	1,7181 E-04	1,0883 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0029	-1,2735 E-05	-5,2644 E-07	0 E+00
00011	X	-	0,0000	-0,0012	0,0029	1,2735 E-05	5,2644 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0050	-0,0114	-5,3461 E-05	-6,6532 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0001	-0,0050	0,0114	5,3461 E-05	6,6532 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4507 E-06	-5,9096 E-07	0 E+00
00012	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,4507 E-06	5,9096 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,1553 E-06	-3,0014 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	6,1553 E-06	3,0014 E-06	0 E+00
	X	+	0,0022	-0,0054	0,0128	6,7376 E-05	2,7752 E-05	0 E+00
00013	X	-	-0,0022	0,0054	-0,0128	-6,7376 E-05	-2,7752 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0092	-0,0225	0,0526	2,7872 E-04	1,145 E-04	0 E+00
	Y	-	-0,0092	0,0225	-0,0526	-2,7872 E-04	-1,145 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0012	-0,0003	1,3182 E-05	2,2196 E-07	0 E+00
00014	X	-	0,0000	0,0012	0,0003	-1,3182 E-05	-2,2196 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0001	-0,0052	-0,0005	5,5745 E-05	9,22 E-07	0 E+00
	Y	-	-0,0001	0,0052	0,0005	-5,5745 E-05	-9,22 E-07	0 E+00
	X	+	0,0008	-0,0018	0,0069	1,9013 E-05	8,1782 E-06	0 E+00
00015	X	-	-0,0008	0,0018	-0,0069	-1,9013 E-05	-8,1782 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0033	-0,0074	0,0294	7,874 E-05	3,5707 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0033	0,0074	-0,0294	-7,874 E-05	-3,5707 E-05	0 E+00
	X	+	0,0015	-0,0007	-0,0011	1,9013 E-05	1,6701 E-05	4,858 E-06
00016	X	-	-0,0015	0,0007	0,0011	-1,9013 E-05	-1,6701 E-05	-4,858 E-06
	Y	+	0,0063	-0,0028	-0,0048	7,874 E-05	7,1417 E-05	2,1847 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0028	0,0048	-7,874 E-05	-7,1417 E-05	-2,1847 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0203	3,0318 E-06	2,2258 E-05	0 E+00
00017	X	-	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,0318 E-06	-2,2258 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0836	1,2246 E-05	9,2167 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0836	-1,2246 E-05	-9,2167 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0752 E-06	2,649 E-07	0 E+00
00018	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,0752 E-06	-2,649 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0062	-3,5874 E-06	6,8463 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0062	3,5874 E-06	-6,8463 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4947 E-06	-4,0173 E-07	0 E+00
00019	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,4947 E-06	4,0173 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,418 E-06	-1,907 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	5,418 E-06	1,907 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0067	1,8582 E-05	-1,7106 E-05	0 E+00
00020	X	-	0,0000	0,0000	0,0067	-1,8582 E-05	1,7106 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0276	7,6258 E-05	-7,1007 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0276	-7,6258 E-05	7,1007 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,9505 E-05	6,7293 E-06	0 E+00
00021	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,9505 E-05	-6,7293 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	7,9899 E-05	2,7555 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	-7,9899 E-05	-2,7555 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0079	2,1171 E-05	1,298 E-05	0 E+00
00022	X	-	0,0000	0,0000	-0,0079	-2,1171 E-05	-1,298 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0322	8,6723 E-05	5,3135 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0322	-8,6723 E-05	-5,3135 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0056	-0,0076	-0,0340	9,4049 E-05	-6,9162 E-05	0 E+00
00023	X	-	0,0056	0,0076	0,0340	-9,4049 E-05	6,9162 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0232	-0,0314	-0,1410	3,8918 E-04	-2,8759 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0232	0,0314	0,1410	-3,8918 E-04	2,8759 E-04	0 E+00
	X	+	-0,0071	-0,0002	-0,0001	-6,779 E-06	-1,4373 E-05	1,1733 E-05
00024	X	-	0,0071	0,0002	0,0001	6,779 E-06	1,4373 E-05	-1,1733 E-05
	Y	+	-0,0294	-0,0008	-0,0003	-2,5006 E-05	-5,6461 E-05	5,229 E-05
	Y	-	0,0294	0,0008	0,0003	2,5006 E-05	5,6461 E-05	-5,229 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0118	1,8172 E-05	1,7027 E-05	0 E+00
00025	X	-	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,8172 E-05	-1,7027 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0482	7,4695 E-05	7,0335 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0482	-7,4695 E-05	-7,0335 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-3,8915 E-06	-4,0601 E-06	0 E+00
00026	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	3,8915 E-06	4,0601 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0107	-1,6076 E-05	-1,7115 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0107	1,6076 E-05	1,7115 E-05	0 E+00
	X	+	0,0015	0,0038	0,0030	-1,922 E-05	2,4922 E-07	4,5244 E-05
00027	X	-	-0,0015	-0,0038	-0,0030	1,922 E-05	-2,4922 E-07	-4,5244 E-05
	Y	+	0,0063	0,0156	0,0124	-7,9638 E-05	1,3094 E-06	2,039 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0156	-0,0124	7,9638 E-05	-1,3094 E-06	-2,039 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,6373 E-06	1,232 E-06	0 E+00
00028	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	2,6373 E-06	-1,232 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,1085 E-05	5,0405 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	1,1085 E-05	-5,0405 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0008	0,0043	-0,0029	-2,0013 E-05	1,2687 E-06	5,3447 E-05
00029	X	-	0,0008	-0,0043	0,0029	2,0013 E-05	-1,2687 E-06	-5,3447 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0177	-0,0096	-8,2389 E-05	4,8294 E-06	2,4014 E-04
	Y	-	0,0031	-0,0177	0,0096	8,2389 E-05	-4,8294 E-06	-2,4014 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	6,6767 E-07	1,9566 E-06	0 E+00
00030	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-6,6767 E-07	-1,9566 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0075	2,0602 E-06	8,6098 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0075	-2,0602 E-06	-8,6098 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0036	0,0048	-0,0032	-1,7016 E-05	-4,6799 E-06	4,2067 E-05
00031	X	-	0,0036	-0,0048	0,0032	1,7016 E-05	4,6799 E-06	-4,2067 E-05
	Y	+	-0,0151	0,0198	-0,0112	-7,7949 E-05	-1,9615 E-05	1,9078 E-04
	Y	-	0,0151	-0,0198	0,0112	7,7949 E-05	1,9615 E-05	-1,9078 E-04
	X	+	-0,0037	0,0108	-0,0039	-1,2769 E-05	-5,8859 E-06	1,4349 E-05
00032	X	-	0,0037	-0,0108	0,0039	1,2769 E-05	5,8859 E-06	-1,4349 E-05
	Y	+	-0,0155	0,0447	-0,0160	-5,5633 E-05	-2,37 E-05	5,9943 E-05
	Y	-	0,0155	-0,0447	0,0160	5,5633 E-05	2,37 E-05	-5,9943 E-05
	X	+	-0,0013	0,0108	-0,0062	-2,4845 E-05	1,0462 E-07	-1,7226 E-05
00033	X	-	0,0013	-0,0108	0,0062	2,4845 E-05	-1,0462 E-07	1,7226 E-05
	Y	+	-0,0055	0,0447	-0,0248	-1,0333 E-04	1,5642 E-06	-7,044 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0447	0,0248	1,0333 E-04	-1,5642 E-06	7,044 E-05
	X	+	-0,0015	0,0193	-0,0067	-4,9659 E-05	2,719 E-06	1,3796 E-06
00034	X	-	0,0015	-0,0193	0,0067	4,9659 E-05	-2,719 E-06	-1,3796 E-06
	Y	+	-0,0061	0,0798	-0,0300	-2,0023 E-04	8,712 E-06	7,3347 E-06
	Y	-	0,0061	-0,0798	0,0300	2,0023 E-04	-8,712 E-06	-7,3347 E-06
	X	+	-0,0040	0,0193	-0,0144	-4,6905 E-05	-9,106 E-06	4,0141 E-05
00035	X	-	0,0040	-0,0193	0,0144	4,6905 E-05	9,106 E-06	-4,0141 E-05
	Y	+	-0,0168	0,0797	-0,0546	-1,7774 E-04	-4,104 E-05	1,7809 E-04
	Y	-	0,0168	-0,0797	0,0546	1,7774 E-04	4,104 E-05	-1,7809 E-04
	X	+	0,0029	0,0195	0,0201	-5,7756 E-05	1,5494 E-05	1,0338 E-05
00036	X	-	-0,0029	-0,0195	-0,0201	5,7756 E-05	-1,5494 E-05	-1,0338 E-05
	Y	+	0,0118	0,0805	0,0809	-2,3946 E-04	6,3015 E-05	4,482 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,0805	-0,0809	2,3946 E-04	-6,3015 E-05	-4,482 E-05
	X	+	-0,0073	0,0108	0,0005	-1,6855 E-05	-1,3526 E-05	3,1079 E-05
00037	X	-	0,0073	-0,0108	-0,0005	1,6855 E-05	1,3526 E-05	-3,1079 E-05
	Y	+	-0,0304	0,0447	-0,0020	-7,4295 E-05	-5,5889 E-05	1,3848 E-04
	Y	-	0,0304	-0,0447	0,0020	7,4295 E-05	5,5889 E-05	-1,3848 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,1137 E-06	6,7097 E-07	0 E+00
00038	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1137 E-06	-6,7097 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	3,4195 E-06	3,8998 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,4195 E-06	-3,8998 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0072	0,0049	0,0023	-2,1614 E-05	-1,0412 E-05	3,1584 E-05
00039	X	-	0,0072	-0,0049	-0,0023	2,1614 E-05	1,0412 E-05	-3,1584 E-05
	Y	+	-0,0299	0,0204	0,0047	-9,0812 E-05	-4,0839 E-05	1,3992 E-04
	Y	-	0,0299	-0,0204	-0,0047	9,0812 E-05	4,0839 E-05	-1,3992 E-04
	X	+	0,0027	0,0108	0,0102	-3,472 E-05	7,9066 E-06	-1,9299 E-06
00040	X	-	-0,0027	-0,0108	-0,0102	3,472 E-05	-7,9066 E-06	1,9299 E-06
	Y	+	0,0112	0,0447	0,0431	-1,4368 E-04	3,2885 E-05	-7,7481 E-06
	Y	-	-0,0112	-0,0447	-0,0431	1,4368 E-04	-3,2885 E-05	7,7481 E-06
	X	+	0,0102	-0,0093	-0,0006	1,6513 E-05	8,1625 E-06	2,0264 E-04
00041	X	-	-0,0102	0,0093	0,0006	-1,6513 E-05	-8,1625 E-06	-2,0264 E-04
	Y	+	0,0424	-0,0383	-0,0026	6,5235 E-05	3,3169 E-05	9,4687 E-04
	Y	-	-0,0424	0,0383	0,0026	-6,5235 E-05	-3,3169 E-05	-9,4687 E-04
	X	+	-0,0007	-0,0093	-0,0018	2,3522 E-05	-2,5389 E-06	1,5205 E-04
00042	X	-	0,0007	0,0093	0,0018	-2,3522 E-05	2,5389 E-06	-1,5205 E-04
	Y	+	-0,0029	-0,0386	-0,0070	9,9054 E-05	-1,2512 E-05	7,067 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0029	0,0386	0,0070	-9,9054 E-05	1,2512 E-05	-7,067 E-04
	X	+	-0,0071	-0,0094	-0,0017	2,5292 E-05	-7,59 E-06	5,7456 E-05
00043	X	-	0,0071	0,0094	0,0017	-2,5292 E-05	7,59 E-06	-5,7456 E-05
	Y	+	-0,0297	-0,0388	-0,0058	1,0323 E-04	-3,2694 E-05	2,5812 E-04
	Y	-	0,0297	0,0388	0,0058	-1,0323 E-04	3,2694 E-05	-2,5812 E-04
	X	+	-0,0172	-0,0095	0,0081	2,2966 E-05	-2,0566 E-05	7,2083 E-05
00044	X	-	0,0172	0,0095	-0,0081	-2,2966 E-05	2,0566 E-05	-7,2083 E-05
	Y	+	-0,0721	-0,0392	0,0343	9,2429 E-05	-8,4691 E-05	3,279 E-04
	Y	-	0,0721	0,0392	-0,0343	-9,2429 E-05	8,4691 E-05	-3,279 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	1,3601 E-05	6,4296 E-06	0 E+00
00045	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3601 E-05	-6,4296 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0107	5,6129 E-05	2,5687 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0107	-5,6129 E-05	-2,5687 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0070	-0,0220	0,0039	8,0654 E-05	1,0607 E-06	3,2054 E-04
00046	X	-	0,0070	0,0220	-0,0039	-8,0654 E-05	-1,0607 E-06	-3,2054 E-04
	Y	+	-0,0291	-0,0910	0,0163	3,3455 E-04	2,9353 E-06	1,5036 E-03
	Y	-	0,0291	0,0910	-0,0163	-3,3455 E-04	-2,9353 E-06	-1,5036 E-03
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,1236 E-05	2,5954 E-06	0 E+00
00047	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,1236 E-05	-2,5954 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	4,5813 E-05	1,0359 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-4,5813 E-05	-1,0359 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0007	-0,0220	-0,0018	8,7168 E-05	-2,0892 E-08	3,2679 E-04
00048	X	-	0,0007	0,0220	0,0018	-8,7168 E-05	2,0892 E-08	-3,2679 E-04
	Y	+	-0,0030	-0,0910	-0,0081	3,6722 E-04	-1,3204 E-06	1,5331 E-03
	Y	-	0,0030	0,0910	0,0081	-3,6722 E-04	1,3204 E-06	-1,5331 E-03
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1851 E-05	-5,768 E-06	0 E+00
00049	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1851 E-05	5,768 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,9121 E-05	-2,3878 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,9121 E-05	2,3878 E-05	0 E+00
	X	+	0,0100	-0,0220	-0,0006	7,7372 E-05	4,6275 E-06	2,7811 E-04
00050	X	-	-0,0100	0,0220	0,0006	-7,7372 E-05	-4,6275 E-06	-2,7811 E-04
	Y	+	0,0418	-0,0909	-0,0025	3,1847 E-04	1,9613 E-05	1,3022 E-03
	Y	-	-0,0418	0,0909	0,0025	-3,1847 E-04	-1,9613 E-05	-1,3022 E-03
	X	+	0,0099	-0,0328	-0,0079	8,0728 E-05	-9,6383 E-06	1,0806 E-04
00051	X	-	-0,0099	0,0328	0,0079	-8,0728 E-05	9,6383 E-06	-1,0806 E-04
	Y	+	0,0413	-0,1356	-0,0324	3,3669 E-04	-4,0401 E-05	5,0236 E-04
	Y	-	-0,0413	0,1356	0,0324	-3,3669 E-04	4,0401 E-05	-5,0236 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0122	2,4247 E-05	-2,1246 E-05	0 E+00
00052	X	-	0,0000	0,0000	0,0122	-2,4247 E-05	2,1246 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0505	1,0016 E-04	-8,8286 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0505	-1,0016 E-04	8,8286 E-05	0 E+00
	X	+	0,0100	-0,0383	-0,0136	1,0743 E-04	-2,3973 E-05	1,3405 E-04
00053	X	-	-0,0100	0,0383	0,0136	-1,0743 E-04	2,3973 E-05	-1,3405 E-04
	Y	+	0,0418	-0,1586	-0,0562	4,3511 E-04	-9,9224 E-05	6,2384 E-04
	Y	-	-0,0418	0,1586	0,0562	-4,3511 E-04	9,9224 E-05	-6,2384 E-04
	X	+	0,0102	-0,0457	-0,0364	1,0512 E-04	-1,2761 E-05	6,655 E-05
00054	X	-	-0,0102	0,0457	0,0364	-1,0512 E-04	1,2761 E-05	-6,655 E-05
	Y	+	0,0426	-0,1894	-0,1507	4,3202 E-04	-5,1332 E-05	3,0169 E-04
	Y	-	-0,0426	0,1894	0,1507	-4,3202 E-04	5,1332 E-05	-3,0169 E-04
	X	+	-0,0009	-0,0457	0,0161	9,0053 E-05	1,2827 E-05	5,5671 E-05
00055	X	-	0,0009	0,0457	-0,0161	-9,0053 E-05	-1,2827 E-05	-5,5671 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,1894	0,0655	3,7038 E-04	5,1501 E-05	2,5073 E-04
	Y	-	0,0037	0,1894	-0,0655	-3,7038 E-04	-5,1501 E-05	-2,5073 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	2,1522 E-05	8,7285 E-06	0 E+00
00056	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,1522 E-05	-8,7285 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0148	8,864 E-05	3,5904 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0148	-8,864 E-05	-3,5904 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0008	-0,0383	0,0032	1,0502 E-04	1,4963 E-05	1,4508 E-04
00057	X	-	0,0008	0,0383	-0,0032	-1,0502 E-04	-1,4963 E-05	-1,4508 E-04
	Y	+	-0,0033	-0,1585	0,0128	4,2836 E-04	6,1274 E-05	6,7667 E-04
	Y	-	0,0033	0,1585	-0,0128	-4,2836 E-04	-6,1274 E-05	-6,7667 E-04
	X	+	-0,0007	-0,0328	0,0006	6,8007 E-05	5,8691 E-06	6,5598 E-05
00058	X	-	0,0007	0,0328	-0,0006	-6,8007 E-05	-5,8691 E-06	-6,5598 E-05
	Y	+	-0,0031	-0,1356	0,0021	2,8453 E-04	2,3581 E-05	2,996 E-04
	Y	-	0,0031	0,1356	-0,0021	-2,8453 E-04	-2,3581 E-05	-2,996 E-04
	X	+	-0,0069	-0,0328	0,0120	8,0324 E-05	2,8232 E-06	7,73 E-05
00059	X	-	0,0069	0,0328	-0,0120	-8,0324 E-05	-2,8232 E-06	-7,73 E-05
	Y	+	-0,0286	-0,1356	0,0488	3,3436 E-04	1,2257 E-05	3,5559 E-04
	Y	-	0,0286	0,1356	-0,0488	-3,3436 E-04	-1,2257 E-05	-3,5559 E-04
	X	+	-0,0069	-0,0383	0,0127	1,1483 E-04	5,432 E-06	1,1984 E-04
00060	X	-	0,0069	0,0383	-0,0127	-1,1483 E-04	-5,432 E-06	-1,1984 E-04
	Y	+	-0,0285	-0,1585	0,0518	4,7157 E-04	2,2921 E-05	5,561 E-04
	Y	-	0,0285	0,1585	-0,0518	-4,7157 E-04	-2,2921 E-05	-5,561 E-04
	X	+	-0,0068	-0,0458	0,0214	7,7273 E-05	1,0761 E-05	1,8581 E-04
00061	X	-	0,0068	0,0458	-0,0214	-7,7273 E-05	-1,0761 E-05	-1,8581 E-04
	Y	+	-0,0284	-0,1895	0,0877	3,1481 E-04	4,6948 E-05	8,6511 E-04
	Y	-	0,0284	0,1895	-0,0877	-3,1481 E-04	-4,6948 E-05	-8,6511 E-04
	X	+	0,0108	0,0448	0,0244	-7,684 E-05	1,0604 E-05	7,0671 E-05
00062	X	-	-0,0108	-0,0448	-0,0244	7,684 E-05	-1,0604 E-05	-7,0671 E-05
	Y	+	0,0454	0,1855	0,0980	-3,173 E-04	4,8363 E-05	3,2232 E-04
	Y	-	-0,0454	-0,1855	-0,0980	3,173 E-04	-4,8363 E-05	-3,2232 E-04
	X	+	-0,0078	0,0447	-0,0179	-3,5664 E-05	1,2219 E-05	2,9431 E-04
00063	X	-	0,0078	-0,0447	0,0179	3,5664 E-05	-1,2219 E-05	-2,9431 E-04
	Y	+	-0,0328	0,1853	-0,0651	-1,5233 E-04	4,6647 E-05	1,3488 E-03
	Y	-	0,0328	-0,1853	0,0651	1,5233 E-04	-4,6647 E-05	-1,3488 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0013	0,0448	-0,0105	-6,7303 E-05	-4,4577 E-06	5,7894 E-05
00064	X	-	0,0013	-0,0448	0,0105	6,7303 E-05	4,4577 E-06	-5,7894 E-05
	Y	+	-0,0057	0,1854	-0,0459	-2,7024 E-04	-1,7395 E-05	2,6459 E-04
	Y	-	0,0057	-0,1854	0,0459	2,7024 E-04	1,7395 E-05	-2,6459 E-04
	X	+	0,0108	0,0153	0,0034	-3,0402 E-05	-1,4406 E-06	2,8711 E-04
00065	X	-	-0,0108	-0,0153	-0,0034	3,0402 E-05	1,4406 E-06	-2,8711 E-04
	Y	+	0,0452	0,0635	0,0142	-1,2711 E-04	-6,5647 E-06	1,3436 E-03
	Y	-	-0,0452	-0,0635	-0,0142	1,2711 E-04	6,5647 E-06	-1,3436 E-03
	X	+	0,0105	0,0019	-0,0005	-3,3001 E-06	7,2488 E-06	2,2483 E-04
00066	X	-	-0,0105	-0,0019	0,0005	3,3001 E-06	-7,2488 E-06	-2,2483 E-04
	Y	+	0,0437	0,0079	-0,0018	-1,3715 E-05	3,0266 E-05	1,0505 E-03
	Y	-	-0,0437	-0,0079	0,0018	1,3715 E-05	-3,0266 E-05	-1,0505 E-03
	X	+	0,0107	0,0267	0,0128	-4,5786 E-05	2,6776 E-06	3,5243 E-05
00067	X	-	-0,0107	-0,0267	-0,0128	4,5786 E-05	-2,6776 E-06	-3,5243 E-05
	Y	+	0,0447	0,1107	0,0535	-1,8898 E-04	1,1941 E-05	1,5425 E-04
	Y	-	-0,0447	-0,1107	-0,0535	1,8898 E-04	-1,1941 E-05	-1,5425 E-04
	X	+	-0,0012	0,0266	-0,0088	-3,4918 E-05	1,3414 E-06	8,8513 E-05
00068	X	-	0,0012	-0,0266	0,0088	3,4918 E-05	-1,3414 E-06	-8,8513 E-05
	Y	+	-0,0052	0,1099	-0,0354	-1,4372 E-04	5,7367 E-06	4,0683 E-04
	Y	-	0,0052	-0,1099	0,0354	1,4372 E-04	-5,7367 E-06	-4,0683 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9998 E-06	7,5566 E-07	0 E+00
00069	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,9998 E-06	-7,5566 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,8703 E-06	2,6447 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	7,8703 E-06	-2,6447 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0010	0,0156	-0,0038	-3,3806 E-05	6,8482 E-06	2,605 E-04
00070	X	-	0,0010	-0,0156	0,0038	3,3806 E-05	-6,8482 E-06	-2,605 E-04
	Y	+	-0,0041	0,0649	-0,0126	-1,4001 E-04	2,9849 E-05	1,2172 E-03
	Y	-	0,0041	-0,0649	0,0126	1,4001 E-04	-2,9849 E-05	-1,2172 E-03
	X	+	-0,0008	0,0015	-0,0015	-2,822 E-06	2,8552 E-06	2,1792 E-04
00071	X	-	0,0008	-0,0015	0,0015	2,822 E-06	-2,8552 E-06	-2,1792 E-04
	Y	+	-0,0034	0,0061	-0,0053	-1,157 E-05	1,1363 E-05	1,0187 E-03
	Y	-	0,0034	-0,0061	0,0053	1,157 E-05	-1,1363 E-05	-1,0187 E-03
	X	+	-0,0077	0,0266	-0,0044	-1,4104 E-05	-1,2728 E-06	6,6969 E-05
00072	X	-	0,0077	-0,0266	0,0044	1,4104 E-05	1,2728 E-06	-6,6969 E-05
	Y	+	-0,0323	0,1102	-0,0181	-6,1598 E-05	-8,0063 E-06	3,108 E-04
	Y	-	0,0323	-0,1102	0,0181	6,1598 E-05	8,0063 E-06	-3,108 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,3182 E-05	-8,1871 E-07	2,8916 E-06
00073	X	-	0,0001	0,0006	0,0000	-1,3182 E-05	8,1871 E-07	-2,8916 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0023	-0,0001	5,5745 E-05	-1,297 E-06	1,3064 E-05
	Y	-	0,0001	0,0023	0,0001	-5,5745 E-05	1,297 E-06	-1,3064 E-05
	X	+	-0,0076	0,0159	-0,0046	-6,0193 E-05	-3,671 E-07	2,591 E-04
00074	X	-	0,0076	-0,0159	0,0046	6,0193 E-05	3,671 E-07	-2,591 E-04
	Y	+	-0,0319	0,0660	-0,0160	-2,0769 E-04	-2,7958 E-07	1,1939 E-03
	Y	-	0,0319	-0,0660	0,0160	2,0769 E-04	2,7958 E-07	-1,1939 E-03
	X	+	-0,0035	-0,0001	-0,0008	1,2886 E-07	-6,7172 E-06	2,3047 E-05
00075	X	-	0,0035	0,0001	0,0008	-1,2886 E-07	6,7172 E-06	-2,3047 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0005	-0,0029	-6,551 E-07	-2,9026 E-05	1,003 E-04
	Y	-	0,0145	0,0005	0,0029	6,551 E-07	2,9026 E-05	-1,003 E-04
	X	+	-0,0074	0,0022	-0,0015	-1,5461 E-05	-6,2468 E-07	2,5398 E-04
00076	X	-	0,0074	-0,0022	0,0015	1,5461 E-05	6,2468 E-07	-2,5398 E-04
	Y	+	-0,0310	0,0088	-0,0051	-5,9076 E-05	-2,0446 E-06	1,1943 E-03
	Y	-	0,0310	-0,0088	0,0051	5,9076 E-05	2,0446 E-06	-1,1943 E-03
	X	+	-0,0165	0,0267	0,0013	-1,4472 E-05	-1,0452 E-06	2,6481 E-04
00077	X	-	0,0165	-0,0267	-0,0013	1,4472 E-05	1,0452 E-06	-2,6481 E-04
	Y	+	-0,0691	0,1107	-0,0002	-6,6497 E-05	-1,0093 E-05	1,2147 E-03
	Y	-	0,0691	-0,1107	0,0002	6,6497 E-05	1,0093 E-05	-1,2147 E-03
	X	+	-0,0167	0,0164	0,0035	-3,2144 E-05	-9,4045 E-06	2,2156 E-04
00078	X	-	0,0167	-0,0164	-0,0035	3,2144 E-05	9,4045 E-06	-2,2156 E-04
	Y	+	-0,0700	0,0683	0,0071	-1,4228 E-04	-3,5638 E-05	1,0178 E-03
	Y	-	0,0700	-0,0683	-0,0071	1,4228 E-04	3,5638 E-05	-1,0178 E-03
	X	+	-0,0170	0,0016	0,0004	-2,5991 E-06	-6,064 E-06	2,7146 E-04
00079	X	-	0,0170	-0,0016	-0,0004	2,5991 E-06	6,064 E-06	-2,7146 E-04
	Y	+	-0,0711	0,0063	0,0016	-1,2594 E-05	-2,0995 E-05	1,2811 E-03
	Y	-	0,0711	-0,0063	-0,0016	1,2594 E-05	2,0995 E-05	-1,2811 E-03
	X	+	-0,0266	0,0003	0,0007	-3,8861 E-07	-1,2691 E-06	2,2065 E-04
00080	X	-	0,0266	-0,0003	-0,0007	3,8861 E-07	1,2691 E-06	-2,2065 E-04
	Y	+	-0,1093	0,0014	0,0026	-2,3271 E-06	2,6473 E-06	1,1143 E-03
	Y	-	0,1093	-0,0014	-0,0026	2,3271 E-06	-2,6473 E-06	-1,1143 E-03
	X	+	-0,0263	0,0251	0,0047	-2,5492 E-05	5,7653 E-06	3,1495 E-04
00081	X	-	0,0263	-0,0251	-0,0047	2,5492 E-05	-5,7653 E-06	-3,1495 E-04
	Y	+	-0,1082	0,1033	0,0099	-7,0635 E-05	1,3708 E-05	1,2141 E-03
	Y	-	0,1082	-0,1033	-0,0099	7,0635 E-05	-1,3708 E-05	-1,2141 E-03
	X	+	-0,0262	0,0440	0,0022	-3,7233 E-05	-4,7393 E-05	4,4933 E-04
00082	X	-	0,0262	-0,0440	-0,0022	3,7233 E-05	4,7393 E-05	-4,4933 E-04
	Y	+	-0,1077	0,1817	0,0020	-1,1915 E-04	-1,2367 E-04	1,747 E-03
	Y	-	0,1077	-0,1817	-0,0020	1,1915 E-04	1,2367 E-04	-1,747 E-03
	X	+	-0,0109	0,0011	-0,0023	3,1081 E-05	8,8941 E-06	2,8437 E-04
00083	X	-	0,0109	-0,0011	0,0023	-3,1081 E-05	-8,8941 E-06	-2,8437 E-04
	Y	+	-0,0445	0,0053	-0,0081	1,1296 E-04	4,5895 E-05	1,3338 E-03
	Y	-	0,0445	-0,0053	0,0081	-1,1296 E-04	-4,5895 E-05	-1,3338 E-03
	X	+	-0,0111	0,0240	-0,0065	1,3469 E-04	5,7093 E-06	3,2778 E-04
00084	X	-	0,0111	-0,0240	0,0065	-1,3469 E-04	-5,7093 E-06	-3,2778 E-04
	Y	+	-0,0452	0,0998	-0,0225	3,5821 E-04	2,398 E-05	1,3633 E-03
	Y	-	0,0452	-0,0998	0,0225	-3,5821 E-04	-2,398 E-05	-1,3633 E-03
	X	+	-0,0111	0,0439	-0,0047	-2,128 E-05	-1,3476 E-05	9,0817 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00085	X	-	0,0111	-0,0439	0,0047	2,128 E-05	1,3476 E-05	-9,0817 E-05
	Y	+	-0,0453	0,1813	-0,0193	-7,5868 E-05	-3,7053 E-05	4,3761 E-04
	Y	-	0,0453	-0,1813	0,0193	7,5868 E-05	3,7053 E-05	-4,3761 E-04
00086	X	+	-0,0034	0,0005	-0,0025	-9,5839 E-06	-4,7837 E-06	4,4265 E-04
	X	-	0,0034	-0,0005	0,0025	9,5839 E-06	4,7837 E-06	-4,4265 E-04
	Y	+	-0,0161	0,0035	-0,0087	-3,4654 E-05	-2,9171 E-05	2,0663 E-03
	Y	-	0,0161	-0,0035	0,0087	3,4654 E-05	2,9171 E-05	-2,0663 E-03
00087	X	+	0,0188	0,0438	0,0135	-5,4428 E-05	6,6776 E-07	5,2337 E-05
	X	-	-0,0188	-0,0438	-0,0135	5,4428 E-05	-6,6776 E-07	-5,2337 E-05
	Y	+	0,0784	0,1810	0,0560	-2,0945 E-04	2,7818 E-07	2,2738 E-04
	Y	-	-0,0784	-0,1810	-0,0560	2,0945 E-04	-2,7818 E-07	-2,2738 E-04
00088	X	+	0,0190	0,0008	-0,0005	3,8102 E-06	6,4185 E-06	2,4191 E-04
	X	-	-0,0190	-0,0008	0,0005	-3,8102 E-06	-6,4185 E-06	-2,4191 E-04
	Y	+	0,0792	0,0037	-0,0017	1,3464 E-05	2,4321 E-05	1,1216 E-03
	Y	-	-0,0792	-0,0037	0,0017	-1,3464 E-05	-2,4321 E-05	-1,1216 E-03
00089	X	+	0,0193	0,0237	0,0037	-2,1158 E-05	-1,0803 E-06	2,8583 E-04
	X	-	-0,0193	-0,0237	-0,0037	2,1158 E-05	1,0803 E-06	-2,8583 E-04
	Y	+	0,0804	0,0985	0,0153	-7,937 E-05	-7,9337 E-06	1,3269 E-03
	Y	-	-0,0804	-0,0985	-0,0153	7,937 E-05	7,9337 E-06	-1,3269 E-03
00090	X	+	-0,0004	0,0735	-0,0104	-5,4637 E-05	1,7383 E-05	7,8062 E-05
	X	-	0,0004	-0,0735	0,0104	5,4637 E-05	-1,7383 E-05	-7,8062 E-05
	Y	+	-0,0016	0,3037	-0,0465	-2,0895 E-04	5,104 E-05	3,6028 E-04
	Y	-	0,0016	-0,3037	0,0465	2,0895 E-04	-5,104 E-05	-3,6028 E-04
00091	X	+	-0,0111	0,0737	-0,0209	-1,7704 E-04	-1,3235 E-05	4,8277 E-04
	X	-	0,0111	-0,0737	0,0209	1,7704 E-04	1,3235 E-05	-4,8277 E-04
	Y	+	-0,0450	0,3040	-0,0734	-5,145 E-04	-2,3157 E-05	1,8933 E-03
	Y	-	0,0450	-0,3040	0,0734	5,145 E-04	2,3157 E-05	-1,8933 E-03
00092	X	+	0,0184	0,0735	0,0259	-9,042 E-05	5,5125 E-06	1,069 E-04
	X	-	-0,0184	-0,0735	-0,0259	9,042 E-05	-5,5125 E-06	-1,069 E-04
	Y	+	0,0771	0,3036	0,1033	-3,5497 E-04	1,5056 E-05	4,8503 E-04
	Y	-	-0,0771	-0,3036	-0,1033	3,5497 E-04	-1,5056 E-05	-4,8503 E-04
00093	X	+	-0,0098	-0,0837	0,0218	6,2061 E-05	1,8694 E-05	1,915 E-04
	X	-	0,0098	0,0837	-0,0218	-6,2061 E-05	-1,8694 E-05	-1,915 E-04
	Y	+	-0,0401	-0,3452	0,0893	2,5071 E-04	7,9925 E-05	8,8644 E-04
	Y	-	0,0401	0,3452	-0,0893	-2,5071 E-04	-7,9925 E-05	-8,8644 E-04
00094	X	+	-0,0102	-0,0719	0,0133	7,8865 E-05	-2,2662 E-07	1,2602 E-04
	X	-	0,0102	0,0719	-0,0133	-7,8865 E-05	2,2662 E-07	-1,2602 E-04
	Y	+	-0,0417	-0,2962	0,0538	3,2095 E-04	1,7598 E-07	5,7353 E-04
	Y	-	0,0417	0,2962	-0,0538	-3,2095 E-04	-1,7598 E-07	-5,7353 E-04
00095	X	+	0,0015	-0,0679	-0,0004	5,4699 E-05	-5,4085 E-07	3,7962 E-05
	X	-	-0,0015	0,0679	0,0004	-5,4699 E-05	5,4085 E-07	-3,7962 E-05
	Y	+	0,0065	-0,2795	-0,0019	2,2135 E-04	-1,0423 E-05	1,5658 E-04
	Y	-	-0,0065	0,2795	0,0019	-2,2135 E-04	1,0423 E-05	-1,5658 E-04
00096	X	+	0,0020	-0,0787	-0,0019	1,388 E-05	-4,2026 E-05	9,5921 E-06
	X	-	-0,0020	0,0787	0,0019	-1,388 E-05	4,2026 E-05	-9,5921 E-06
	Y	+	0,0082	-0,3242	-0,0088	4,8809 E-05	-1,8346 E-04	3,2735 E-05
	Y	-	-0,0082	0,3242	0,0088	-4,8809 E-05	1,8346 E-04	-3,2735 E-05
00097	X	+	0,0004	-0,0835	0,0148	8,3166 E-05	2,2676 E-05	7,4261 E-05
	X	-	-0,0004	0,0835	-0,0148	-8,3166 E-05	-2,2676 E-05	-7,4261 E-05
	Y	+	0,0021	-0,3446	0,0600	3,4039 E-04	9,0788 E-05	3,2826 E-04
	Y	-	-0,0021	0,3446	-0,0600	-3,4039 E-04	-9,0788 E-05	-3,2826 E-04
00098	X	+	0,0178	-0,0836	-0,0353	9,3436 E-05	-1,7137 E-05	8,9405 E-05
	X	-	-0,0178	0,0836	0,0353	-9,3436 E-05	1,7137 E-05	-8,9405 E-05
	Y	+	0,0748	-0,3447	-0,1457	3,8058 E-04	-7,0739 E-05	3,9524 E-04
	Y	-	-0,0748	0,3447	0,1457	-3,8058 E-04	7,0739 E-05	-3,9524 E-04
00099	X	+	0,0180	-0,0713	-0,0143	6,0982 E-05	-1,9636 E-05	1,454 E-04
	X	-	-0,0180	0,0713	0,0143	-6,0982 E-05	1,9636 E-05	-1,454 E-04
	Y	+	0,0754	-0,2941	-0,0592	2,4155 E-04	-8,217 E-05	6,7029 E-04
	Y	-	-0,0754	0,2941	0,0592	-2,4155 E-04	8,217 E-05	-6,7029 E-04
00100	X	+	0,0182	-0,0617	-0,0086	6,6353 E-05	-7,3543 E-06	1,1643 E-04
	X	-	-0,0182	0,0617	0,0086	-6,6353 E-05	7,3543 E-06	-1,1643 E-04
	Y	+	0,0758	-0,2542	-0,0355	2,778 E-04	-3,1839 E-05	5,3 E-04
	Y	-	-0,0758	0,2542	0,0355	-2,778 E-04	3,1839 E-05	-5,3 E-04
00101	X	+	0,0184	-0,0421	-0,0008	3,7766 E-05	3,7108 E-06	2,9131 E-04
	X	-	-0,0184	0,0421	0,0008	-3,7766 E-05	-3,7108 E-06	-2,9131 E-04
	Y	+	0,0769	-0,1727	-0,0031	1,5589 E-04	1,415 E-05	1,3558 E-03
	Y	-	-0,0769	0,1727	0,0031	-1,5589 E-04	-1,415 E-05	-1,3558 E-03
00102	X	+	-0,0070	-0,0421	-0,0024	-2,8591 E-05	-1,9507 E-05	9,1361 E-04
	X	-	0,0070	0,0421	0,0024	2,8591 E-05	1,9507 E-05	-9,1361 E-04
	Y	+	-0,0329	-0,1728	-0,0109	-1,5969 E-04	-9,6264 E-05	4,2965 E-03
	Y	-	0,0329	0,1728	0,0109	1,5969 E-04	9,6264 E-05	-4,2965 E-03
00103	X	+	-0,0107	-0,0426	0,0052	3,9511 E-05	1,6507 E-05	3,4139 E-04
	X	-	0,0107	0,0426	-0,0052	-3,9511 E-05	-1,6507 E-05	-3,4139 E-04
	Y	+	-0,0440	-0,1752	0,0219	1,6099 E-04	7,2043 E-05	1,5939 E-03
	Y	-	0,0440	0,1752	-0,0219	-1,6099 E-04	-7,2043 E-05	-1,5939 E-03
00104	X	+	-0,0268	-0,0195	0,0087	2,5797 E-05	-2,7995 E-07	8,9664 E-05
	X	-	0,0268	0,0195	-0,0087	-2,5797 E-05	2,7995 E-07	-8,9664 E-05
	Y	+	-0,1102	-0,0798	0,0364	1,0202 E-04	3,0176 E-06	3,9657 E-04
	Y	-	0,1102	0,0798	-0,0364	-1,0202 E-04	-3,0176 E-06	-3,9657 E-04
00105	X	+	-0,0106	-0,0195	-0,0017	1,4179 E-05	-8,2337 E-08	6,9339 E-05
	X	-	0,0106	0,0195	0,0017	-1,4179 E-05	8,2337 E-08	-6,9339 E-05
	Y	+	-0,0431	-0,0797	-0,0052	5,4994 E-05	1,7572 E-06	2,9352 E-04
	Y	-	0,0431	0,0797	0,0052	-5,4994 E-05	-1,7572 E-06	-2,9352 E-04
00106	X	+	0,0019	-0,0197	-0,0025	-3,109 E-06	7,9636 E-07	2,9329 E-05
	X	-	-0,0019	0,0197	0,0025	3,109 E-06	-7,9636 E-07	-2,9329 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0080	-0,0812	-0,0098	-5,9254 E-06	-4,5215 E-06	1,2366 E-04
	Y	-	-0,0080	0,0812	0,0098	5,9254 E-06	4,5215 E-06	-1,2366 E-04
	X	+	0,0187	-0,0194	-0,0007	1,2658 E-05	7,6408 E-06	1,7473 E-04
00107	X	-	-0,0187	0,0194	0,0007	-1,2658 E-05	-7,6408 E-06	-1,7473 E-04
	Y	+	0,0780	-0,0794	-0,0031	5,2472 E-05	2,9994 E-05	8,0542 E-04
	Y	-	-0,0780	0,0794	0,0031	-5,2472 E-05	-2,9994 E-05	-8,0542 E-04
	X	+	-0,0263	0,0004	0,0007	-6,6187 E-07	3,5781 E-06	4,5661 E-05
00108	X	-	0,0263	-0,0004	-0,0007	6,6187 E-07	-3,5781 E-06	-4,5661 E-05
	Y	+	-0,1068	0,0026	0,0027	-1,3652 E-05	2,9382 E-05	3,6714 E-04
	Y	-	0,1068	-0,0026	-0,0027	1,3652 E-05	-2,9382 E-05	-3,6714 E-04
	X	+	-0,0892	-0,0341	0,0049	3,0192 E-04	-3,5547 E-04	1,6751 E-03
00109	X	-	0,0892	0,0341	-0,0049	-3,0192 E-04	3,5547 E-04	-1,6751 E-03
	Y	+	-0,2688	-0,0477	0,0102	7,548 E-04	-9,1834 E-04	4,3322 E-03
	Y	-	0,2688	0,0477	-0,0102	-7,548 E-04	9,1834 E-04	-4,3322 E-03
	X	+	-0,0891	0,0580	0,0028	2,6722 E-05	-1,441 E-04	1,9331 E-03
00110	X	-	0,0891	-0,0580	-0,0028	-2,6722 E-05	1,441 E-04	-1,9331 E-03
	Y	+	-0,2686	0,2228	0,0037	6,0641 E-05	-3,6747 E-04	5,0488 E-03
	Y	-	0,2686	-0,2228	-0,0037	-6,0641 E-05	3,6747 E-04	-5,0488 E-03
	X	+	0,0011	0,0017	-0,0025	-5,2236 E-06	1,1135 E-05	6,2864 E-05
00111	X	-	-0,0011	-0,0017	0,0025	5,2236 E-06	-1,1135 E-05	-6,2864 E-05
	Y	+	0,0045	0,0070	-0,0088	-7,2375 E-06	4,6455 E-05	2,7443 E-04
	Y	-	-0,0045	-0,0070	0,0088	7,2375 E-06	-4,6455 E-05	-2,7443 E-04
	X	+	0,0276	-0,0335	-0,0022	2,4304 E-04	1,2668 E-04	1,4218 E-03
00112	X	-	-0,0276	0,0335	0,0022	-2,4304 E-04	-1,2668 E-04	-1,4218 E-03
	Y	+	0,0743	-0,0461	-0,0100	6,2975 E-04	3,3755 E-04	3,6625 E-03
	Y	-	-0,0743	0,0461	0,0100	-6,2975 E-04	-3,3755 E-04	-3,6625 E-03
	X	+	0,0274	0,0579	-0,0101	1,2629 E-05	1,2931 E-04	1,1479 E-03
00113	X	-	-0,0274	-0,0579	0,0101	-1,2629 E-05	-1,2931 E-04	-1,1479 E-03
	Y	+	0,0738	0,2224	-0,0392	5,2514 E-05	3,4831 E-04	2,9982 E-03
	Y	-	-0,0738	-0,2224	0,0392	-5,2514 E-05	-3,4831 E-04	-2,9982 E-03
	X	+	0,0233	0,0594	0,0134	-8,2851 E-05	2,1608 E-05	1,2517 E-05
00114	X	-	-0,0233	-0,0594	-0,0134	8,2851 E-05	-2,1608 E-05	-1,2517 E-05
	Y	+	0,0933	0,2340	0,0558	-2,7491 E-04	6,2444 E-05	9,2716 E-05
	Y	-	-0,0933	-0,2340	-0,0558	2,7491 E-04	-6,2444 E-05	-9,2716 E-05
	X	+	0,0229	0,0003	-0,0004	9,7341 E-07	9,5985 E-06	8,7707 E-05
00115	X	-	-0,0229	-0,0003	0,0004	-9,7341 E-07	-9,5985 E-06	-8,7707 E-05
	Y	+	0,0933	0,0025	-0,0016	5,6482 E-07	3,3477 E-05	3,9199 E-04
	Y	-	-0,0933	-0,0025	0,0016	-5,6482 E-07	-3,3477 E-05	-3,9199 E-04
	X	+	0,0236	0,0291	0,0038	-2,9687 E-05	1,1247 E-05	1,1457 E-04
00116	X	-	-0,0236	-0,0291	-0,0038	2,9687 E-05	-1,1247 E-05	-1,1457 E-04
	Y	+	0,0952	0,1172	0,0155	-9,9315 E-05	3,4176 E-05	5,0388 E-04
	Y	-	-0,0952	-0,1172	-0,0155	9,9315 E-05	-3,4176 E-05	-5,0388 E-04
	X	+	0,0275	0,1901	-0,0101	-4,7973 E-04	1,1874 E-04	1,3954 E-03
00117	X	-	-0,0275	-0,1901	0,0101	4,7973 E-04	-1,1874 E-04	-1,3954 E-03
	Y	+	0,0739	0,6117	-0,0447	-1,2215 E-03	3,172 E-04	3,5791 E-03
	Y	-	-0,0739	-0,6117	0,0447	1,2215 E-03	-3,172 E-04	-3,5791 E-03
	X	+	0,0229	0,1028	0,0260	-1,5816 E-04	1,2699 E-05	1,2518 E-05
00118	X	-	-0,0229	-0,1028	-0,0260	1,5816 E-04	-1,2699 E-05	-1,2518 E-05
	Y	+	0,0910	0,4010	0,1036	-5,1077 E-04	3,9564 E-05	1,4286 E-04
	Y	-	-0,0910	-0,4010	-0,1036	5,1077 E-04	-3,9564 E-05	-1,4286 E-04
	X	+	-0,0092	-0,1017	0,0220	6,8624 E-05	4,9068 E-06	6,6459 E-05
00119	X	-	0,0092	0,1017	-0,0220	-6,8624 E-05	-4,9068 E-06	-6,6459 E-05
	Y	+	-0,0374	-0,4187	0,0902	2,8197 E-04	2,0906 E-05	2,8834 E-04
	Y	-	0,0374	0,4187	-0,0902	-2,8197 E-04	-2,0906 E-05	-2,8834 E-04
	X	+	-0,0114	-0,0795	0,0133	7,1282 E-05	-1,1685 E-05	5,8127 E-05
00120	X	-	0,0114	0,0795	-0,0133	-7,1282 E-05	1,1685 E-05	-5,8127 E-05
	Y	+	-0,0468	-0,3272	0,0538	2,9149 E-04	-4,7544 E-05	2,483 E-04
	Y	-	0,0468	0,3272	-0,0538	-2,9149 E-04	4,7544 E-05	-2,483 E-04
	X	+	0,0060	-0,1017	0,0140	7,518 E-05	2,5587 E-05	3,7909 E-05
00121	X	-	-0,0060	0,1017	-0,0140	-7,518 E-05	-2,5587 E-05	-3,7909 E-05
	Y	+	0,0251	-0,4188	0,0565	3,0782 E-04	1,0181 E-04	1,5609 E-04
	Y	-	-0,0251	0,4188	-0,0565	-3,0782 E-04	-1,0181 E-04	-1,5609 E-04
	X	+	0,0226	-0,1015	-0,0348	8,7181 E-05	-1,5641 E-05	3,9546 E-05
00122	X	-	-0,0226	0,1015	0,0348	-8,7181 E-05	1,5641 E-05	-3,9546 E-05
	Y	+	0,0932	-0,4180	-0,1438	3,5753 E-04	-6,7216 E-05	1,6108 E-04
	Y	-	-0,0932	0,4180	0,1438	-3,5753 E-04	6,7216 E-05	-1,6108 E-04
	X	+	0,0225	-0,0817	-0,0144	4,8789 E-05	-1,1005 E-05	6,1474 E-05
00123	X	-	-0,0225	0,0817	0,0144	-4,8789 E-05	1,1005 E-05	-6,1474 E-05
	Y	+	0,0926	-0,3361	-0,0596	1,9848 E-04	-4,7786 E-05	2,6579 E-04
	Y	-	-0,0926	0,3361	0,0596	-1,9848 E-04	4,7786 E-05	-2,6579 E-04
	X	+	0,0224	-0,0694	-0,0088	2,958 E-05	-3,8227 E-06	4,4289 E-05
00124	X	-	-0,0224	0,0694	0,0088	-2,958 E-05	3,8227 E-06	-4,4289 E-05
	Y	+	0,0921	-0,2855	-0,0362	1,1781 E-04	-2,0023 E-05	1,829 E-04
	Y	-	-0,0921	0,2855	0,0362	-1,1781 E-04	2,0023 E-05	-1,829 E-04
	X	+	0,0223	-0,0452	-0,0008	9,0305 E-06	9,7539 E-06	1,18 E-04
00125	X	-	-0,0223	0,0452	0,0008	-9,0305 E-06	-9,7539 E-06	-1,18 E-04
	Y	+	0,0918	-0,1861	-0,0033	3,9487 E-05	3,7926 E-05	5,3291 E-04
	Y	-	-0,0918	0,1861	0,0033	-3,9487 E-05	-3,7926 E-05	-5,3291 E-04
	X	+	0,0019	-0,0453	-0,0018	3,5759 E-05	1,3855 E-06	4,7556 E-05
00126	X	-	-0,0019	0,0453	0,0018	-3,5759 E-05	-1,3855 E-06	-4,7556 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1867	-0,0074	1,5238 E-04	2,133 E-06	1,9913 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1867	0,0074	-1,5238 E-04	-2,133 E-06	-1,9913 E-04
	X	+	-0,0262	-0,0222	0,0087	2,6496 E-05	2,0954 E-06	4,0946 E-05
00127	X	-	0,0262	0,0222	-0,0087	-2,6496 E-05	-2,0954 E-06	-4,0946 E-05
	Y	+	-0,1068	-0,0904	0,0364	1,0509 E-04	1,1951 E-05	1,5947 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,1068	0,0904	-0,0364	-1,0509 E-04	-1,1951 E-05	-1,5947 E-04
	X	+	0,0223	-0,0194	-0,0007	-1,9925 E-06	7,3372 E-06	5,5053 E-05
00128	X	-	-0,0223	0,0194	0,0007	1,9925 E-06	-7,3372 E-06	-5,5053 E-05
	Y	+	0,0916	-0,0801	-0,0032	-5,7288 E-06	2,2054 E-05	2,4243 E-04
	Y	-	-0,0916	0,0801	0,0032	5,7288 E-06	-2,2054 E-05	-2,4243 E-04
	X	+	-0,0228	-0,0335	-0,0060	1,2251 E-04	-2,9071 E-05	8,8339 E-04
00129	X	-	0,0228	0,0335	0,0060	-1,2251 E-04	2,9071 E-05	-8,8339 E-04
	Y	+	-0,0738	-0,0459	-0,0213	3,0766 E-04	-7,1677 E-05	2,3526 E-03
	Y	-	0,0738	0,0459	0,0213	-3,0766 E-04	7,1677 E-05	-2,3526 E-03
	X	+	-0,0227	0,0579	-0,0047	-1,3838 E-05	-1,3983 E-06	6,5466 E-04
00130	X	-	0,0227	-0,0579	0,0047	1,3838 E-05	1,3983 E-06	-6,5466 E-04
	Y	+	-0,0736	0,2225	-0,0193	-3,4406 E-05	3,3332 E-06	1,7153 E-03
	Y	-	0,0736	-0,2225	0,0193	3,4406 E-05	-3,3332 E-06	-1,7153 E-03
	X	+	-0,0219	0,1900	-0,0229	-3,0335 E-04	7,829 E-05	1,74 E-03
00131	X	-	0,0219	-0,1900	0,0229	3,0335 E-04	-7,829 E-05	-1,74 E-03
	Y	+	-0,0713	0,6115	-0,0785	-7,9163 E-04	2,0878 E-04	4,5731 E-03
	Y	-	0,0713	-0,6115	0,0785	7,9163 E-04	-2,0878 E-04	-4,5731 E-03
	X	+	-0,0004	0,0438	-0,0095	-4,0251 E-05	6,936 E-06	7,6485 E-05
00132	X	-	0,0004	-0,0438	0,0095	4,0251 E-05	-6,936 E-06	-7,6485 E-05
	Y	+	-0,0013	0,1812	-0,0382	-1,6337 E-04	3,2637 E-05	3,3885 E-04
	Y	-	0,0013	-0,1812	0,0382	1,6337 E-04	-3,2637 E-05	-3,3885 E-04
	X	+	-0,0260	0,0210	0,0050	9,3386 E-05	-4,7655 E-05	5,2765 E-04
00133	X	-	0,0260	-0,0210	-0,0050	-9,3386 E-05	4,7655 E-05	-5,2765 E-04
	Y	+	-0,1062	0,0912	0,0105	2,5824 E-04	-1,0977 E-04	1,5607 E-03
	Y	-	0,1062	-0,0912	-0,0105	-2,5824 E-04	1,0977 E-04	-1,5607 E-03
	X	+	-0,0010	0,0555	-0,0100	-7,0679 E-05	9,6284 E-05	2,4386 E-04
00134	X	-	0,0010	-0,0555	0,0100	7,0679 E-05	-9,6284 E-05	-2,4386 E-04
	Y	+	-0,0013	0,2171	-0,0391	-2,2229 E-04	2,4995 E-04	7,2541 E-04
	Y	-	0,0013	-0,2171	0,0391	2,2229 E-04	-2,4995 E-04	-7,2541 E-04
	X	+	-0,0023	0,0955	-0,0111	-4,055 E-04	1,1109 E-04	2,5145 E-04
00135	X	-	0,0023	-0,0955	0,0111	4,055 E-04	-1,1109 E-04	-2,5145 E-04
	Y	+	-0,0045	0,3705	-0,0471	-1,0455 E-03	2,9299 E-04	6,9197 E-04
	Y	-	0,0045	-0,3705	0,0471	1,0455 E-03	-2,9299 E-04	-6,9197 E-04
	X	+	0,0015	0,0203	-0,0018	3,9277 E-04	8,7538 E-05	1,1001 E-04
00136	X	-	-0,0015	-0,0203	0,0018	-3,9277 E-04	-8,7538 E-05	-1,1001 E-04
	Y	+	0,0063	0,0918	-0,0091	9,7355 E-04	2,2014 E-04	3,3534 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0918	0,0091	-9,7355 E-04	-2,2014 E-04	-3,3534 E-04
	X	+	-0,0036	-0,0202	-0,0022	1,5361 E-05	-3,2367 E-05	6,3001 E-04
00137	X	-	0,0036	0,0202	0,0022	-1,5361 E-05	3,2367 E-05	-6,3001 E-04
	Y	+	-0,0167	-0,0829	-0,0085	6,799 E-05	-1,5759 E-04	2,9524 E-03
	Y	-	0,0167	0,0829	0,0085	-6,799 E-05	1,5759 E-04	-2,9524 E-03
	X	+	0,0005	-0,0605	-0,0002	4,2088 E-05	-1,6053 E-06	2,7595 E-05
00138	X	-	-0,0005	0,0605	0,0002	-4,2088 E-05	1,6053 E-06	-2,7595 E-05
	Y	+	0,0027	-0,2496	-0,0014	1,624 E-04	-6,2984 E-06	1,0863 E-04
	Y	-	-0,0027	0,2496	0,0014	-1,624 E-04	6,2984 E-06	-1,0863 E-04
	X	+	-0,0004	-0,0686	0,0024	7,306 E-05	2,8678 E-05	3,1811 E-05
00139	X	-	0,0004	0,0686	-0,0024	-7,306 E-05	-2,8678 E-05	-3,1811 E-05
	Y	+	-0,0012	-0,2832	0,0091	2,8987 E-04	1,1898 E-04	1,3215 E-04
	Y	-	0,0012	0,2832	-0,0091	-2,8987 E-04	-1,1898 E-04	-1,3215 E-04
	X	+	-0,0082	0,0207	-0,0052	1,4688 E-05	-4,7902 E-05	1,0283 E-03
00140	X	-	0,0082	-0,0207	0,0052	-1,4688 E-05	4,7902 E-05	-1,0283 E-03
	Y	+	-0,0385	0,0839	-0,0165	1,044 E-04	-2,3483 E-04	4,8383 E-03
	Y	-	0,0385	-0,0839	0,0165	-1,044 E-04	2,3483 E-04	-4,8383 E-03
	X	+	-0,0028	0,0215	-0,0052	7,6678 E-06	7,0198 E-06	3,2836 E-04
00141	X	-	0,0028	-0,0215	0,0052	-7,6678 E-06	-7,0198 E-06	-3,2836 E-04
	Y	+	-0,0128	0,0891	-0,0166	5,1111 E-05	2,2984 E-05	1,5326 E-03
	Y	-	0,0128	-0,0891	0,0166	-5,1111 E-05	-2,2984 E-05	-1,5326 E-03
	X	+	-0,0008	0,0002	-0,0024	-9,1066 E-06	5,0904 E-06	1,2599 E-04
00142	X	-	0,0008	-0,0002	0,0024	9,1066 E-06	-5,0904 E-06	-1,2599 E-04
	Y	+	-0,0035	0,0023	-0,0086	-4,229 E-05	2,1044 E-05	5,704 E-04
	Y	-	0,0035	-0,0023	0,0086	4,229 E-05	-2,1044 E-05	-5,704 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0196	-0,0022	-1,4111 E-06	-2,1051 E-06	1,2344 E-04
00143	X	-	0,0001	0,0196	0,0022	1,4111 E-06	2,1051 E-06	-1,2344 E-04
	Y	+	-0,0001	-0,0800	-0,0085	-1,0203 E-05	-8,512 E-06	5,5555 E-04
	Y	-	0,0001	0,0800	0,0085	1,0203 E-05	8,512 E-06	-5,5555 E-04
	X	+	-0,0053	-0,0428	-0,0026	-2,9885 E-05	-8,2655 E-06	6,7093 E-04
00144	X	-	0,0053	0,0428	0,0026	2,9885 E-05	8,2655 E-06	-6,7093 E-04
	Y	+	-0,0248	-0,1771	-0,0116	-1,6752 E-04	-3,839 E-05	3,1536 E-03
	Y	-	0,0248	0,1771	0,0116	1,6752 E-04	3,839 E-05	-3,1536 E-03
	X	+	-0,0105	-0,0620	0,0159	7,6741 E-05	-9,0969 E-06	7,8734 E-05
00145	X	-	0,0105	0,0620	-0,0159	-7,6741 E-05	9,0969 E-06	-7,8734 E-05
	Y	+	-0,0428	-0,2552	0,0642	3,1561 E-04	-4,0813 E-05	3,5315 E-04
	Y	-	0,0428	0,2552	-0,0642	-3,1561 E-04	4,0813 E-05	-3,5315 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0052	-2,1105 E-05	-3,7581 E-06	0 E+00
00146	X	-	0,0000	0,0000	-0,0052	2,1105 E-05	3,7581 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0223	-8,7122 E-05	-1,5265 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0223	8,7122 E-05	1,5265 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	-2,1503 E-05	-3,4498 E-06	0 E+00
00147	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	2,1503 E-05	3,4498 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0185	-8,8808 E-05	-1,3935 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0185	8,8808 E-05	1,3935 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	-2,1757 E-05	-3,1 E-06	0 E+00
00148	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	2,1757 E-05	3,1 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0147	-8,9909 E-05	-1,242 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0147	8,9909 E-05	1,242 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1844 E-05	-2,8126 E-06	0 E+00
00149	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	2,1844 E-05	2,8126 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0109	-9,0313 E-05	-1,1162 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0109	9,0313 E-05	1,1162 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-2,1809 E-05	-2,4962 E-06	0 E+00
00150	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	2,1809 E-05	2,4962 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	-9,0224 E-05	-9,7501 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	9,0224 E-05	9,7501 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,1212 E-05	-2,1581 E-06	0 E+00
00151	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1212 E-05	2,1581 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-8,7822 E-05	-8,2289 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	8,7822 E-05	8,2289 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0391 E-05	-1,8097 E-06	0 E+00
00152	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,0391 E-05	1,8097 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4507 E-05	-6,665 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,4507 E-05	6,665 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,907 E-05	-1,3443 E-06	0 E+00
00153	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,907 E-05	1,3443 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,9153 E-05	-4,553 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	7,9153 E-05	4,553 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,7077 E-05	-9,2127 E-07	0 E+00
00154	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,7077 E-05	9,2127 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	-7,1071 E-05	-2,5844 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	7,1071 E-05	2,5844 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0132	-4,195 E-05	-2,3778 E-05	0 E+00
00155	X	-	0,0000	0,0000	-0,0132	4,195 E-05	2,3778 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0525	-1,7305 E-04	-9,3257 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0525	1,7305 E-04	9,3257 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0115	-4,2327 E-05	-2,0335 E-05	0 E+00
00156	X	-	0,0000	0,0000	-0,0115	4,2327 E-05	2,0335 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0452	-1,7452 E-04	-7,9425 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0452	1,7452 E-04	7,9425 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0097	-4,2623 E-05	-1,6871 E-05	0 E+00
00157	X	-	0,0000	0,0000	-0,0097	4,2623 E-05	1,6871 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0378	-1,7559 E-04	-6,5424 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0378	1,7559 E-04	6,5424 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0079	-4,281 E-05	-1,4131 E-05	0 E+00
00158	X	-	0,0000	0,0000	-0,0079	4,281 E-05	1,4131 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0304	-1,7616 E-04	-5,4282 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0304	1,7616 E-04	5,4282 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0061	-4,2994 E-05	-1,1007 E-05	0 E+00
00159	X	-	0,0000	0,0000	-0,0061	4,2994 E-05	1,1007 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0230	-1,7661 E-04	-4,1527 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0230	1,7661 E-04	4,1527 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	-4,2683 E-05	-7,9261 E-06	0 E+00
00160	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	4,2683 E-05	7,9261 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0156	-1,7487 E-04	-2,8902 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0156	1,7487 E-04	2,8902 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-4,2258 E-05	-5,3218 E-06	0 E+00
00161	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	4,2258 E-05	5,3218 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	-1,7252 E-04	-1,8189 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	1,7252 E-04	1,8189 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1546 E-05	-2,1944 E-06	0 E+00
00162	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,1546 E-05	2,1944 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6868 E-04	-5,2858 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6868 E-04	5,2858 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0343 E-05	7,5174 E-07	0 E+00
00163	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,0343 E-05	-7,5174 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,6245 E-04	6,8792 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	1,6245 E-04	-6,8792 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2473 E-07	-1,748 E-06	0 E+00
00164	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,2473 E-07	1,748 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	1,6041 E-06	-7,3824 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-1,6041 E-06	7,3824 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5994 E-07	-2,8672 E-06	0 E+00
00165	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5994 E-07	2,8672 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	1,7372 E-06	-1,1488 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-1,7372 E-06	1,1488 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8116 E-07	-3,8428 E-06	0 E+00
00166	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,8116 E-07	3,8428 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8172 E-06	-1,4985 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,8172 E-06	1,4985 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,9746 E-07	-4,615 E-06	0 E+00
00167	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,9746 E-07	4,615 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	1,8739 E-06	-1,7617 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-1,8739 E-06	1,7617 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9779 E-07	-5,2294 E-06	0 E+00
00168	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-4,9779 E-07	5,2294 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	1,87 E-06	-1,9601 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-1,87 E-06	1,9601 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8786 E-07	-5,6944 E-06	0 E+00
00169	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-4,8786 E-07	5,6944 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	1,8271 E-06	-2,0883 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-1,8271 E-06	2,0883 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	4,81 E-07	-5,9131 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00170	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-4,81 E-07	5,9131 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,7908 E-06	-2,1043 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,7908 E-06	2,1043 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	4,7364 E-07	-5,933 E-06	0 E+00
00171	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-4,7364 E-07	5,933 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,7556 E-06	-2,0274 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,7556 E-06	2,0274 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,1982 E-09	8,6647 E-07	0 E+00
00172	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	9,1982 E-09	-8,6647 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5174 E-08	2,4311 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,5174 E-08	-2,4311 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,8723 E-08	5,5983 E-07	0 E+00
00173	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,8723 E-08	-5,5983 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	1,9367 E-07	1,277 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-1,9367 E-07	-1,277 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1471 E-07	2,6674 E-07	0 E+00
00174	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,1471 E-07	-2,6674 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	4,4437 E-07	1,6485 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-4,4437 E-07	-1,6485 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7443 E-07	4,6834 E-08	0 E+00
00175	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7443 E-07	-4,6834 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	6,7041 E-07	-6,8029 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-6,7041 E-07	6,8029 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3866 E-07	-1,8226 E-07	0 E+00
00176	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3866 E-07	1,8226 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	9,1054 E-07	-1,559 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-9,1054 E-07	1,559 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0345 E-07	-3,6807 E-07	0 E+00
00177	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,0345 E-07	3,6807 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1528 E-06	-2,2645 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1528 E-06	2,2645 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8069 E-07	-2,9941 E-06	0 E+00
00178	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,8069 E-07	2,9941 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,5312 E-07	-1,2111 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	6,5312 E-07	1,2111 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7021 E-07	-2,0832 E-06	0 E+00
00179	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,7021 E-07	2,0832 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,1127 E-07	-8,4869 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	6,1127 E-07	8,4869 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6954 E-07	-1,4323 E-06	0 E+00
00180	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6954 E-07	1,4323 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,087 E-07	-5,912 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	6,087 E-07	5,912 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,789 E-07	-8,033 E-07	0 E+00
00181	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,789 E-07	8,033 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,4448 E-07	-3,4488 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	6,4448 E-07	3,4488 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7287 E-07	-3,0405 E-07	0 E+00
00182	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,7287 E-07	3,0405 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,2369 E-07	-1,5208 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	6,2369 E-07	1,5208 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6634 E-07	2,7902 E-08	0 E+00
00183	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,6634 E-07	-2,7902 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,0029 E-07	-2,698 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	6,0029 E-07	2,698 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6226 E-07	3,4541 E-07	0 E+00
00184	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,6226 E-07	-3,4541 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,8584 E-07	8,9217 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	5,8584 E-07	-8,9217 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3337 E-07	6,2911 E-07	0 E+00
00185	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,3337 E-07	-6,2911 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,7864 E-07	1,8982 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	4,7864 E-07	-1,8982 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0573 E-07	8,291 E-07	0 E+00
00186	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,0573 E-07	-8,291 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,7577 E-07	2,5705 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	3,7577 E-07	-2,5705 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,3758 E-08	1,0085 E-06	0 E+00
00187	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	8,3758 E-08	-1,0085 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,9678 E-07	3,1136 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,9678 E-07	-3,1136 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0281	9,5179 E-05	-5,3151 E-05	0 E+00
00188	X	-	0,0000	0,0000	0,0281	-9,5179 E-05	5,3151 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,1165	3,9382 E-04	-2,2116 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,1165	-3,9382 E-04	2,2116 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0240	9,6176 E-05	-4,0925 E-05	0 E+00
00189	X	-	0,0000	0,0000	0,0240	-9,6176 E-05	4,0925 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0996	3,9792 E-04	-1,7043 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0996	-3,9792 E-04	1,7043 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0198	9,6909 E-05	-3,0195 E-05	0 E+00
00190	X	-	0,0000	0,0000	0,0198	-9,6909 E-05	3,0195 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0826	4,0094 E-04	-1,259 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0826	-4,0094 E-04	1,259 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0157	9,7123 E-05	-2,2616 E-05	0 E+00
00191	X	-	0,0000	0,0000	0,0157	-9,7123 E-05	2,2616 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0655	4,0181 E-04	-9,4437 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0655	-4,0181 E-04	9,4437 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0116	9,6903 E-05	-1,4984 E-05	0 E+00
00192	X	-	0,0000	0,0000	0,0116	-9,6903 E-05	1,4984 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0483	4,0086 E-04	-6,2742 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0483	-4,0086 E-04	6,2742 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	9,6194 E-05	-7,583 E-06	0 E+00
00193	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-9,6194 E-05	7,583 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0312	3,9795 E-04	-3,2002 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0312	-3,9795 E-04	3,2002 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0034	9,4794 E-05	-1,7919 E-06	0 E+00
00194	X	-	0,0000	0,0000	0,0034	-9,4794 E-05	1,7919 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0144	3,9218 E-04	-7,9539 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0144	-3,9218 E-04	7,9539 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	9,2185 E-05	4,7526 E-06	0 E+00
00195	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,2185 E-05	-4,7526 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	3,8139 E-04	1,9215 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,8139 E-04	-1,9215 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	8,8194 E-05	1,1479 E-05	0 E+00
00196	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-8,8194 E-05	-1,1479 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0181	3,6493 E-04	4,712 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0181	-3,6493 E-04	-4,712 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0081	8,1671 E-05	1,9363 E-05	0 E+00
00197	X	-	0,0000	0,0000	-0,0081	-8,1671 E-05	-1,9363 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0332	3,3793 E-04	7,9784 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0332	-3,3793 E-04	-7,9784 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,6006 E-05	-9,3241 E-07	0 E+00
00198	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6006 E-05	9,3241 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	6,7069 E-05	-3,783 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-6,7069 E-05	3,783 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,7283 E-05	-1,6027 E-06	0 E+00
00199	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7283 E-05	1,6027 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	7,2132 E-05	-6,457 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	-7,2132 E-05	6,457 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,8134 E-05	-1,8656 E-06	0 E+00
00200	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,8134 E-05	1,8656 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0090	7,5477 E-05	-7,4167 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0090	-7,5477 E-05	7,4167 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,8641 E-05	-1,686 E-06	0 E+00
00201	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,8641 E-05	1,686 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0120	7,7452 E-05	-6,5421 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0120	-7,7452 E-05	6,5421 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	1,898 E-05	-9,4613 E-07	0 E+00
00202	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,898 E-05	9,4613 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0152	7,8741 E-05	-3,276 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0152	-7,8741 E-05	3,276 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,9103 E-05	1,3306 E-07	0 E+00
00203	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,9103 E-05	-1,3306 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0183	7,9184 E-05	1,4122 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0183	-7,9184 E-05	-1,4122 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	1,9112 E-05	1,8089 E-06	0 E+00
00204	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,9112 E-05	-1,8089 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0215	7,9189 E-05	8,6076 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0215	-7,9189 E-05	-8,6076 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	1,9067 E-05	4,6739 E-06	0 E+00
00205	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,9067 E-05	-4,6739 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0247	7,8965 E-05	2,0815 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0247	-7,8965 E-05	-2,0815 E-05	0 E+00
	X	+	0,0009	-0,0639	-0,0003	4,0742 E-05	6,3512 E-06	1,1851 E-05
00206	X	-	-0,0009	0,0639	0,0003	-4,0742 E-05	-6,3512 E-06	-1,1851 E-05
	Y	+	0,0044	-0,2640	-0,0017	1,5538 E-04	2,4476 E-05	3,4932 E-05
	Y	-	-0,0044	0,2640	0,0017	-1,5538 E-04	-2,4476 E-05	-3,4932 E-05
	X	+	0,0012	-0,0658	-0,0003	4,6886 E-05	5,8816 E-06	3,3464 E-05
00207	X	-	-0,0012	0,0658	0,0003	-4,6886 E-05	-5,8816 E-06	-3,3464 E-05
	Y	+	0,0053	-0,2710	-0,0017	1,85 E-04	2,1902 E-05	1,3528 E-04
	Y	-	-0,0053	0,2710	0,0017	-1,85 E-04	-2,1902 E-05	-1,3528 E-04
	X	+	-0,0178	-0,0107	0,0083	2,6052 E-05	-2,9579 E-05	2,9039 E-05
00208	X	-	0,0178	0,0107	-0,0083	-2,6052 E-05	2,9579 E-05	-2,9039 E-05
	Y	+	-0,0742	-0,0439	0,0350	1,0565 E-04	-1,1925 E-04	1,2577 E-04
	Y	-	0,0742	0,0439	-0,0350	-1,0565 E-04	1,1925 E-04	-1,2577 E-04
	X	+	-0,0193	-0,0119	0,0084	2,7348 E-05	-3,2322 E-05	2,8754 E-05
00209	X	-	0,0193	0,0119	-0,0084	-2,7348 E-05	3,2322 E-05	-2,8754 E-05
	Y	+	-0,0800	-0,0489	0,0356	1,1093 E-04	-1,2938 E-04	1,2263 E-04
	Y	-	0,0800	0,0489	-0,0356	-1,1093 E-04	1,2938 E-04	-1,2263 E-04
	X	+	-0,0207	-0,0131	0,0085	2,799 E-05	-3,2685 E-05	2,8615 E-05
00210	X	-	0,0207	0,0131	-0,0085	-2,799 E-05	3,2685 E-05	-2,8615 E-05
	Y	+	-0,0858	-0,0540	0,0360	1,1337 E-04	-1,3059 E-04	1,1934 E-04
	Y	-	0,0858	0,0540	-0,0360	-1,1337 E-04	1,3059 E-04	-1,1934 E-04
	X	+	-0,0221	-0,0144	0,0086	2,8398 E-05	-3,1194 E-05	3,1514 E-05
00211	X	-	0,0221	0,0144	-0,0086	-2,8398 E-05	3,1194 E-05	-3,1514 E-05
	Y	+	-0,0916	-0,0591	0,0363	1,1483 E-04	-1,2427 E-04	1,3031 E-04
	Y	-	0,0916	0,0591	-0,0363	-1,1483 E-04	1,2427 E-04	-1,3031 E-04
	X	+	-0,0235	-0,0157	0,0087	2,8587 E-05	-2,8583 E-05	3,6234 E-05
00212	X	-	0,0235	0,0157	-0,0087	-2,8587 E-05	2,8583 E-05	-3,6234 E-05
	Y	+	-0,0971	-0,0643	0,0365	1,154 E-04	-1,1356 E-04	1,5006 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0971	0,0643	-0,0365	-1,154 E-04	1,1356 E-04	-1,5006 E-04
	X	+	-0,0248	-0,0170	0,0087	2,8602 E-05	-2,4558 E-05	4,3764 E-05
00213	X	-	0,0248	0,0170	-0,0087	-2,8602 E-05	2,4558 E-05	-4,3764 E-05
	Y	+	-0,1022	-0,0695	0,0366	1,1521 E-04	-9,7528 E-05	1,8311 E-04
	Y	-	0,1022	0,0695	-0,0366	-1,1521 E-04	9,7528 E-05	-1,8311 E-04
	X	+	-0,0257	-0,0183	0,0087	2,8007 E-05	-1,657 E-05	4,8768 E-05
00214	X	-	0,0257	0,0183	-0,0087	-2,8007 E-05	1,657 E-05	-4,8768 E-05
	Y	+	-0,1059	-0,0747	0,0366	1,1233 E-04	-6,4918 E-05	2,0519 E-04
	Y	-	0,1059	0,0747	-0,0366	-1,1233 E-04	6,4918 E-05	-2,0519 E-04
	X	+	-0,0080	-0,0106	-0,0019	2,703 E-05	-1,451 E-05	3,1725 E-05
00215	X	-	0,0080	0,0106	0,0019	-2,703 E-05	1,451 E-05	-3,1725 E-05
	Y	+	-0,0336	-0,0438	-0,0063	1,0999 E-04	-6,0508 E-05	1,3378 E-04
	Y	-	0,0336	0,0438	0,0063	-1,0999 E-04	6,0508 E-05	-1,3378 E-04
	X	+	-0,0087	-0,0119	-0,0020	2,7928 E-05	-1,5963 E-05	3,3117 E-05
00216	X	-	0,0087	0,0119	0,0020	-2,7928 E-05	1,5963 E-05	-3,3117 E-05
	Y	+	-0,0363	-0,0489	-0,0067	1,1337 E-04	-6,562 E-05	1,3915 E-04
	Y	-	0,0363	0,0489	0,0067	-1,1337 E-04	6,562 E-05	-1,3915 E-04
	X	+	-0,0093	-0,0131	-0,0020	2,8408 E-05	-1,3482 E-05	3,1504 E-05
00217	X	-	0,0093	0,0131	0,0020	-2,8408 E-05	1,3482 E-05	-3,1504 E-05
	Y	+	-0,0390	-0,0540	-0,0069	1,1509 E-04	-5,3492 E-05	1,3091 E-04
	Y	-	0,0390	0,0540	0,0069	-1,1509 E-04	5,3492 E-05	-1,3091 E-04
	X	+	-0,0099	-0,0144	-0,0021	2,8639 E-05	-1,1566 E-05	3,2007 E-05
00218	X	-	0,0099	0,0144	0,0021	-2,8639 E-05	1,1566 E-05	-3,2007 E-05
	Y	+	-0,0411	-0,0593	-0,0070	1,1579 E-04	-4,4302 E-05	1,3286 E-04
	Y	-	0,0411	0,0593	0,0070	-1,1579 E-04	4,4302 E-05	-1,3286 E-04
	X	+	-0,0103	-0,0157	-0,0021	2,8668 E-05	-9,192 E-06	3,3255 E-05
00219	X	-	0,0103	0,0157	0,0021	-2,8668 E-05	9,192 E-06	-3,3255 E-05
	Y	+	-0,0428	-0,0645	-0,0070	1,1562 E-04	-3,3168 E-05	1,3833 E-04
	Y	-	0,0428	0,0645	0,0070	-1,1562 E-04	3,3168 E-05	-1,3833 E-04
	X	+	-0,0106	-0,0170	-0,0021	2,7945 E-05	-5,6617 E-06	3,6802 E-05
00220	X	-	0,0106	0,0170	0,0021	-2,7945 E-05	5,6617 E-06	-3,6802 E-05
	Y	+	-0,0437	-0,0698	-0,0068	1,1227 E-04	-1,6873 E-05	1,5428 E-04
	Y	-	0,0437	0,0698	0,0068	-1,1227 E-04	1,6873 E-05	-1,5428 E-04
	X	+	-0,0108	-0,0183	-0,0020	2,4496 E-05	-3,876 E-06	3,7744 E-05
00221	X	-	0,0108	0,0183	0,0020	-2,4496 E-05	3,876 E-06	-3,7744 E-05
	Y	+	-0,0444	-0,0750	-0,0063	9,7522 E-05	-1,0427 E-05	1,5649 E-04
	Y	-	0,0444	0,0750	0,0063	-9,7522 E-05	1,0427 E-05	-1,5649 E-04
	X	+	-0,0014	0,0009	-0,0025	-1,0599 E-05	6,0001 E-06	2,3646 E-04
00222	X	-	0,0014	-0,0009	0,0025	1,0599 E-05	-6,0001 E-06	-2,3646 E-04
	Y	+	-0,0065	0,0049	-0,0088	-3,4122 E-05	2,1572 E-05	1,0928 E-03
	Y	-	0,0065	-0,0049	0,0088	3,4122 E-05	-2,1572 E-05	-1,0928 E-03
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0025	-9,4504 E-06	1,6678 E-05	1,4186 E-04
00223	X	-	0,0000	-0,0013	0,0025	9,4504 E-06	-1,6678 E-05	-1,4186 E-04
	Y	+	-0,0005	0,0061	-0,0088	-2,6394 E-05	7,1569 E-05	6,4661 E-04
	Y	-	0,0005	-0,0061	0,0088	2,6394 E-05	-7,1569 E-05	-6,4661 E-04
	X	+	0,0109	0,0483	0,0247	-7,8625 E-05	1,6254 E-05	3,0385 E-05
00224	X	-	-0,0109	-0,0483	-0,0247	7,8625 E-05	-1,6254 E-05	-3,0385 E-05
	Y	+	0,0456	0,1999	0,0992	-3,2404 E-04	6,8599 E-05	1,3158 E-04
	Y	-	-0,0456	-0,1999	-0,0992	3,2404 E-04	-6,8599 E-05	-1,3158 E-04
	X	+	0,0117	0,0518	0,0250	-7,9761 E-05	1,948 E-05	3,0447 E-05
00225	X	-	-0,0117	-0,0518	-0,0250	7,9761 E-05	-1,948 E-05	-3,0447 E-05
	Y	+	0,0492	0,2145	0,1003	-3,2847 E-04	8,0642 E-05	1,3049 E-04
	Y	-	-0,0492	-0,2145	-0,1003	3,2847 E-04	-8,0642 E-05	-1,3049 E-04
	X	+	0,0127	0,0554	0,0252	-8,0413 E-05	2,2484 E-05	2,9865 E-05
00226	X	-	-0,0127	-0,0554	-0,0252	8,0413 E-05	-2,2484 E-05	-2,9865 E-05
	Y	+	0,0530	0,2291	0,1011	-3,3114 E-04	9,2906 E-05	1,2602 E-04
	Y	-	-0,0530	-0,2291	-0,1011	3,3114 E-04	-9,2906 E-05	-1,2602 E-04
	X	+	0,0137	0,0590	0,0254	-8,084 E-05	2,3528 E-05	3,2352 E-05
00227	X	-	-0,0137	-0,0590	-0,0254	8,084 E-05	-2,3528 E-05	-3,2352 E-05
	Y	+	0,0573	0,2439	0,1018	-3,3293 E-04	9,6607 E-05	1,3599 E-04
	Y	-	-0,0573	-0,2439	-0,1018	3,3293 E-04	-9,6607 E-05	-1,3599 E-04
	X	+	0,0148	0,0626	0,0255	-8,1386 E-05	2,3733 E-05	3,6143 E-05
00228	X	-	-0,0148	-0,0626	-0,0255	8,1386 E-05	-2,3733 E-05	-3,6143 E-05
	Y	+	0,0618	0,2587	0,1023	-3,3502 E-04	9,7004 E-05	1,5216 E-04
	Y	-	-0,0618	-0,2587	-0,1023	3,3502 E-04	-9,7004 E-05	-1,5216 E-04
	X	+	0,0160	0,0662	0,0256	-8,2074 E-05	2,4931 E-05	4,4431 E-05
00229	X	-	-0,0160	-0,0662	-0,0256	8,2074 E-05	-2,4931 E-05	-4,4431 E-05
	Y	+	0,0666	0,2735	0,1027	-3,3708 E-04	1,0273 E-04	1,8981 E-04
	Y	-	-0,0666	-0,2735	-0,1027	3,3708 E-04	-1,0273 E-04	-1,8981 E-04
	X	+	0,0170	0,0698	0,0257	-8,4097 E-05	2,0321 E-05	4,7718 E-05
00230	X	-	-0,0170	-0,0698	-0,0257	8,4097 E-05	-2,0321 E-05	-4,7718 E-05
	Y	+	0,0708	0,2885	0,1030	-3,4171 E-04	8,2062 E-05	2,0426 E-04
	Y	-	-0,0708	-0,2885	-0,1030	3,4171 E-04	-8,2062 E-05	-2,0426 E-04
	X	+	0,0111	0,0288	0,0129	-4,6484 E-05	1,7072 E-05	2,65 E-05
00231	X	-	-0,0111	-0,0288	-0,0129	4,6484 E-05	-1,7072 E-05	-2,65 E-05
	Y	+	0,0463	0,1193	0,0540	-1,9205 E-04	7,1316 E-05	1,1311 E-04
	Y	-	-0,0463	-0,1193	-0,0540	1,9205 E-04	-7,1316 E-05	-1,1311 E-04
	X	+	0,0120	0,0309	0,0130	-4,7006 E-05	2,3232 E-05	2,7801 E-05
00232	X	-	-0,0120	-0,0309	-0,0130	4,7006 E-05	-2,3232 E-05	-2,7801 E-05
	Y	+	0,0504	0,1280	0,0545	-1,9421 E-04	9,5953 E-05	1,1815 E-04
	Y	-	-0,0504	-0,1280	-0,0545	1,9421 E-04	-9,5953 E-05	-1,1815 E-04
	X	+	0,0132	0,0330	0,0131	-4,7387 E-05	2,7749 E-05	2,9639 E-05
00233	X	-	-0,0132	-0,0330	-0,0131	4,7387 E-05	-2,7749 E-05	-2,9639 E-05
	Y	+	0,0552	0,1368	0,0549	-1,9564 E-04	1,1491 E-04	1,2516 E-04
	Y	-	-0,0552	-0,1368	-0,0549	1,9564 E-04	-1,1491 E-04	-1,2516 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0145	0,0352	0,0132	-4,7733 E-05	2,9061 E-05	3,2621 E-05
00234	X	-	-0,0145	-0,0352	-0,0132	4,7733 E-05	-2,9061 E-05	-3,2621 E-05
	Y	+	0,0607	0,1455	0,0553	-1,9678 E-04	1,2026 E-04	1,374 E-04
	Y	-	-0,0607	-0,1455	-0,0553	1,9678 E-04	-1,2026 E-04	-1,374 E-04
	X	+	0,0159	0,0373	0,0133	-4,8214 E-05	2,8332 E-05	3,6312 E-05
00235	X	-	-0,0159	-0,0373	-0,0133	4,8214 E-05	-2,8332 E-05	-3,6312 E-05
	Y	+	0,0663	0,1543	0,0555	-1,9805 E-04	1,1723 E-04	1,5301 E-04
	Y	-	-0,0663	-0,1543	-0,0555	1,9805 E-04	-1,1723 E-04	-1,5301 E-04
	X	+	0,0172	0,0394	0,0133	-4,8907 E-05	2,6253 E-05	4,1004 E-05
00236	X	-	-0,0172	-0,0394	-0,0133	4,8907 E-05	-2,6253 E-05	-4,1004 E-05
	Y	+	0,0717	0,1632	0,0557	-1,9951 E-04	1,0933 E-04	1,736 E-04
	Y	-	-0,0717	-0,1632	-0,0557	1,9951 E-04	-1,0933 E-04	-1,736 E-04
	X	+	0,0182	0,0416	0,0134	-5,0525 E-05	1,6682 E-05	4,2447 E-05
00237	X	-	-0,0182	-0,0416	-0,0134	5,0525 E-05	-1,6682 E-05	-4,2447 E-05
	Y	+	0,0759	0,1721	0,0559	-2,0242 E-04	6,8077 E-05	1,7962 E-04
	Y	-	-0,0759	-0,1721	-0,0559	2,0242 E-04	-6,8077 E-05	-1,7962 E-04
	X	+	0,0099	-0,0505	-0,0365	1,0733 E-04	1,5349 E-05	2,3026 E-05
00238	X	-	-0,0099	0,0505	0,0365	-1,0733 E-04	-1,5349 E-05	-2,3026 E-05
	Y	+	0,0415	-0,2090	-0,1510	4,415 E-04	6,4875 E-05	1,0111 E-04
	Y	-	-0,0415	0,2090	0,1510	-4,415 E-04	-6,4875 E-05	-1,0111 E-04
	X	+	0,0108	-0,0553	-0,0365	1,0772 E-04	2,411 E-05	2,043 E-05
00239	X	-	-0,0108	0,0553	0,0365	-1,0772 E-04	-2,411 E-05	-2,043 E-05
	Y	+	0,0452	-0,2287	-0,1510	4,4291 E-04	1,0063 E-04	8,6866 E-05
	Y	-	-0,0452	0,2287	0,1510	-4,4291 E-04	-1,0063 E-04	-8,6866 E-05
	X	+	0,0121	-0,0601	-0,0365	1,0761 E-04	2,8984 E-05	2,3659 E-05
00240	X	-	-0,0121	0,0601	0,0365	-1,0761 E-04	-2,8984 E-05	-2,3659 E-05
	Y	+	0,0504	-0,2483	-0,1507	4,4222 E-04	1,2136 E-04	9,904 E-05
	Y	-	-0,0504	0,2483	0,1507	-4,4222 E-04	-1,2136 E-04	-9,904 E-05
	X	+	0,0135	-0,0648	-0,0364	1,0713 E-04	3,0412 E-05	2,9496 E-05
00241	X	-	-0,0135	0,0648	0,0364	-1,0713 E-04	-3,0412 E-05	-2,9496 E-05
	Y	+	0,0562	-0,2679	-0,1503	4,4002 E-04	1,2731 E-04	1,2296 E-04
	Y	-	-0,0562	0,2679	0,1503	-4,4002 E-04	-1,2731 E-04	-1,2296 E-04
	X	+	0,0149	-0,0696	-0,0362	1,0645 E-04	2,9062 E-05	3,5928 E-05
00242	X	-	-0,0149	0,0696	0,0362	-1,0645 E-04	-2,9062 E-05	-3,5928 E-05
	Y	+	0,0621	-0,2874	-0,1497	4,3698 E-04	1,2161 E-04	1,4962 E-04
	Y	-	-0,0621	0,2874	0,1497	-4,3698 E-04	-1,2161 E-04	-1,4962 E-04
	X	+	0,0162	-0,0743	-0,0360	1,0506 E-04	2,5624 E-05	4,3774 E-05
00243	X	-	-0,0162	0,0743	0,0360	-1,0506 E-04	-2,5624 E-05	-4,3774 E-05
	Y	+	0,0676	-0,3069	-0,1488	4,3096 E-04	1,0753 E-04	1,8302 E-04
	Y	-	-0,0676	0,3069	0,1488	-4,3096 E-04	-1,0753 E-04	-1,8302 E-04
	X	+	0,0173	-0,0790	-0,0357	1,0194 E-04	1,3299 E-05	5,5539 E-05
00244	X	-	-0,0173	0,0790	0,0357	-1,0194 E-04	-1,3299 E-05	-5,5539 E-05
	Y	+	0,0722	-0,3260	-0,1475	4,175 E-04	5,5428 E-05	2,3495 E-04
	Y	-	-0,0722	0,3260	0,1475	-4,175 E-04	-5,5428 E-05	-2,3495 E-04
	X	+	-0,0002	-0,0504	0,0163	1,0464 E-04	7,7524 E-06	2,5492 E-05
00245	X	-	0,0002	0,0504	-0,0163	-1,0464 E-04	-7,7524 E-06	-2,5492 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,2087	0,0664	4,3045 E-04	3,564 E-05	1,096 E-04
	Y	-	0,0007	0,2087	-0,0664	-4,3045 E-04	-3,564 E-05	-1,096 E-04
	X	+	0,0001	-0,0552	0,0163	1,0723 E-04	3,2954 E-06	2,3446 E-05
00246	X	-	-0,0001	0,0552	-0,0163	-1,0723 E-04	-3,2954 E-06	-2,3446 E-05
	Y	+	0,0007	-0,2283	0,0665	4,4084 E-04	1,7768 E-05	9,8793 E-05
	Y	-	-0,0007	0,2283	-0,0665	-4,4084 E-04	-1,7768 E-05	-9,8793 E-05
	X	+	0,0001	-0,0600	0,0163	1,0776 E-04	6,8345 E-07	2,4207 E-05
00247	X	-	-0,0001	0,0600	-0,0163	-1,0776 E-04	-6,8345 E-07	-2,4207 E-05
	Y	+	0,0011	-0,2481	0,0663	4,4277 E-04	6,7901 E-06	1,0064 E-04
	Y	-	-0,0011	0,2481	-0,0663	-4,4277 E-04	-6,7901 E-06	-1,0064 E-04
	X	+	0,0001	-0,0648	0,0162	1,0753 E-04	-2,399 E-07	2,5815 E-05
00248	X	-	-0,0001	0,0648	-0,0162	-1,0753 E-04	2,399 E-07	-2,5815 E-05
	Y	+	0,0012	-0,2678	0,0658	4,4158 E-04	2,0044 E-06	1,0635 E-04
	Y	-	-0,0012	0,2678	-0,0658	-4,4158 E-04	-2,0044 E-06	-1,0635 E-04
	X	+	0,0001	-0,0696	0,0160	1,0671 E-04	9,4153 E-08	2,9746 E-05
00249	X	-	-0,0001	0,0696	-0,0160	-1,0671 E-04	-9,4153 E-08	-2,9746 E-05
	Y	+	0,0010	-0,2874	0,0650	4,38 E-04	1,8774 E-06	1,2307 E-04
	Y	-	-0,0010	0,2874	-0,0650	-4,38 E-04	-1,8774 E-06	-1,2307 E-04
	X	+	0,0000	-0,0743	0,0158	1,049 E-04	2,7423 E-06	3,4287 E-05
00250	X	-	0,0000	0,0743	-0,0158	-1,049 E-04	-2,7423 E-06	-3,4287 E-05
	Y	+	0,0010	-0,3069	0,0639	4,3032 E-04	1,0815 E-05	1,4274 E-04
	Y	-	-0,0010	0,3069	-0,0639	-4,3032 E-04	-1,0815 E-05	-1,4274 E-04
	X	+	0,0001	-0,0790	0,0154	1,0046 E-04	7,5655 E-06	4,0922 E-05
00251	X	-	-0,0001	0,0790	-0,0154	-1,0046 E-04	-7,5655 E-06	-4,0922 E-05
	Y	+	0,0013	-0,3261	0,0624	4,1178 E-04	2,8517 E-05	1,7234 E-04
	Y	-	-0,0013	0,3261	-0,0624	-4,1178 E-04	-2,8517 E-05	-1,7234 E-04
	X	+	0,0081	-0,0457	-0,0293	1,0751 E-04	1,9726 E-05	5,527 E-05
00252	X	-	-0,0081	0,0457	0,0293	-1,0751 E-04	-1,9726 E-05	-5,527 E-05
	Y	+	0,0335	-0,1893	-0,1216	4,4327 E-04	8,3208 E-05	2,498 E-04
	Y	-	-0,0335	0,1893	0,1216	-4,4327 E-04	-8,3208 E-05	-2,498 E-04
	X	+	0,0073	-0,0457	-0,0244	1,0684 E-04	2,243 E-05	4,2655 E-05
00253	X	-	-0,0073	0,0457	0,0244	-1,0684 E-04	-2,243 E-05	-4,2655 E-05
	Y	+	0,0303	-0,1893	-0,1014	4,4054 E-04	9,4415 E-05	1,9043 E-04
	Y	-	-0,0303	0,1893	0,1014	-4,4054 E-04	-9,4415 E-05	-1,9043 E-04
	X	+	0,0064	-0,0457	-0,0196	1,0692 E-04	2,3569 E-05	4,3951 E-05
00254	X	-	-0,0064	0,0457	0,0196	-1,0692 E-04	-2,3569 E-05	-4,3951 E-05
	Y	+	0,0266	-0,1893	-0,0814	4,4092 E-04	9,9142 E-05	1,9608 E-04
	Y	-	-0,0266	0,1893	0,0814	-4,4092 E-04	-9,9142 E-05	-1,9608 E-04
	X	+	0,0055	-0,0457	-0,0148	1,0662 E-04	2,0851 E-05	6,8446 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00255	X	-	-0,0055	0,0457	0,0148	-1,0662 E-04	-2,0851 E-05	-6,8446 E-05
	Y	+	0,0229	-0,1892	-0,0616	4,3965 E-04	8,792 E-05	3,1187 E-04
	Y	-	-0,0229	0,1892	0,0616	-4,3965 E-04	-8,792 E-05	-3,1187 E-04
	X	+	0,0045	-0,0457	-0,0100	1,0641 E-04	1,7328 E-05	4,2913 E-05
00256	X	-	-0,0045	0,0457	0,0100	-1,0641 E-04	-1,7328 E-05	-4,2913 E-05
	Y	+	0,0190	-0,1892	-0,0420	4,3879 E-04	7,3347 E-05	1,9148 E-04
	Y	-	-0,0190	0,1892	0,0420	-4,3879 E-04	-7,3347 E-05	-1,9148 E-04
	X	+	0,0037	-0,0457	-0,0053	1,0656 E-04	1,3727 E-05	4,3506 E-05
00257	X	-	-0,0037	0,0457	0,0053	-1,0656 E-04	-1,3727 E-05	-4,3506 E-05
	Y	+	0,0153	-0,1892	-0,0223	4,3939 E-04	5,8417 E-05	1,9406 E-04
	Y	-	-0,0153	0,1892	0,0223	-4,3939 E-04	-5,8417 E-05	-1,9406 E-04
	X	+	0,0028	-0,0457	-0,0005	1,0695 E-04	1,0076 E-05	7,0742 E-05
00258	X	-	-0,0028	0,0457	0,0005	-1,0695 E-04	-1,0076 E-05	-7,0742 E-05
	Y	+	0,0116	-0,1893	-0,0026	4,4103 E-04	4,3243 E-05	3,2275 E-04
	Y	-	-0,0116	0,1893	0,0026	-4,4103 E-04	-4,3243 E-05	-3,2275 E-04
	X	+	0,0018	-0,0457	0,0044	1,0777 E-04	7,2935 E-06	4,2801 E-05
00259	X	-	-0,0018	0,0457	-0,0044	-1,0777 E-04	-7,2935 E-06	-4,2801 E-05
	Y	+	0,0077	-0,1893	0,0175	4,4444 E-04	3,1478 E-05	1,9082 E-04
	Y	-	-0,0077	0,1893	-0,0175	-4,4444 E-04	-3,1478 E-05	-1,9082 E-04
	X	+	0,0010	-0,0457	0,0093	1,0692 E-04	6,501 E-06	4,0371 E-05
00260	X	-	-0,0010	0,0457	-0,0093	-1,0692 E-04	-6,501 E-06	-4,0371 E-05
	Y	+	0,0043	-0,1893	0,0377	4,4089 E-04	2,7561 E-05	1,7927 E-04
	Y	-	-0,0043	0,1893	-0,0377	-4,4089 E-04	-2,7561 E-05	-1,7927 E-04
	X	+	0,0003	-0,0504	0,0142	1,0464 E-04	7,7524 E-06	2,5492 E-05
00261	X	-	-0,0003	0,0504	-0,0142	-1,0464 E-04	-7,7524 E-06	-2,5492 E-05
	Y	+	0,0015	-0,2087	0,0578	4,3045 E-04	3,564 E-05	1,096 E-04
	Y	-	-0,0015	0,2087	-0,0578	-4,3045 E-04	-3,564 E-05	-1,096 E-04
	X	+	0,0006	-0,0552	0,0142	1,0723 E-04	3,2954 E-06	2,3446 E-05
00262	X	-	-0,0006	0,0552	-0,0142	-1,0723 E-04	-3,2954 E-06	-2,3446 E-05
	Y	+	0,0026	-0,2283	0,0577	4,4084 E-04	1,7768 E-05	9,8793 E-05
	Y	-	-0,0026	0,2283	-0,0577	-4,4084 E-04	-1,7768 E-05	-9,8793 E-05
	X	+	0,0006	-0,0600	0,0142	1,0776 E-04	6,8345 E-07	2,4207 E-05
00263	X	-	-0,0006	0,0600	-0,0142	-1,0776 E-04	-6,8345 E-07	-2,4207 E-05
	Y	+	0,0031	-0,2481	0,0574	4,4277 E-04	6,7901 E-06	1,0064 E-04
	Y	-	-0,0031	0,2481	-0,0574	-4,4277 E-04	-6,7901 E-06	-1,0064 E-04
	X	+	0,0006	-0,0648	0,0141	1,0753 E-04	-2,399 E-07	2,5815 E-05
00264	X	-	-0,0006	0,0648	-0,0141	-1,0753 E-04	2,399 E-07	-2,5815 E-05
	Y	+	0,0033	-0,2678	0,0570	4,4158 E-04	2,0044 E-06	1,0635 E-04
	Y	-	-0,0033	0,2678	-0,0570	-4,4158 E-04	-2,0044 E-06	-1,0635 E-04
	X	+	0,0006	-0,0696	0,0139	1,0671 E-04	9,4153 E-08	2,9746 E-05
00265	X	-	-0,0006	0,0696	-0,0139	-1,0671 E-04	-9,4153 E-08	-2,9746 E-05
	Y	+	0,0035	-0,2874	0,0563	4,38 E-04	1,8774 E-06	1,2307 E-04
	Y	-	-0,0035	0,2874	-0,0563	-4,38 E-04	-1,8774 E-06	-1,2307 E-04
	X	+	0,0007	-0,0743	0,0137	1,049 E-04	2,7423 E-06	3,4287 E-05
00266	X	-	-0,0007	0,0743	-0,0137	-1,049 E-04	-2,7423 E-06	-3,4287 E-05
	Y	+	0,0038	-0,3069	0,0553	4,3032 E-04	1,0815 E-05	1,4274 E-04
	Y	-	-0,0038	0,3069	-0,0553	-4,3032 E-04	-1,0815 E-05	-1,4274 E-04
	X	+	0,0010	-0,0790	0,0134	1,0046 E-04	7,5655 E-06	4,0922 E-05
00267	X	-	-0,0010	0,0790	-0,0134	-1,0046 E-04	-7,5655 E-06	-4,0922 E-05
	Y	+	0,0047	-0,3261	0,0541	4,1178 E-04	2,8517 E-05	1,7234 E-04
	Y	-	-0,0047	0,3261	-0,0541	-4,1178 E-04	-2,8517 E-05	-1,7234 E-04
	X	+	0,0033	-0,0835	0,0086	9,8853 E-05	1,5634 E-05	6,0015 E-05
00268	X	-	-0,0033	0,0835	-0,0086	-9,8853 E-05	-1,5634 E-05	-6,0015 E-05
	Y	+	0,0143	-0,3444	0,0344	4,0503 E-04	6,0647 E-05	2,6487 E-04
	Y	-	-0,0143	0,3444	-0,0344	-4,0503 E-04	-6,0647 E-05	-2,6487 E-04
	X	+	0,0046	-0,0835	0,0039	9,8342 E-05	1,811 E-05	5,22 E-05
00269	X	-	-0,0046	0,0835	-0,0039	-9,8342 E-05	-1,811 E-05	-5,22 E-05
	Y	+	0,0197	-0,3443	0,0152	4,0282 E-04	7,2727 E-05	2,2848 E-04
	Y	-	-0,0197	0,3443	-0,0152	-4,0282 E-04	-7,2727 E-05	-2,2848 E-04
	X	+	0,0061	-0,0835	-0,0007	9,9008 E-05	1,8996 E-05	7,8648 E-05
00270	X	-	-0,0061	0,0835	0,0007	-9,9008 E-05	-1,8996 E-05	-7,8648 E-05
	Y	+	0,0257	-0,3442	-0,0039	4,0571 E-04	7,6929 E-05	3,5341 E-04
	Y	-	-0,0257	0,3442	0,0039	-4,0571 E-04	-7,6929 E-05	-3,5341 E-04
	X	+	0,0075	-0,0834	-0,0054	9,8905 E-05	2,033 E-05	5,2882 E-05
00271	X	-	-0,0075	0,0834	0,0054	-9,8905 E-05	-2,033 E-05	-5,2882 E-05
	Y	+	0,0316	-0,3442	-0,0232	4,0532 E-04	8,2972 E-05	2,3188 E-04
	Y	-	-0,0316	0,3442	0,0232	-4,0532 E-04	-8,2972 E-05	-2,3188 E-04
	X	+	0,0089	-0,0834	-0,0101	9,8857 E-05	1,9804 E-05	5,3103 E-05
00272	X	-	-0,0089	0,0834	0,0101	-9,8857 E-05	-1,9804 E-05	-5,3103 E-05
	Y	+	0,0374	-0,3442	-0,0425	4,051 E-04	8,0383 E-05	2,3273 E-04
	Y	-	-0,0374	0,3442	0,0425	-4,051 E-04	-8,0383 E-05	-2,3273 E-04
	X	+	0,0104	-0,0834	-0,0148	9,8995 E-05	2,0009 E-05	7,6597 E-05
00273	X	-	-0,0104	0,0834	0,0148	-9,8995 E-05	-2,0009 E-05	-7,6597 E-05
	Y	+	0,0435	-0,3442	-0,0617	4,0567 E-04	8,1223 E-05	3,4381 E-04
	Y	-	-0,0435	0,3442	0,0617	-4,0567 E-04	-8,1223 E-05	-3,4381 E-04
	X	+	0,0118	-0,0835	-0,0195	9,8579 E-05	1,9763 E-05	5,2735 E-05
00274	X	-	-0,0118	0,0835	0,0195	-9,8579 E-05	-1,9763 E-05	-5,2735 E-05
	Y	+	0,0493	-0,3443	-0,0810	4,0385 E-04	8,05 E-05	2,3113 E-04
	Y	-	-0,0493	0,3443	0,0810	-4,0385 E-04	-8,05 E-05	-2,3113 E-04
	X	+	0,0132	-0,0835	-0,0242	9,9534 E-05	2,0883 E-05	6,0176 E-05
00275	X	-	-0,0132	0,0835	0,0242	-9,9534 E-05	-2,0883 E-05	-6,0176 E-05
	Y	+	0,0552	-0,3444	-0,1002	4,078 E-04	8,6744 E-05	2,6592 E-04
	Y	-	-0,0552	0,3444	0,1002	-4,078 E-04	-8,6744 E-05	-2,6592 E-04
	X	+	0,0146	-0,0835	-0,0289	9,7895 E-05	1,2972 E-05	6,4613 E-05
00276	X	-	-0,0146	0,0835	0,0289	-9,7895 E-05	-1,2972 E-05	-6,4613 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0608	-0,3445	-0,1193	4,0068 E-04	5,2175 E-05	2,8651 E-04
	Y	-	-0,0608	0,3445	0,1193	-4,0068 E-04	-5,2175 E-05	-2,8651 E-04
	X	+	0,0162	-0,0790	-0,0337	1,0194 E-04	1,3299 E-05	5,5539 E-05
00277	X	-	-0,0162	0,0790	0,0337	-1,0194 E-04	-1,3299 E-05	-5,5539 E-05
	Y	+	0,0675	-0,3260	-0,1391	4,175 E-04	5,5428 E-05	2,3495 E-04
	Y	-	-0,0675	0,3260	0,1391	-4,175 E-04	-5,5428 E-05	-2,3495 E-04
	X	+	0,0153	-0,0743	-0,0339	1,0506 E-04	2,5624 E-05	4,3774 E-05
00278	X	-	-0,0153	0,0743	0,0339	-1,0506 E-04	-2,5624 E-05	-4,3774 E-05
	Y	+	0,0640	-0,3069	-0,1401	4,3096 E-04	1,0753 E-04	1,8302 E-04
	Y	-	-0,0640	0,3069	0,1401	-4,3096 E-04	-1,0753 E-04	-1,8302 E-04
	X	+	0,0142	-0,0696	-0,0341	1,0645 E-04	2,9062 E-05	3,5928 E-05
00279	X	-	-0,0142	0,0696	0,0341	-1,0645 E-04	-2,9062 E-05	-3,5928 E-05
	Y	+	0,0591	-0,2874	-0,1409	4,3698 E-04	1,2161 E-04	1,4962 E-04
	Y	-	-0,0591	0,2874	0,1409	-4,3698 E-04	-1,2161 E-04	-1,4962 E-04
	X	+	0,0129	-0,0648	-0,0342	1,0713 E-04	3,0412 E-05	2,9496 E-05
00280	X	-	-0,0129	0,0648	0,0342	-1,0713 E-04	-3,0412 E-05	-2,9496 E-05
	Y	+	0,0537	-0,2679	-0,1415	4,4002 E-04	1,2731 E-04	1,2296 E-04
	Y	-	-0,0537	0,2679	0,1415	-4,4002 E-04	-1,2731 E-04	-1,2296 E-04
	X	+	0,0116	-0,0601	-0,0343	1,0761 E-04	2,8984 E-05	2,3659 E-05
00281	X	-	-0,0116	0,0601	0,0343	-1,0761 E-04	-2,8984 E-05	-2,3659 E-05
	Y	+	0,0484	-0,2483	-0,1419	4,4222 E-04	1,2136 E-04	9,904 E-05
	Y	-	-0,0484	0,2483	0,1419	-4,4222 E-04	-1,2136 E-04	-9,904 E-05
	X	+	0,0104	-0,0553	-0,0343	1,0772 E-04	2,411 E-05	2,043 E-05
00282	X	-	-0,0104	0,0553	0,0343	-1,0772 E-04	-2,411 E-05	-2,043 E-05
	Y	+	0,0435	-0,2287	-0,1421	4,4291 E-04	1,0063 E-04	8,6866 E-05
	Y	-	-0,0435	0,2287	0,1421	-4,4291 E-04	-1,0063 E-04	-8,6866 E-05
	X	+	0,0095	-0,0505	-0,0343	1,0733 E-04	1,5349 E-05	2,3026 E-05
00283	X	-	-0,0095	0,0505	0,0343	-1,0733 E-04	-1,5349 E-05	-2,3026 E-05
	Y	+	0,0394	-0,2090	-0,1421	4,415 E-04	6,4875 E-05	1,0111 E-04
	Y	-	-0,0394	0,2090	0,1421	-4,415 E-04	-6,4875 E-05	-1,0111 E-04
	X	+	0,0001	0,0288	-0,0083	-4,4096 E-05	3,1422 E-06	3,7644 E-05
00284	X	-	-0,0001	-0,0288	0,0083	4,4096 E-05	-3,1422 E-06	-3,7644 E-05
	Y	+	0,0008	0,1193	-0,0334	-1,8195 E-04	1,415 E-05	1,6453 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,1193	0,0334	1,8195 E-04	-1,415 E-05	-1,6453 E-04
	X	+	0,0002	0,0309	-0,0084	-4,7064 E-05	3,7188 E-06	3,3986 E-05
00285	X	-	-0,0002	-0,0309	0,0084	4,7064 E-05	-3,7188 E-06	-3,3986 E-05
	Y	+	0,0010	0,1279	-0,0339	-1,9423 E-04	1,6699 E-05	1,4584 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,1279	0,0339	1,9423 E-04	-1,6699 E-05	-1,4584 E-04
	X	+	0,0003	0,0330	-0,0085	-4,7971 E-05	2,9553 E-06	3,1481 E-05
00286	X	-	-0,0003	-0,0330	0,0085	4,7971 E-05	-2,9553 E-06	-3,1481 E-05
	Y	+	0,0016	0,1368	-0,0343	-1,9791 E-04	1,3151 E-05	1,3277 E-04
	Y	-	-0,0016	-0,1368	0,0343	1,9791 E-04	-1,3151 E-05	-1,3277 E-04
	X	+	0,0004	0,0352	-0,0086	-4,8351 E-05	2,9944 E-06	3,2089 E-05
00287	X	-	-0,0004	-0,0352	0,0086	4,8351 E-05	-2,9944 E-06	-3,2089 E-05
	Y	+	0,0022	0,1456	-0,0347	-1,9937 E-04	1,3389 E-05	1,3446 E-04
	Y	-	-0,0022	-0,1456	0,0347	1,9937 E-04	-1,3389 E-05	-1,3446 E-04
	X	+	0,0006	0,0374	-0,0087	-4,8577 E-05	2,3253 E-06	3,3831 E-05
00288	X	-	-0,0006	-0,0374	0,0087	4,8577 E-05	-2,3253 E-06	-3,3831 E-05
	Y	+	0,0028	0,1546	-0,0349	-2,0014 E-04	1,0355 E-05	1,4153 E-04
	Y	-	-0,0028	-0,1546	0,0349	2,0014 E-04	-1,0355 E-05	-1,4153 E-04
	X	+	0,0007	0,0395	-0,0087	-4,8381 E-05	-1,6967 E-07	3,9074 E-05
00289	X	-	-0,0007	-0,0395	0,0087	4,8381 E-05	1,6967 E-07	-3,9074 E-05
	Y	+	0,0032	0,1635	-0,0349	-1,9898 E-04	-1,3375 E-06	1,6516 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,1635	0,0349	1,9898 E-04	1,3375 E-06	-1,6516 E-04
	X	+	0,0007	0,0417	-0,0087	-4,6696 E-05	1,8886 E-06	3,8289 E-05
00290	X	-	-0,0007	-0,0417	0,0087	4,6696 E-05	-1,8886 E-06	-3,8289 E-05
	Y	+	0,0034	0,1724	-0,0349	-1,9117 E-04	8,6699 E-06	1,6028 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,1724	0,0349	1,9117 E-04	-8,6699 E-06	-1,6028 E-04
	X	+	0,0025	0,0438	-0,0065	-4,7535 E-05	-5,6617 E-06	1,1344 E-04
00291	X	-	-0,0025	-0,0438	0,0065	4,7535 E-05	5,6617 E-06	-1,1344 E-04
	Y	+	0,0109	0,1811	-0,0257	-1,9498 E-04	-2,8022 E-05	5,1421 E-04
	Y	-	-0,0109	-0,1811	0,0257	1,9498 E-04	2,8022 E-05	-5,1421 E-04
	X	+	0,0044	0,0438	-0,0042	-4,7683 E-05	1,363 E-06	1,2143 E-04
00292	X	-	-0,0044	-0,0438	0,0042	4,7683 E-05	-1,363 E-06	-1,2143 E-04
	Y	+	0,0187	0,1811	-0,0165	-1,9599 E-04	3,453 E-06	5,5109 E-04
	Y	-	-0,0187	-0,1811	0,0165	1,9599 E-04	-3,453 E-06	-5,5109 E-04
	X	+	0,0062	0,0438	-0,0020	-4,7731 E-05	8,5891 E-06	8,5668 E-05
00293	X	-	-0,0062	-0,0438	0,0020	4,7731 E-05	-8,5891 E-06	-8,5668 E-05
	Y	+	0,0259	0,1811	-0,0073	-1,9639 E-04	3,62 E-05	3,823 E-04
	Y	-	-0,0259	-0,1811	0,0073	1,9639 E-04	-3,62 E-05	-3,823 E-04
	X	+	0,0079	0,0438	0,0002	-4,7651 E-05	1,8369 E-05	1,2007 E-04
00294	X	-	-0,0079	-0,0438	-0,0002	4,7651 E-05	-1,8369 E-05	-1,2007 E-04
	Y	+	0,0330	0,1811	0,0018	-1,9617 E-04	8,1068 E-05	5,4481 E-04
	Y	-	-0,0330	-0,1811	-0,0018	1,9617 E-04	-8,1068 E-05	-5,4481 E-04
	X	+	0,0098	0,0438	0,0024	-4,7532 E-05	2,8868 E-06	1,2016 E-04
00295	X	-	-0,0098	-0,0438	-0,0024	4,7532 E-05	-2,8868 E-06	-1,2016 E-04
	Y	+	0,0409	0,1810	0,0109	-1,9589 E-04	6,7976 E-06	5,4518 E-04
	Y	-	-0,0409	-0,1810	-0,0109	1,9589 E-04	-6,7976 E-06	-5,4518 E-04
	X	+	0,0115	0,0438	0,0046	-4,761 E-05	1,1877 E-05	8,5576 E-05
00296	X	-	-0,0115	-0,0438	-0,0046	4,761 E-05	-1,1877 E-05	-8,5576 E-05
	Y	+	0,0480	0,1810	0,0200	-1,962 E-04	4,8374 E-05	3,819 E-04
	Y	-	-0,0480	-0,1810	-0,0200	1,962 E-04	-4,8374 E-05	-3,819 E-04
	X	+	0,0133	0,0438	0,0069	-4,7784 E-05	1,7748 E-05	1,2107 E-04
00297	X	-	-0,0133	-0,0438	-0,0069	4,7784 E-05	-1,7748 E-05	-1,2107 E-04
	Y	+	0,0552	0,1810	0,0292	-1,9664 E-04	7,5428 E-05	5,4951 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0552	-0,1810	-0,0292	1,9664 E-04	-7,5428 E-05	-5,4951 E-04
	X	+	0,0152	0,0438	0,0091	-4,839 E-05	2,1865 E-05	1,2045 E-04
00298	X	-	-0,0152	-0,0438	-0,0091	4,839 E-05	-2,1865 E-05	-1,2045 E-04
	Y	+	0,0632	0,1810	0,0384	-1,9828 E-04	9,5183 E-05	5,4583 E-04
	Y	-	-0,0632	-0,1810	-0,0384	1,9828 E-04	-9,5183 E-05	-5,4583 E-04
	X	+	0,0165	0,0416	0,0114	-5,0525 E-05	1,6682 E-05	4,2447 E-05
00299	X	-	-0,0165	-0,0416	-0,0114	5,0525 E-05	-1,6682 E-05	-4,2447 E-05
	Y	+	0,0687	0,1721	0,0478	-2,0242 E-04	6,8077 E-05	1,7962 E-04
	Y	-	-0,0687	-0,1721	-0,0478	2,0242 E-04	-6,8077 E-05	-1,7962 E-04
	X	+	0,0156	0,0394	0,0114	-4,8907 E-05	2,6253 E-05	4,1004 E-05
00300	X	-	-0,0156	-0,0394	-0,0114	4,8907 E-05	-2,6253 E-05	-4,1004 E-05
	Y	+	0,0648	0,1632	0,0478	-1,9951 E-04	1,0933 E-04	1,736 E-04
	Y	-	-0,0648	-0,1632	-0,0478	1,9951 E-04	-1,0933 E-04	-1,736 E-04
	X	+	0,0144	0,0373	0,0114	-4,8214 E-05	2,8332 E-05	3,6312 E-05
00301	X	-	-0,0144	-0,0373	-0,0114	4,8214 E-05	-2,8332 E-05	-3,6312 E-05
	Y	+	0,0602	0,1543	0,0476	-1,9805 E-04	1,1723 E-04	1,5301 E-04
	Y	-	-0,0602	-0,1543	-0,0476	1,9805 E-04	-1,1723 E-04	-1,5301 E-04
	X	+	0,0132	0,0352	0,0113	-4,7733 E-05	2,9061 E-05	3,2621 E-05
00302	X	-	-0,0132	-0,0352	-0,0113	4,7733 E-05	-2,9061 E-05	-3,2621 E-05
	Y	+	0,0552	0,1455	0,0474	-1,9678 E-04	1,2026 E-04	1,374 E-04
	Y	-	-0,0552	-0,1455	-0,0474	1,9678 E-04	-1,2026 E-04	-1,374 E-04
	X	+	0,0120	0,0330	0,0112	-4,7387 E-05	2,7749 E-05	2,9639 E-05
00303	X	-	-0,0120	-0,0330	-0,0112	4,7387 E-05	-2,7749 E-05	-2,9639 E-05
	Y	+	0,0502	0,1367	0,0471	-1,9564 E-04	1,1491 E-04	1,2516 E-04
	Y	-	-0,0502	-0,1367	-0,0471	1,9564 E-04	-1,1491 E-04	-1,2516 E-04
	X	+	0,0109	0,0309	0,0111	-4,7006 E-05	2,3232 E-05	2,7801 E-05
00304	X	-	-0,0109	-0,0309	-0,0111	4,7006 E-05	-2,3232 E-05	-2,7801 E-05
	Y	+	0,0456	0,1280	0,0468	-1,9421 E-04	9,5953 E-05	1,1815 E-04
	Y	-	-0,0456	-0,1280	-0,0468	1,9421 E-04	-9,5953 E-05	-1,1815 E-04
	X	+	0,0100	0,0288	0,0110	-4,6484 E-05	1,7072 E-05	2,65 E-05
00305	X	-	-0,0100	-0,0288	-0,0110	4,6484 E-05	-1,7072 E-05	-2,65 E-05
	Y	+	0,0418	0,1193	0,0464	-1,9205 E-04	7,1316 E-05	1,1311 E-04
	Y	-	-0,0418	-0,1193	-0,0464	1,9205 E-04	-7,1316 E-05	-1,1311 E-04
	X	+	0,0085	0,0448	0,0192	-7,6863 E-05	1,4259 E-05	5,4659 E-05
00306	X	-	-0,0085	-0,0448	-0,0192	7,6863 E-05	-1,4259 E-05	-5,4659 E-05
	Y	+	0,0355	0,1854	0,0766	-3,1747 E-04	6,1558 E-05	2,4494 E-04
	Y	-	-0,0355	-0,1854	-0,0766	3,1747 E-04	-6,1558 E-05	-2,4494 E-04
	X	+	0,0074	0,0448	0,0156	-7,6181 E-05	1,3864 E-05	6,5737 E-05
00307	X	-	-0,0074	-0,0448	-0,0156	7,6181 E-05	-1,3864 E-05	-6,5737 E-05
	Y	+	0,0311	0,1854	0,0617	-3,1469 E-04	5,9472 E-05	2,9719 E-04
	Y	-	-0,0311	-0,1854	-0,0617	3,1469 E-04	-5,9472 E-05	-2,9719 E-04
	X	+	0,0064	0,0448	0,0121	-7,6033 E-05	1,2628 E-05	4,6513 E-05
00308	X	-	-0,0064	-0,0448	-0,0121	7,6033 E-05	-1,2628 E-05	-4,6513 E-05
	Y	+	0,0267	0,1854	0,0471	-3,1404 E-04	5,4312 E-05	2,0644 E-04
	Y	-	-0,0267	-0,1854	-0,0471	3,1404 E-04	-5,4312 E-05	-2,0644 E-04
	X	+	0,0053	0,0448	0,0086	-7,5919 E-05	1,1272 E-05	6,6344 E-05
00309	X	-	-0,0053	-0,0448	-0,0086	7,5919 E-05	-1,1272 E-05	-6,6344 E-05
	Y	+	0,0223	0,1854	0,0327	-3,135 E-04	4,8823 E-05	3,0017 E-04
	Y	-	-0,0223	-0,1854	-0,0327	3,135 E-04	-4,8823 E-05	-3,0017 E-04
	X	+	0,0040	0,0447	0,0051	-7,5891 E-05	9,6158 E-06	6,632 E-05
00310	X	-	-0,0040	-0,0447	-0,0051	7,5891 E-05	-9,6158 E-06	-6,632 E-05
	Y	+	0,0170	0,1854	0,0183	-3,1346 E-04	4,2219 E-05	3,0009 E-04
	Y	-	-0,0170	-0,1854	-0,0183	3,1346 E-04	-4,2219 E-05	-3,0009 E-04
	X	+	0,0030	0,0447	0,0016	-7,6073 E-05	7,6376 E-06	4,6388 E-05
00311	X	-	-0,0030	-0,0447	-0,0016	7,6073 E-05	-7,6376 E-06	-4,6388 E-05
	Y	+	0,0126	0,1854	0,0039	-3,1406 E-04	3,4339 E-05	2,0592 E-04
	Y	-	-0,0126	-0,1854	-0,0039	3,1406 E-04	-3,4339 E-05	-2,0592 E-04
	X	+	0,0019	0,0447	-0,0019	-7,6083 E-05	5,3103 E-06	6,6226 E-05
00312	X	-	-0,0019	-0,0447	0,0019	7,6083 E-05	-5,3103 E-06	-6,6226 E-05
	Y	+	0,0082	0,1854	-0,0107	-3,1385 E-04	2,4963 E-05	2,9958 E-04
	Y	-	-0,0082	-0,1854	0,0107	3,1385 E-04	-2,4963 E-05	-2,9958 E-04
	X	+	0,0008	0,0448	-0,0055	-7,6181 E-05	2,19 E-06	5,8821 E-05
00313	X	-	-0,0008	-0,0448	0,0055	7,6181 E-05	-2,19 E-06	-5,8821 E-05
	Y	+	0,0034	0,1854	-0,0255	-3,1366 E-04	1,1992 E-05	2,6458 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,1854	0,0255	3,1366 E-04	-1,1992 E-05	-2,6458 E-04
	X	+	-0,0004	0,0482	-0,0093	-7,6733 E-05	-2,7957 E-07	3,0711 E-05
00314	X	-	0,0004	-0,0482	0,0093	7,6733 E-05	2,7957 E-07	-3,0711 E-05
	Y	+	-0,0015	0,1997	-0,0412	-3,1403 E-04	4,8797 E-06	1,3168 E-04
	Y	-	0,0015	-0,1997	0,0412	3,1403 E-04	-4,8797 E-06	-1,3168 E-04
	X	+	-0,0004	0,0518	-0,0095	-7,9928 E-05	2,2011 E-06	3,2523 E-05
00315	X	-	0,0004	-0,0518	0,0095	7,9928 E-05	-2,2011 E-06	-3,2523 E-05
	Y	+	-0,0011	0,2143	-0,0420	-3,2858 E-04	1,6923 E-05	1,3722 E-04
	Y	-	0,0011	-0,2143	0,0420	3,2858 E-04	-1,6923 E-05	-1,3722 E-04
	X	+	-0,0003	0,0554	-0,0096	-8,1073 E-05	2,1252 E-06	3,1893 E-05
00316	X	-	0,0003	-0,0554	0,0096	8,1073 E-05	-2,1252 E-06	-3,1893 E-05
	Y	+	-0,0004	0,2292	-0,0426	-3,3369 E-04	1,5798 E-05	1,3144 E-04
	Y	-	0,0004	-0,2292	0,0426	3,3369 E-04	-1,5798 E-05	-1,3144 E-04
	X	+	-0,0002	0,0591	-0,0097	-8,147 E-05	3,0421 E-06	3,327 E-05
00317	X	-	0,0002	-0,0591	0,0097	8,147 E-05	-3,0421 E-06	-3,327 E-05
	Y	+	0,0004	0,2442	-0,0429	-3,3571 E-04	1,8264 E-05	1,3545 E-04
	Y	-	-0,0004	-0,2442	0,0429	3,3571 E-04	-1,8264 E-05	-1,3545 E-04
	X	+	0,0000	0,0628	-0,0097	-8,1438 E-05	3,7575 E-06	3,558 E-05
00318	X	-	0,0000	-0,0628	0,0097	8,1438 E-05	-3,7575 E-06	-3,558 E-05
	Y	+	0,0012	0,2594	-0,0430	-3,36 E-04	1,8272 E-05	1,4417 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,2594	0,0430	3,36 E-04	-1,8272 E-05	-1,4417 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0002	0,0664	-0,0096	-7,9921 E-05	2,9456 E-06	4,1111 E-05
00319	X	-	-0,0002	-0,0664	0,0096	7,9921 E-05	-2,9456 E-06	-4,1111 E-05
	Y	+	0,0021	0,2745	-0,0429	-3,3024 E-04	9,2508 E-06	1,6932 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2745	0,0429	3,3024 E-04	-9,2508 E-06	-1,6932 E-04
	X	+	0,0004	0,0701	-0,0094	-7,3366 E-05	7,5918 E-06	4,0197 E-05
00320	X	-	-0,0004	-0,0701	0,0094	7,3366 E-05	-7,5918 E-06	-4,0197 E-05
	Y	+	0,0028	0,2895	-0,0425	-3,0185 E-04	2,1553 E-05	1,6639 E-04
	Y	-	-0,0028	-0,2895	0,0425	3,0185 E-04	-2,1553 E-05	-1,6639 E-04
	X	+	0,0025	0,0735	-0,0059	-7,6536 E-05	-5,1294 E-07	1,1357 E-04
00321	X	-	-0,0025	-0,0735	0,0059	7,6536 E-05	5,1294 E-07	-1,1357 E-04
	Y	+	0,0109	0,3036	-0,0277	-3,1734 E-04	-1,8818 E-05	5,0928 E-04
	Y	-	-0,0109	-0,3036	0,0277	3,1734 E-04	1,8818 E-05	-5,0928 E-04
	X	+	0,0044	0,0735	-0,0022	-7,8125 E-05	5,9751 E-06	1,2199 E-04
00322	X	-	-0,0044	-0,0735	0,0022	7,8125 E-05	-5,9751 E-06	-1,2199 E-04
	Y	+	0,0188	0,3036	-0,0124	-3,2399 E-04	1,5367 E-05	5,5382 E-04
	Y	-	-0,0188	-0,3036	0,0124	3,2399 E-04	-1,5367 E-05	-5,5382 E-04
	X	+	0,0062	0,0735	0,0014	-7,91 E-05	1,2197 E-05	8,5012 E-05
00323	X	-	-0,0062	-0,0735	-0,0014	7,91 E-05	-1,2197 E-05	-8,5012 E-05
	Y	+	0,0259	0,3035	0,0029	-3,2749 E-04	4,6189 E-05	3,7946 E-04
	Y	-	-0,0259	-0,3035	-0,0029	3,2749 E-04	-4,6189 E-05	-3,7946 E-04
	X	+	0,0079	0,0735	0,0051	-7,9545 E-05	2,1111 E-05	1,2041 E-04
00324	X	-	-0,0079	-0,0735	-0,0051	7,9545 E-05	-2,1111 E-05	-1,2041 E-04
	Y	+	0,0329	0,3035	0,0182	-3,2872 E-04	8,9133 E-05	5,4648 E-04
	Y	-	-0,0329	-0,3035	-0,0182	3,2872 E-04	-8,9133 E-05	-5,4648 E-04
	X	+	0,0098	0,0735	0,0088	-7,9804 E-05	6,1664 E-06	1,2032 E-04
00325	X	-	-0,0098	-0,0735	-0,0088	7,9804 E-05	-6,1664 E-06	-1,2032 E-04
	Y	+	0,0410	0,3035	0,0335	-3,2925 E-04	1,8572 E-05	5,4621 E-04
	Y	-	-0,0410	-0,3035	-0,0335	3,2925 E-04	-1,8572 E-05	-5,4621 E-04
	X	+	0,0115	0,0735	0,0125	-8,0294 E-05	1,5685 E-05	8,5192 E-05
00326	X	-	-0,0115	-0,0735	-0,0125	8,0294 E-05	-1,5685 E-05	-8,5192 E-05
	Y	+	0,0480	0,3035	0,0488	-3,3076 E-04	6,31 E-05	3,8029 E-04
	Y	-	-0,0480	-0,3035	-0,0488	3,3076 E-04	-6,31 E-05	-3,8029 E-04
	X	+	0,0133	0,0735	0,0163	-8,0879 E-05	2,2585 E-05	1,2173 E-04
00327	X	-	-0,0133	-0,0735	-0,0163	8,0879 E-05	-2,2585 E-05	-1,2173 E-04
	Y	+	0,0551	0,3035	0,0644	-3,3244 E-04	9,5077 E-05	5,5279 E-04
	Y	-	-0,0551	-0,3035	-0,0644	3,3244 E-04	-9,5077 E-05	-5,5279 E-04
	X	+	0,0151	0,0735	0,0201	-8,2287 E-05	2,8477 E-05	1,0577 E-04
00328	X	-	-0,0151	-0,0735	-0,0201	8,2287 E-05	-2,8477 E-05	-1,0577 E-04
	Y	+	0,0626	0,3035	0,0801	-3,3681 E-04	1,2241 E-04	4,7663 E-04
	Y	-	-0,0626	-0,3035	-0,0801	3,3681 E-04	-1,2241 E-04	-4,7663 E-04
	X	+	0,0160	0,0698	0,0241	-8,4097 E-05	2,0321 E-05	4,7718 E-05
00329	X	-	-0,0160	-0,0698	-0,0241	8,4097 E-05	-2,0321 E-05	-4,7718 E-05
	Y	+	0,0667	0,2885	0,0962	-3,4171 E-04	8,2062 E-05	2,0426 E-04
	Y	-	-0,0667	-0,2885	-0,0962	3,4171 E-04	-8,2062 E-05	-2,0426 E-04
	X	+	0,0151	0,0662	0,0240	-8,2074 E-05	2,4931 E-05	4,4431 E-05
00330	X	-	-0,0151	-0,0662	-0,0240	8,2074 E-05	-2,4931 E-05	-4,4431 E-05
	Y	+	0,0628	0,2735	0,0960	-3,3708 E-04	1,0273 E-04	1,8981 E-04
	Y	-	-0,0628	-0,2735	-0,0960	3,3708 E-04	-1,0273 E-04	-1,8981 E-04
	X	+	0,0141	0,0626	0,0239	-8,1386 E-05	2,3733 E-05	3,6143 E-05
00331	X	-	-0,0141	-0,0626	-0,0239	8,1386 E-05	-2,3733 E-05	-3,6143 E-05
	Y	+	0,0587	0,2587	0,0956	-3,3502 E-04	9,7004 E-05	1,5216 E-04
	Y	-	-0,0587	-0,2587	-0,0956	3,3502 E-04	-9,7004 E-05	-1,5216 E-04
	X	+	0,0131	0,0590	0,0237	-8,084 E-05	2,3528 E-05	3,2352 E-05
00332	X	-	-0,0131	-0,0590	-0,0237	8,084 E-05	-2,3528 E-05	-3,2352 E-05
	Y	+	0,0545	0,2439	0,0951	-3,3293 E-04	9,6607 E-05	1,3599 E-04
	Y	-	-0,0545	-0,2439	-0,0951	3,3293 E-04	-9,6607 E-05	-1,3599 E-04
	X	+	0,0121	0,0554	0,0236	-8,0413 E-05	2,2484 E-05	2,9865 E-05
00333	X	-	-0,0121	-0,0554	-0,0236	8,0413 E-05	-2,2484 E-05	-2,9865 E-05
	Y	+	0,0504	0,2291	0,0945	-3,3114 E-04	9,2906 E-05	1,2602 E-04
	Y	-	-0,0504	-0,2291	-0,0945	3,3114 E-04	-9,2906 E-05	-1,2602 E-04
	X	+	0,0111	0,0518	0,0234	-7,9761 E-05	1,948 E-05	3,0447 E-05
00334	X	-	-0,0111	-0,0518	-0,0234	7,9761 E-05	-1,948 E-05	-3,0447 E-05
	Y	+	0,0466	0,2145	0,0937	-3,2847 E-04	8,0642 E-05	1,3049 E-04
	Y	-	-0,0466	-0,2145	-0,0937	3,2847 E-04	-8,0642 E-05	-1,3049 E-04
	X	+	0,0103	0,0483	0,0231	-7,8625 E-05	1,6254 E-05	3,0385 E-05
00335	X	-	-0,0103	-0,0483	-0,0231	7,8625 E-05	-1,6254 E-05	-3,0385 E-05
	Y	+	0,0430	0,1999	0,0928	-3,2404 E-04	6,8599 E-05	1,3158 E-04
	Y	-	-0,0430	-0,1999	-0,0928	3,2404 E-04	-6,8599 E-05	-1,3158 E-04
	X	+	-0,0092	-0,0094	-0,0001	2,5599 E-05	-2,05 E-05	5,6447 E-05
00336	X	-	0,0092	0,0094	0,0001	-2,5599 E-05	2,05 E-05	-5,6447 E-05
	Y	+	-0,0384	-0,0388	0,0009	1,0442 E-04	-8,5588 E-05	2,5381 E-04
	Y	-	0,0384	0,0388	-0,0009	-1,0442 E-04	8,5588 E-05	-2,5381 E-04
	X	+	-0,0101	-0,0094	0,0010	2,5458 E-05	-2,5675 E-05	6,4201 E-05
00337	X	-	0,0101	0,0094	-0,0010	-2,5458 E-05	2,5675 E-05	-6,4201 E-05
	Y	+	-0,0425	-0,0389	0,0055	1,0383 E-04	-1,0681 E-04	2,9052 E-04
	Y	-	0,0425	0,0389	-0,0055	-1,0383 E-04	1,0681 E-04	-2,9052 E-04
	X	+	-0,0110	-0,0094	0,0021	2,5373 E-05	-2,9219 E-05	4,4967 E-05
00338	X	-	0,0110	0,0094	-0,0021	-2,5373 E-05	2,9219 E-05	-4,4967 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0389	0,0100	1,0348 E-04	-1,2135 E-04	1,9962 E-04
	Y	-	0,0461	0,0389	-0,0100	-1,0348 E-04	1,2135 E-04	-1,9962 E-04
	X	+	-0,0120	-0,0094	0,0032	2,5291 E-05	-3,2221 E-05	4,4746 E-05
00339	X	-	0,0120	0,0094	-0,0032	-2,5291 E-05	3,2221 E-05	-4,4746 E-05
	Y	+	-0,0501	-0,0390	0,0144	1,0314 E-04	-1,3362 E-04	1,9874 E-04
	Y	-	0,0501	0,0390	-0,0144	-1,0314 E-04	1,3362 E-04	-1,9874 E-04
	X	+	-0,0130	-0,0095	0,0043	2,5319 E-05	-3,4776 E-05	7,1262 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00340	X	-	0,0130	0,0095	-0,0043	-2,5319 E-05	3,4776 E-05	-7,1262 E-05
	Y	+	-0,0544	-0,0390	0,0189	1,0327 E-04	-1,4403 E-04	3,2383 E-04
	Y	-	0,0544	0,0390	-0,0189	-1,0327 E-04	1,4403 E-04	-3,2383 E-04
	X	+	-0,0140	-0,0095	0,0054	2,5319 E-05	-3,5763 E-05	4,1315 E-05
00341	X	-	0,0140	0,0095	-0,0054	-2,5319 E-05	3,5763 E-05	-4,1315 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0391	0,0234	1,0324 E-04	-1,4796 E-04	1,8243 E-04
	Y	-	0,0582	0,0391	-0,0234	-1,0324 E-04	1,4796 E-04	-1,8243 E-04
	X	+	-0,0147	-0,0095	0,0065	2,5038 E-05	-3,5627 E-05	7,0013 E-05
00342	X	-	0,0147	0,0095	-0,0065	-2,5038 E-05	3,5627 E-05	-7,0013 E-05
	Y	+	-0,0610	-0,0391	0,0279	1,0198 E-04	-1,4727 E-04	3,1821 E-04
	Y	-	0,0610	0,0391	-0,0279	-1,0198 E-04	1,4727 E-04	-3,1821 E-04
	X	+	-0,0172	-0,0107	0,0078	2,6052 E-05	-2,9579 E-05	2,9039 E-05
00343	X	-	0,0172	0,0107	-0,0078	-2,6052 E-05	2,9579 E-05	-2,9039 E-05
	Y	+	-0,0717	-0,0439	0,0329	1,0565 E-04	-1,1925 E-04	1,2577 E-04
	Y	-	0,0717	0,0439	-0,0329	-1,0565 E-04	1,1925 E-04	-1,2577 E-04
	X	+	-0,0187	-0,0119	0,0079	2,7348 E-05	-3,2322 E-05	2,8754 E-05
00344	X	-	0,0187	0,0119	-0,0079	-2,7348 E-05	3,2322 E-05	-2,8754 E-05
	Y	+	-0,0776	-0,0489	0,0334	1,1093 E-04	-1,2938 E-04	1,2263 E-04
	Y	-	0,0776	0,0489	-0,0334	-1,1093 E-04	1,2938 E-04	-1,2263 E-04
	X	+	-0,0201	-0,0131	0,0080	2,799 E-05	-3,2685 E-05	2,8615 E-05
00345	X	-	0,0201	0,0131	-0,0080	-2,799 E-05	3,2685 E-05	-2,8615 E-05
	Y	+	-0,0834	-0,0540	0,0338	1,1337 E-04	-1,3059 E-04	1,1934 E-04
	Y	-	0,0834	0,0540	-0,0338	-1,1337 E-04	1,3059 E-04	-1,1934 E-04
	X	+	-0,0215	-0,0144	0,0081	2,8398 E-05	-3,1194 E-05	3,1514 E-05
00346	X	-	0,0215	0,0144	-0,0081	-2,8398 E-05	3,1194 E-05	-3,1514 E-05
	Y	+	-0,0890	-0,0591	0,0340	1,1483 E-04	-1,2427 E-04	1,3031 E-04
	Y	-	0,0890	0,0591	-0,0340	-1,1483 E-04	1,2427 E-04	-1,3031 E-04
	X	+	-0,0228	-0,0157	0,0081	2,8587 E-05	-2,8583 E-05	3,6234 E-05
00347	X	-	0,0228	0,0157	-0,0081	-2,8587 E-05	2,8583 E-05	-3,6234 E-05
	Y	+	-0,0941	-0,0643	0,0342	1,154 E-04	-1,1356 E-04	1,5006 E-04
	Y	-	0,0941	0,0643	-0,0342	-1,154 E-04	1,1356 E-04	-1,5006 E-04
	X	+	-0,0239	-0,0170	0,0081	2,8602 E-05	-2,4558 E-05	4,3764 E-05
00348	X	-	0,0239	0,0170	-0,0081	-2,8602 E-05	2,4558 E-05	-4,3764 E-05
	Y	+	-0,0985	-0,0695	0,0343	1,1521 E-04	-9,7528 E-05	1,8311 E-04
	Y	-	0,0985	0,0695	-0,0343	-1,1521 E-04	9,7528 E-05	-1,8311 E-04
	X	+	-0,0248	-0,0183	0,0082	2,8007 E-05	-1,657 E-05	4,8768 E-05
00349	X	-	0,0248	0,0183	-0,0082	-2,8007 E-05	1,657 E-05	-4,8768 E-05
	Y	+	-0,1018	-0,0747	0,0344	1,1233 E-04	-6,4918 E-05	2,0519 E-04
	Y	-	0,1018	0,0747	-0,0344	-1,1233 E-04	6,4918 E-05	-2,0519 E-04
	X	+	-0,0233	-0,0195	0,0069	2,7678 E-05	-1,1054 E-05	8,1655 E-05
00350	X	-	0,0233	0,0195	-0,0069	-2,7678 E-05	1,1054 E-05	-8,1655 E-05
	Y	+	-0,0953	-0,0797	0,0294	1,1107 E-04	-4,3015 E-05	3,6343 E-04
	Y	-	0,0953	0,0797	-0,0294	-1,1107 E-04	4,3015 E-05	-3,6343 E-04
	X	+	-0,0218	-0,0195	0,0057	2,7752 E-05	-7,3954 E-06	5,7782 E-05
00351	X	-	0,0218	0,0195	-0,0057	-2,7752 E-05	7,3954 E-06	-5,7782 E-05
	Y	+	-0,0892	-0,0797	0,0245	1,1146 E-04	-2,4867 E-05	2,502 E-04
	Y	-	0,0892	0,0797	-0,0245	-1,1146 E-04	2,4867 E-05	-2,502 E-04
	X	+	-0,0202	-0,0195	0,0045	2,7585 E-05	-7,7471 E-06	9,0159 E-05
00352	X	-	0,0202	0,0195	-0,0045	-2,7585 E-05	7,7471 E-06	-9,0159 E-05
	Y	+	-0,0827	-0,0797	0,0196	1,1076 E-04	-2,5631 E-05	4,0288 E-04
	Y	-	0,0827	0,0797	-0,0196	-1,1076 E-04	2,5631 E-05	-4,0288 E-04
	X	+	-0,0184	-0,0195	0,0033	2,77 E-05	-1,143 E-05	6,3741 E-05
00353	X	-	0,0184	0,0195	-0,0033	-2,77 E-05	1,143 E-05	-6,3741 E-05
	Y	+	-0,0754	-0,0797	0,0147	1,112 E-04	-4,1769 E-05	2,7835 E-04
	Y	-	0,0754	0,0797	-0,0147	-1,112 E-04	4,1769 E-05	-2,7835 E-04
	X	+	-0,0167	-0,0195	0,0021	2,757 E-05	-6,4879 E-06	6,3961 E-05
00354	X	-	0,0167	0,0195	-0,0021	-2,757 E-05	6,4879 E-06	-6,3961 E-05
	Y	+	-0,0685	-0,0797	0,0098	1,1055 E-04	-1,5893 E-05	2,8026 E-04
	Y	-	0,0685	0,0797	-0,0098	-1,1055 E-04	1,5893 E-05	-2,8026 E-04
	X	+	-0,0151	-0,0195	0,0009	2,723 E-05	-8,193 E-06	8,2495 E-05
00355	X	-	0,0151	0,0195	-0,0009	-2,723 E-05	8,193 E-06	-8,2495 E-05
	Y	+	-0,0620	-0,0797	0,0050	1,0876 E-04	-2,2182 E-05	3,6941 E-04
	Y	-	0,0620	0,0797	-0,0050	-1,0876 E-04	2,2182 E-05	-3,6941 E-04
	X	+	-0,0135	-0,0195	-0,0004	2,7459 E-05	-7,3469 E-06	7,9163 E-05
00356	X	-	0,0135	0,0195	0,0004	-2,7459 E-05	7,3469 E-06	-7,9163 E-05
	Y	+	-0,0552	-0,0797	0,0001	1,0895 E-04	-1,8994 E-05	3,553 E-04
	Y	-	0,0552	0,0797	-0,0001	-1,0895 E-04	1,8994 E-05	-3,553 E-04
	X	+	-0,0116	-0,0183	-0,0015	2,4496 E-05	-3,876 E-06	3,7744 E-05
00357	X	-	0,0116	0,0183	0,0015	-2,4496 E-05	3,876 E-06	-3,7744 E-05
	Y	+	-0,0475	-0,0750	-0,0043	9,7522 E-05	-1,0427 E-05	1,5649 E-04
	Y	-	0,0475	0,0750	0,0043	-9,7522 E-05	1,0427 E-05	-1,5649 E-04
	X	+	-0,0113	-0,0170	-0,0015	2,7945 E-05	-5,6617 E-06	3,6802 E-05
00358	X	-	0,0113	0,0170	0,0015	-2,7945 E-05	5,6617 E-06	-3,6802 E-05
	Y	+	-0,0468	-0,0698	-0,0045	1,1227 E-04	-1,6873 E-05	1,5428 E-04
	Y	-	0,0468	0,0698	0,0045	-1,1227 E-04	1,6873 E-05	-1,5428 E-04
	X	+	-0,0110	-0,0157	-0,0015	2,8668 E-05	-9,192 E-06	3,3255 E-05
00359	X	-	0,0110	0,0157	0,0015	-2,8668 E-05	9,192 E-06	-3,3255 E-05
	Y	+	-0,0455	-0,0645	-0,0047	1,1562 E-04	-3,3168 E-05	1,3833 E-04
	Y	-	0,0455	0,0645	0,0047	-1,1562 E-04	3,3168 E-05	-1,3833 E-04
	X	+	-0,0105	-0,0144	-0,0015	2,8639 E-05	-1,1566 E-05	3,2007 E-05
00360	X	-	0,0105	0,0144	0,0015	-2,8639 E-05	1,1566 E-05	-3,2007 E-05
	Y	+	-0,0438	-0,0593	-0,0047	1,1579 E-04	-4,4302 E-05	1,3286 E-04
	Y	-	0,0438	0,0593	0,0047	-1,1579 E-04	4,4302 E-05	-1,3286 E-04
	X	+	-0,0100	-0,0131	-0,0015	2,8408 E-05	-1,3482 E-05	3,1504 E-05
00361	X	-	0,0100	0,0131	0,0015	-2,8408 E-05	1,3482 E-05	-3,1504 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0416	-0,0540	-0,0046	1,1509 E-04	-5,3492 E-05	1,3091 E-04
	Y	-	0,0416	0,0540	0,0046	-1,1509 E-04	5,3492 E-05	-1,3091 E-04
	X	+	-0,0093	-0,0119	-0,0014	2,7928 E-05	-1,5963 E-05	3,3117 E-05
00362	X	-	0,0093	0,0119	0,0014	-2,7928 E-05	1,5963 E-05	-3,3117 E-05
	Y	+	-0,0391	-0,0489	-0,0044	1,1337 E-04	-6,562 E-05	1,3915 E-04
	Y	-	0,0391	0,0489	0,0044	-1,1337 E-04	6,562 E-05	-1,3915 E-04
	X	+	-0,0087	-0,0106	-0,0013	2,703 E-05	-1,451 E-05	3,1725 E-05
00363	X	-	0,0087	0,0106	0,0013	-2,703 E-05	1,451 E-05	-3,1725 E-05
	Y	+	-0,0363	-0,0438	-0,0041	1,0999 E-04	-6,0508 E-05	1,3378 E-04
	Y	-	0,0363	0,0438	0,0041	-1,0999 E-04	6,0508 E-05	-1,3378 E-04
	X	+	-0,0043	-0,0077	-0,0281	9,5179 E-05	-5,3151 E-05	0 E+00
00364	X	-	0,0043	0,0077	0,0281	-9,5179 E-05	5,3151 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0178	-0,0317	-0,1165	3,9382 E-04	-2,2116 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0178	0,0317	0,1165	-3,9382 E-04	2,2116 E-04	0 E+00
	X	+	-0,0033	-0,0077	-0,0240	9,6176 E-05	-4,0925 E-05	0 E+00
00365	X	-	0,0033	0,0077	0,0240	-9,6176 E-05	4,0925 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0137	-0,0321	-0,0996	3,9792 E-04	-1,7043 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0137	0,0321	0,0996	-3,9792 E-04	1,7043 E-04	0 E+00
	X	+	-0,0024	-0,0078	-0,0198	9,6909 E-05	-3,0195 E-05	0 E+00
00366	X	-	0,0024	0,0078	0,0198	-9,6909 E-05	3,0195 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0101	-0,0323	-0,0826	4,0094 E-04	-1,259 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0101	0,0323	0,0826	-4,0094 E-04	1,259 E-04	0 E+00
	X	+	-0,0018	-0,0078	-0,0157	9,7123 E-05	-2,2616 E-05	0 E+00
00367	X	-	0,0018	0,0078	0,0157	-9,7123 E-05	2,2616 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0076	-0,0324	-0,0655	4,0181 E-04	-9,4437 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0076	0,0324	0,0655	-4,0181 E-04	9,4437 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0012	-0,0078	-0,0116	9,6903 E-05	-1,4984 E-05	0 E+00
00368	X	-	0,0012	0,0078	0,0116	-9,6903 E-05	1,4984 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0051	-0,0323	-0,0483	4,0086 E-04	-6,2742 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0051	0,0323	0,0483	-4,0086 E-04	6,2742 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0006	-0,0078	-0,0074	9,6194 E-05	-7,583 E-06	0 E+00
00369	X	-	0,0006	0,0078	0,0074	-9,6194 E-05	7,583 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0026	-0,0321	-0,0312	3,9795 E-04	-3,2002 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0026	0,0321	0,0312	-3,9795 E-04	3,2002 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0076	-0,0034	9,4794 E-05	-1,7919 E-06	0 E+00
00370	X	-	0,0001	0,0076	0,0034	-9,4794 E-05	1,7919 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0006	-0,0316	-0,0144	3,9218 E-04	-7,9539 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0006	0,0316	0,0144	-3,9218 E-04	7,9539 E-06	0 E+00
	X	+	0,0004	-0,0074	0,0006	9,2185 E-05	4,7526 E-06	0 E+00
00371	X	-	-0,0004	0,0074	-0,0006	-9,2185 E-05	-4,7526 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0015	-0,0307	0,0022	3,8139 E-04	1,9215 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0015	0,0307	-0,0022	-3,8139 E-04	-1,9215 E-05	0 E+00
	X	+	0,0009	-0,0071	0,0045	8,8194 E-05	1,1479 E-05	0 E+00
00372	X	-	-0,0009	0,0071	-0,0045	-8,8194 E-05	-1,1479 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0038	-0,0294	0,0181	3,6493 E-04	4,712 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0038	0,0294	-0,0181	-3,6493 E-04	-4,712 E-05	0 E+00
	X	+	0,0016	-0,0066	0,0081	8,1671 E-05	1,9363 E-05	0 E+00
00373	X	-	-0,0016	0,0066	-0,0081	-8,1671 E-05	-1,9363 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0064	-0,0272	0,0332	3,3793 E-04	7,9784 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0064	0,0272	-0,0332	-3,3793 E-04	-7,9784 E-05	0 E+00
	X	+	0,0028	-0,0108	0,0122	9,9163 E-05	5,9459 E-06	-1,4493 E-05
00374	X	-	-0,0028	0,0108	-0,0122	-9,9163 E-05	-5,9459 E-06	1,4493 E-05
	Y	+	0,0114	-0,0446	0,0500	4,107 E-04	2,5151 E-05	-6,0094 E-05
	Y	-	-0,0114	0,0446	-0,0500	-4,107 E-04	-2,5151 E-05	6,0094 E-05
	X	+	0,0027	-0,0158	0,0129	1,0763 E-04	-6,5032 E-06	-1,3812 E-05
00375	X	-	-0,0027	0,0158	-0,0129	-1,0763 E-04	6,5032 E-06	1,3812 E-05
	Y	+	0,0112	-0,0655	0,0528	4,4582 E-04	-2,5849 E-05	-5,7489 E-05
	Y	-	-0,0112	0,0655	-0,0528	-4,4582 E-04	2,5849 E-05	5,7489 E-05
	X	+	0,0023	-0,0209	0,0134	1,0989 E-04	-1,3149 E-05	-8,9205 E-06
00376	X	-	-0,0023	0,0209	-0,0134	-1,0989 E-04	1,3149 E-05	8,9205 E-06
	Y	+	0,0094	-0,0864	0,0548	4,5515 E-04	-5,3055 E-05	-3,75 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0864	-0,0548	-4,5515 E-04	5,3055 E-05	3,75 E-05
	X	+	0,0016	-0,0259	0,0137	1,1083 E-04	-1,5816 E-05	-2,6351 E-06
00377	X	-	-0,0016	0,0259	-0,0137	-1,1083 E-04	1,5816 E-05	2,6351 E-06
	Y	+	0,0070	-0,1072	0,0562	4,5892 E-04	-6,4076 E-05	-1,1629 E-05
	Y	-	-0,0070	0,1072	-0,0562	-4,5892 E-04	6,4076 E-05	1,1629 E-05
	X	+	0,0010	-0,0309	0,0140	1,1092 E-04	-1,6231 E-05	5,7611 E-06
00378	X	-	-0,0010	0,0309	-0,0140	-1,1092 E-04	1,6231 E-05	-5,7611 E-06
	Y	+	0,0043	-0,1280	0,0572	4,5908 E-04	-6,6424 E-05	2,3623 E-05
	Y	-	-0,0043	0,1280	-0,0572	-4,5908 E-04	6,6424 E-05	-2,3623 E-05
	X	+	0,0004	-0,0359	0,0141	1,1032 E-04	-1,3751 E-05	1,4559 E-05
00379	X	-	-0,0004	0,0359	-0,0141	-1,1032 E-04	1,3751 E-05	-1,4559 E-05
	Y	+	0,0017	-0,1488	0,0577	4,5635 E-04	-5,7089 E-05	6,0863 E-05
	Y	-	-0,0017	0,1488	-0,0577	-4,5635 E-04	5,7089 E-05	-6,0863 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0409	0,0142	1,0714 E-04	-7,7296 E-06	2,4482 E-05
00380	X	-	0,0001	0,0409	-0,0142	-1,0714 E-04	7,7296 E-06	-2,4482 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,1694	0,0578	4,4268 E-04	-3,3515 E-05	1,0418 E-04
	Y	-	0,0002	0,1694	-0,0578	-4,4268 E-04	3,3515 E-05	-1,0418 E-04
	X	+	0,0081	-0,0409	-0,0342	1,084 E-04	4,2326 E-05	3,5822 E-05
00381	X	-	-0,0081	0,0409	0,0342	-1,084 E-04	-4,2326 E-05	-3,5822 E-05
	Y	+	0,0337	-0,1694	-0,1418	4,4767 E-04	1,7705 E-04	1,5403 E-04
	Y	-	-0,0337	0,1694	0,1418	-4,4767 E-04	-1,7705 E-04	-1,5403 E-04
	X	+	0,0057	-0,0360	-0,0341	1,0879 E-04	6,8497 E-05	2,1091 E-05
00382	X	-	-0,0057	0,0360	0,0341	-1,0879 E-04	-6,8497 E-05	-2,1091 E-05
	Y	+	0,0234	-0,1492	-0,1414	4,4996 E-04	2,8587 E-04	8,9398 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0234	0,1492	0,1414	-4,4996 E-04	-2,8587 E-04	-8,9398 E-05
	X	+	0,0025	-0,0312	-0,0339	1,0836 E-04	7,6338 E-05	7,974 E-06
00383	X	-	-0,0025	0,0312	0,0339	-1,0836 E-04	-7,6338 E-05	-7,974 E-06
	Y	+	0,0103	-0,1291	-0,1407	4,4848 E-04	3,1753 E-04	3,3726 E-05
	Y	-	-0,0103	0,1291	0,1407	-4,4848 E-04	-3,1753 E-04	-3,3726 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0263	-0,0337	1,0741 E-04	7,4661 E-05	-4,5116 E-06
00384	X	-	0,0008	0,0263	0,0337	-1,0741 E-04	-7,4661 E-05	4,5116 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,1091	-0,1398	4,4474 E-04	3,1012 E-04	-1,837 E-05
	Y	-	0,0035	0,1091	0,1398	-4,4474 E-04	-3,1012 E-04	1,837 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0216	-0,0334	1,0631 E-04	6,0774 E-05	-1,6167 E-05
00385	X	-	0,0038	0,0216	0,0334	-1,0631 E-04	-6,0774 E-05	1,6167 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0893	-0,1385	4,4034 E-04	2,5215 E-04	-6,6873 E-05
	Y	-	0,0158	0,0893	0,1385	-4,4034 E-04	-2,5215 E-04	6,6873 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0168	-0,0330	1,046 E-04	3,5797 E-05	-2,3775 E-05
00386	X	-	0,0059	0,0168	0,0330	-1,046 E-04	-3,5797 E-05	2,3775 E-05
	Y	+	-0,0247	-0,0697	-0,1370	4,3327 E-04	1,482 E-04	-9,8536 E-05
	Y	-	0,0247	0,0697	0,1370	-4,3327 E-04	-1,482 E-04	9,8536 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0122	-0,0326	1,0149 E-04	-4,8195 E-06	-2,6351 E-05
00387	X	-	0,0067	0,0122	0,0326	-1,0149 E-04	4,8195 E-06	2,6351 E-05
	Y	+	-0,0280	-0,0504	-0,1352	4,2035 E-04	-2,053 E-05	-1,0931 E-04
	Y	-	0,0280	0,0504	0,1352	-4,2035 E-04	2,053 E-05	1,0931 E-04
	X	+	0,0024	0,0108	0,0072	-3,4988 E-05	1,1428 E-05	1,6999 E-05
00388	X	-	-0,0024	-0,0108	-0,0072	3,4988 E-05	-1,1428 E-05	-1,6999 E-05
	Y	+	0,0098	0,0447	0,0306	-1,4483 E-04	4,7516 E-05	7,2039 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,0447	-0,0306	1,4483 E-04	-4,7516 E-05	-7,2039 E-05
	X	+	0,0018	0,0108	0,0056	-3,4793 E-05	1,1288 E-05	1,6418 E-05
00389	X	-	-0,0018	-0,0108	-0,0056	3,4793 E-05	-1,1288 E-05	-1,6418 E-05
	Y	+	0,0074	0,0447	0,0239	-1,44 E-04	4,6956 E-05	6,9644 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,0447	-0,0239	1,44 E-04	-4,6956 E-05	-6,9644 E-05
	X	+	0,0012	0,0108	0,0040	-3,4699 E-05	1,0104 E-05	1,4005 E-05
00390	X	-	-0,0012	-0,0108	-0,0040	3,4699 E-05	-1,0104 E-05	-1,4005 E-05
	Y	+	0,0052	0,0446	0,0174	-1,4361 E-04	4,207 E-05	5,889 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,0446	-0,0174	1,4361 E-04	-4,207 E-05	-5,889 E-05
	X	+	0,0007	0,0108	0,0024	-3,5353 E-05	9,2812 E-06	1,4772 E-05
00391	X	-	-0,0007	-0,0108	-0,0024	3,5353 E-05	-9,2812 E-06	-1,4772 E-05
	Y	+	0,0029	0,0446	0,0108	-1,4633 E-04	3,8881 E-05	6,2339 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0446	-0,0108	1,4633 E-04	-3,8881 E-05	-6,2339 E-05
	X	+	0,0001	0,0108	0,0009	-3,4783 E-05	7,5428 E-06	1,6129 E-05
00392	X	-	-0,0001	-0,0108	-0,0009	3,4783 E-05	-7,5428 E-06	-1,6129 E-05
	Y	+	0,0006	0,0446	0,0043	-1,4395 E-04	3,1639 E-05	6,8511 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0446	-0,0043	1,4395 E-04	-3,1639 E-05	-6,8511 E-05
	X	+	-0,0004	0,0108	-0,0007	-3,4669 E-05	6,2447 E-06	1,4164 E-05
00393	X	-	0,0004	-0,0108	0,0007	3,4669 E-05	-6,2447 E-06	-1,4164 E-05
	Y	+	-0,0016	0,0445	-0,0023	-1,4348 E-04	2,6367 E-05	5,9542 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0445	0,0023	1,4348 E-04	-2,6367 E-05	-5,9542 E-05
	X	+	-0,0010	0,0107	-0,0023	-3,5386 E-05	4,6653 E-06	1,5534 E-05
00394	X	-	0,0010	-0,0107	0,0023	3,5386 E-05	-4,6653 E-06	-1,5534 E-05
	Y	+	-0,0040	0,0444	-0,0089	-1,4647 E-04	2,0031 E-05	6,5519 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0444	0,0089	1,4647 E-04	-2,0031 E-05	-6,5519 E-05
	X	+	-0,0015	0,0107	-0,0039	-3,4533 E-05	3,1258 E-06	1,622 E-05
00395	X	-	0,0015	-0,0107	0,0039	3,4533 E-05	-3,1258 E-06	-1,622 E-05
	Y	+	-0,0064	0,0444	-0,0156	-1,4297 E-04	1,3583 E-05	6,8758 E-05
	Y	-	0,0064	-0,0444	0,0156	1,4297 E-04	-1,3583 E-05	-6,8758 E-05
	X	+	-0,0015	0,0125	-0,0061	-3,6036 E-05	1,136 E-06	-1,9875 E-06
00396	X	-	0,0015	-0,0125	0,0061	3,6036 E-05	-1,136 E-06	1,9875 E-06
	Y	+	-0,0063	0,0516	-0,0244	-1,4932 E-04	5,6364 E-06	-7,9815 E-06
	Y	-	0,0063	-0,0516	0,0244	1,4932 E-04	-5,6364 E-06	7,9815 E-06
	X	+	-0,0013	0,0143	-0,0065	-4,118 E-05	4,1388 E-06	5,5586 E-06
00397	X	-	0,0013	-0,0143	0,0065	4,118 E-05	-4,1388 E-06	-5,5586 E-06
	Y	+	-0,0055	0,0594	-0,0260	-1,7051 E-04	1,8145 E-05	2,3538 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0594	0,0260	1,7051 E-04	-1,8145 E-05	-2,3538 E-05
	X	+	-0,0011	0,0163	-0,0068	-4,3501 E-05	5,4388 E-06	1,0794 E-05
00398	X	-	0,0011	-0,0163	0,0068	4,3501 E-05	-5,4388 E-06	-1,0794 E-05
	Y	+	-0,0044	0,0676	-0,0275	-1,8008 E-04	2,3514 E-05	4,5567 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0676	0,0275	1,8008 E-04	-2,3514 E-05	-4,5567 E-05
	X	+	-0,0008	0,0184	-0,0071	-4,4902 E-05	5,9593 E-06	1,4714 E-05
00399	X	-	0,0008	-0,0184	0,0071	4,4902 E-05	-5,9593 E-06	-1,4714 E-05
	Y	+	-0,0032	0,0760	-0,0288	-1,8583 E-04	2,5618 E-05	6,2407 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0760	0,0288	1,8583 E-04	-2,5618 E-05	-6,2407 E-05
	X	+	-0,0005	0,0205	-0,0074	-4,5862 E-05	6,3773 E-06	1,8988 E-05
00400	X	-	0,0005	-0,0205	0,0074	4,5862 E-05	-6,3773 E-06	-1,8988 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0847	-0,0298	-1,8975 E-04	2,7444 E-05	8,1214 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0847	0,0298	1,8975 E-04	-2,7444 E-05	-8,1214 E-05
	X	+	-0,0002	0,0226	-0,0076	-4,5957 E-05	5,2133 E-06	2,6282 E-05
00401	X	-	0,0002	-0,0226	0,0076	4,5957 E-05	-5,2133 E-06	-2,6282 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0935	-0,0307	-1,9002 E-04	2,2066 E-05	1,1462 E-04
	Y	-	0,0005	-0,0935	0,0307	1,9002 E-04	-2,2066 E-05	-1,1462 E-04
	X	+	0,0002	0,0247	-0,0078	-4,3578 E-05	3,469 E-06	3,5434 E-05
00402	X	-	-0,0002	-0,0247	0,0078	4,3578 E-05	-3,469 E-06	-3,5434 E-05
	Y	+	0,0011	0,1023	-0,0314	-1,7983 E-04	1,4457 E-05	1,5688 E-04
	Y	-	-0,0011	-0,1023	0,0314	1,7983 E-04	-1,4457 E-05	-1,5688 E-04
	X	+	0,0013	0,0268	-0,0058	-4,5799 E-05	2,5354 E-06	4,8918 E-05
00403	X	-	-0,0013	-0,0268	0,0058	4,5799 E-05	-2,5354 E-06	-4,8918 E-05
	Y	+	0,0057	0,1109	-0,0233	-1,8925 E-04	9,0906 E-06	2,1838 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,1109	0,0233	1,8925 E-04	-9,0906 E-06	-2,1838 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0022	0,0268	-0,0037	-4,573 E-05	1,0044 E-05	5,2862 E-05
00404	X	-	-0,0022	-0,0268	0,0037	4,573 E-05	-1,0044 E-05	-5,2862 E-05
	Y	+	0,0092	0,1108	-0,0144	-1,8892 E-04	4,3331 E-05	2,3689 E-04
	Y	-	-0,0092	-0,1108	0,0144	1,8892 E-04	-4,3331 E-05	-2,3689 E-04
	X	+	0,0032	0,0268	-0,0016	-4,6113 E-05	8,783 E-06	4,5559 E-05
00405	X	-	-0,0032	-0,0268	0,0016	4,6113 E-05	-8,783 E-06	-4,5559 E-05
	Y	+	0,0134	0,1108	-0,0058	-1,9054 E-04	3,6281 E-05	2,0245 E-04
	Y	-	-0,0134	-0,1108	0,0058	1,9054 E-04	-3,6281 E-05	-2,0245 E-04
	X	+	0,0042	0,0268	0,0005	-4,5961 E-05	1,0713 E-05	6,5779 E-05
00406	X	-	-0,0042	-0,0268	-0,0005	4,5961 E-05	-1,0713 E-05	-6,5779 E-05
	Y	+	0,0176	0,1108	0,0027	-1,8989 E-04	4,4488 E-05	2,9796 E-04
	Y	-	-0,0176	-0,1108	-0,0027	1,8989 E-04	-4,4488 E-05	-2,9796 E-04
	X	+	0,0053	0,0268	0,0025	-4,5641 E-05	1,5069 E-05	5,2921 E-05
00407	X	-	-0,0053	-0,0268	-0,0025	4,5641 E-05	-1,5069 E-05	-5,2921 E-05
	Y	+	0,0221	0,1107	0,0112	-1,8856 E-04	6,4376 E-05	2,3716 E-04
	Y	-	-0,0221	-0,1107	-0,0112	1,8856 E-04	-6,4376 E-05	-2,3716 E-04
	X	+	0,0063	0,0267	0,0046	-4,6011 E-05	1,2223 E-05	4,5502 E-05
00408	X	-	-0,0063	-0,0267	-0,0046	4,6011 E-05	-1,2223 E-05	-4,5502 E-05
	Y	+	0,0263	0,1107	0,0197	-1,9013 E-04	5,0577 E-05	2,0221 E-04
	Y	-	-0,0263	-0,1107	-0,0197	1,9013 E-04	-5,0577 E-05	-2,0221 E-04
	X	+	0,0073	0,0267	0,0067	-4,6047 E-05	1,3186 E-05	6,4403 E-05
00409	X	-	-0,0073	-0,0267	-0,0067	4,6047 E-05	-1,3186 E-05	-6,4403 E-05
	Y	+	0,0303	0,1107	0,0283	-1,903 E-04	5,487 E-05	2,9144 E-04
	Y	-	-0,0303	-0,1107	-0,0283	1,903 E-04	-5,487 E-05	-2,9144 E-04
	X	+	0,0084	0,0267	0,0088	-4,6392 E-05	1,1779 E-05	6,1821 E-05
00410	X	-	-0,0084	-0,0267	-0,0088	4,6392 E-05	-1,1779 E-05	-6,1821 E-05
	Y	+	0,0349	0,1107	0,0370	-1,9174 E-04	4,9138 E-05	2,7925 E-04
	Y	-	-0,0349	-0,1107	-0,0370	1,9174 E-04	-4,9138 E-05	-2,7925 E-04
	X	+	0,0090	0,0246	0,0108	-4,6007 E-05	1,5138 E-05	2,7005 E-05
00411	X	-	-0,0090	-0,0246	-0,0108	4,6007 E-05	-1,5138 E-05	-2,7005 E-05
	Y	+	0,0376	0,1019	0,0452	-1,9009 E-04	6,3579 E-05	1,1477 E-04
	Y	-	-0,0376	-0,1019	-0,0452	1,9009 E-04	-6,3579 E-05	-1,1477 E-04
	X	+	0,0082	0,0225	0,0106	-4,5599 E-05	2,2604 E-05	2,4377 E-05
00412	X	-	-0,0082	-0,0225	-0,0106	4,5599 E-05	-2,2604 E-05	-2,4377 E-05
	Y	+	0,0343	0,0931	0,0445	-1,8852 E-04	9,5257 E-05	1,0318 E-04
	Y	-	-0,0343	-0,0931	-0,0445	1,8852 E-04	-9,5257 E-05	-1,0318 E-04
	X	+	0,0072	0,0204	0,0104	-4,4777 E-05	2,525 E-05	2,0256 E-05
00413	X	-	-0,0072	-0,0204	-0,0104	4,4777 E-05	-2,525 E-05	-2,0256 E-05
	Y	+	0,0302	0,0845	0,0436	-1,8521 E-04	1,0597 E-04	8,5179 E-05
	Y	-	-0,0302	-0,0845	-0,0436	1,8521 E-04	-1,0597 E-04	-8,5179 E-05
	X	+	0,0062	0,0184	0,0101	-4,366 E-05	2,629 E-05	1,6459 E-05
00414	X	-	-0,0062	-0,0184	-0,0101	4,366 E-05	-2,629 E-05	-1,6459 E-05
	Y	+	0,0257	0,0760	0,0426	-1,8065 E-04	1,103 E-04	6,9007 E-05
	Y	-	-0,0257	-0,0760	-0,0426	1,8065 E-04	-1,103 E-04	-6,9007 E-05
	X	+	0,0051	0,0164	0,0098	-4,2254 E-05	2,5339 E-05	1,2636 E-05
00415	X	-	-0,0051	-0,0164	-0,0098	4,2254 E-05	-2,5339 E-05	-1,2636 E-05
	Y	+	0,0211	0,0678	0,0414	-1,7488 E-04	1,0627 E-04	5,29 E-05
	Y	-	-0,0211	-0,0678	-0,0414	1,7488 E-04	-1,0627 E-04	-5,29 E-05
	X	+	0,0041	0,0144	0,0095	-4,0486 E-05	2,2378 E-05	8,5158 E-06
00416	X	-	-0,0041	-0,0144	-0,0095	4,0486 E-05	-2,2378 E-05	-8,5158 E-06
	Y	+	0,0170	0,0597	0,0402	-1,676 E-04	9,3741 E-05	3,5627 E-05
	Y	-	-0,0170	-0,0597	-0,0402	1,676 E-04	-9,3741 E-05	-3,5627 E-05
	X	+	0,0033	0,0126	0,0092	-3,8028 E-05	1,7868 E-05	3,652 E-06
00417	X	-	-0,0033	-0,0126	-0,0092	3,8028 E-05	-1,7868 E-05	-3,652 E-06
	Y	+	0,0137	0,0521	0,0388	-1,5743 E-04	7,475 E-05	1,5265 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,0521	-0,0388	1,5743 E-04	-7,475 E-05	-1,5265 E-05
	X	+	0,0022	0,0195	0,0161	-5,8709 E-05	1,8828 E-05	1,1472 E-05
00418	X	-	-0,0022	-0,0195	-0,0161	5,8709 E-05	-1,8828 E-05	-1,1472 E-05
	Y	+	0,0092	0,0807	0,0643	-2,4332 E-04	7,621 E-05	4,7733 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,0807	-0,0643	2,4332 E-04	-7,621 E-05	-4,7733 E-05
	X	+	0,0017	0,0195	0,0134	-5,8156 E-05	1,7575 E-05	1,3025 E-05
00419	X	-	-0,0017	-0,0195	-0,0134	5,8156 E-05	-1,7575 E-05	-1,3025 E-05
	Y	+	0,0072	0,0806	0,0531	-2,4095 E-04	7,0864 E-05	5,4548 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,0806	-0,0531	2,4095 E-04	-7,0864 E-05	-5,4548 E-05
	X	+	0,0012	0,0195	0,0107	-5,8136 E-05	1,5517 E-05	1,1963 E-05
00420	X	-	-0,0012	-0,0195	-0,0107	5,8136 E-05	-1,5517 E-05	-1,1963 E-05
	Y	+	0,0051	0,0806	0,0419	-2,4086 E-04	6,2339 E-05	4,9823 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0806	-0,0419	2,4086 E-04	-6,2339 E-05	-4,9823 E-05
	X	+	0,0007	0,0195	0,0080	-5,8116 E-05	1,3213 E-05	1,297 E-05
00421	X	-	-0,0007	-0,0195	-0,0080	5,8116 E-05	-1,3213 E-05	-1,297 E-05
	Y	+	0,0030	0,0805	0,0307	-2,4079 E-04	5,2831 E-05	5,4369 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0805	-0,0307	2,4079 E-04	-5,2831 E-05	-5,4369 E-05
	X	+	0,0002	0,0195	0,0053	-5,8052 E-05	1,082 E-05	1,2883 E-05
00422	X	-	-0,0002	-0,0195	-0,0053	5,8052 E-05	-1,082 E-05	-1,2883 E-05
	Y	+	0,0009	0,0805	0,0195	-2,4052 E-04	4,2939 E-05	5,4059 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0805	-0,0195	2,4052 E-04	-4,2939 E-05	-5,4059 E-05
	X	+	-0,0003	0,0194	0,0026	-5,7831 E-05	8,5127 E-06	1,1811 E-05
00423	X	-	0,0003	-0,0194	-0,0026	5,7831 E-05	-8,5127 E-06	-1,1811 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0804	0,0083	-2,3963 E-04	3,3343 E-05	4,9225 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0804	-0,0083	2,3963 E-04	-3,3343 E-05	-4,9225 E-05
	X	+	-0,0008	0,0194	-0,0001	-5,8861 E-05	6,2771 E-06	1,1965 E-05
00424	X	-	0,0008	-0,0194	0,0001	5,8861 E-05	-6,2771 E-06	-1,1965 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0802	-0,0029	-2,4382 E-04	2,4107 E-05	4,9993 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0802	0,0029	2,4382 E-04	-2,4107 E-05	-4,9993 E-05
	X	+	-0,0012	0,0194	-0,0028	-5,8299 E-05	4,118 E-06	9,8005 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00425	X	-	0,0012	-0,0194	0,0028	5,8299 E-05	-4,118 E-06	-9,8005 E-06
	Y	+	-0,0050	0,0801	-0,0141	-2,4136 E-04	1,4887 E-05	4,1066 E-05
	Y	-	0,0050	-0,0801	0,0141	2,4136 E-04	-1,4887 E-05	-4,1066 E-05
00426	X	+	-0,0013	0,0222	-0,0065	-6,1138 E-05	2,3992 E-06	5,1951 E-06
	X	-	0,0013	-0,0222	0,0065	6,1138 E-05	-2,3992 E-06	-5,1951 E-06
	Y	+	-0,0056	0,0917	-0,0295	-2,5224 E-04	8,4839 E-06	2,2272 E-05
	Y	-	0,0056	-0,0917	0,0295	2,5224 E-04	-8,4839 E-06	-2,2272 E-05
00427	X	+	-0,0012	0,0251	-0,0071	-6,688 E-05	3,8322 E-06	8,929 E-06
	X	-	0,0012	-0,0251	0,0071	6,688 E-05	-3,8322 E-06	-8,929 E-06
	Y	+	-0,0049	0,1040	-0,0317	-2,7736 E-04	1,5265 E-05	3,7743 E-05
	Y	-	0,0049	-0,1040	0,0317	2,7736 E-04	-1,5265 E-05	-3,7743 E-05
00428	X	+	-0,0010	0,0282	-0,0075	-6,9806 E-05	4,3274 E-06	1,1976 E-05
	X	-	0,0010	-0,0282	0,0075	6,9806 E-05	-4,3274 E-06	-1,1976 E-05
	Y	+	-0,0041	0,1169	-0,0337	-2,8974 E-04	1,7958 E-05	5,0401 E-05
	Y	-	0,0041	-0,1169	0,0337	2,8974 E-04	-1,7958 E-05	-5,0401 E-05
00429	X	+	-0,0008	0,0314	-0,0079	-7,1819 E-05	4,3265 E-06	1,4268 E-05
	X	-	0,0008	-0,0314	0,0079	7,1819 E-05	-4,3265 E-06	-1,4268 E-05
	Y	+	-0,0032	0,1302	-0,0354	-2,9803 E-04	1,8543 E-05	6,001 E-05
	Y	-	0,0032	-0,1302	0,0354	2,9803 E-04	-1,8543 E-05	-6,001 E-05
00430	X	+	-0,0006	0,0347	-0,0083	-7,3581 E-05	3,6728 E-06	1,6803 E-05
	X	-	0,0006	-0,0347	0,0083	7,3581 E-05	-3,6728 E-06	-1,6803 E-05
	Y	+	-0,0024	0,1438	-0,0370	-3,0513 E-04	1,6305 E-05	7,0902 E-05
	Y	-	0,0024	-0,1438	0,0370	3,0513 E-04	-1,6305 E-05	-7,0902 E-05
00431	X	+	-0,0004	0,0380	-0,0086	-7,4703 E-05	1,4261 E-06	2,1331 E-05
	X	-	0,0004	-0,0380	0,0086	7,4703 E-05	-1,4261 E-06	-2,1331 E-05
	Y	+	-0,0017	0,1576	-0,0383	-3,0922 E-04	6,7278 E-06	9,1508 E-05
	Y	-	0,0017	-0,1576	0,0383	3,0922 E-04	-6,7278 E-06	-9,1508 E-05
00432	X	+	-0,0003	0,0414	-0,0089	-7,4099 E-05	-6,5348 E-07	2,4145 E-05
	X	-	0,0003	-0,0414	0,0089	7,4099 E-05	6,5348 E-07	-2,4145 E-05
	Y	+	-0,0013	0,1716	-0,0394	-3,0474 E-04	-1,6384 E-06	1,0417 E-04
	Y	-	0,0013	-0,1716	0,0394	3,0474 E-04	1,6384 E-06	-1,0417 E-04
00433	X	+	0,0090	0,0414	0,0225	-7,6008 E-05	1,7859 E-05	3,0077 E-05
	X	-	-0,0090	-0,0414	-0,0225	7,6008 E-05	-1,7859 E-05	-3,0077 E-05
	Y	+	0,0374	0,1715	0,0904	-3,1467 E-04	7,7651 E-05	1,29 E-04
	Y	-	-0,0374	-0,1715	-0,0904	3,1467 E-04	-7,7651 E-05	-1,29 E-04
00434	X	+	0,0082	0,0380	0,0222	-7,4592 E-05	2,0871 E-05	2,6236 E-05
	X	-	-0,0082	-0,0380	-0,0222	7,4592 E-05	-2,0871 E-05	-2,6236 E-05
	Y	+	0,0340	0,1575	0,0890	-3,0913 E-04	8,9274 E-05	1,1143 E-04
	Y	-	-0,0340	-0,1575	-0,0890	3,0913 E-04	-8,9274 E-05	-1,1143 E-04
00435	X	+	0,0073	0,0347	0,0218	-7,3065 E-05	2,1449 E-05	2,0714 E-05
	X	-	-0,0073	-0,0347	-0,0218	7,3065 E-05	-2,1449 E-05	-2,0714 E-05
	Y	+	0,0303	0,1439	0,0874	-3,0291 E-04	9,0426 E-05	8,6446 E-05
	Y	-	-0,0303	-0,1439	-0,0874	3,0291 E-04	-9,0426 E-05	-8,6446 E-05
00436	X	+	0,0064	0,0315	0,0213	-7,1238 E-05	2,239 E-05	1,7615 E-05
	X	-	-0,0064	-0,0315	-0,0213	7,1238 E-05	-2,239 E-05	-1,7615 E-05
	Y	+	0,0263	0,1305	0,0856	-2,9535 E-04	9,3754 E-05	7,3225 E-05
	Y	-	-0,0263	-0,1305	-0,0856	2,9535 E-04	-9,3754 E-05	-7,3225 E-05
00437	X	+	0,0054	0,0284	0,0208	-6,9287 E-05	2,2504 E-05	1,4927 E-05
	X	-	-0,0054	-0,0284	-0,0208	6,9287 E-05	-2,2504 E-05	-1,4927 E-05
	Y	+	0,0222	0,1174	0,0837	-2,8727 E-04	9,3575 E-05	6,2038 E-05
	Y	-	-0,0222	-0,1174	-0,0837	2,8727 E-04	-9,3575 E-05	-6,2038 E-05
00438	X	+	0,0044	0,0253	0,0203	-6,6781 E-05	2,1926 E-05	1,2256 E-05
	X	-	-0,0044	-0,0253	-0,0203	6,6781 E-05	-2,1926 E-05	-1,2256 E-05
	Y	+	0,0182	0,1047	0,0815	-2,7685 E-04	9,0476 E-05	5,1114 E-05
	Y	-	-0,0182	-0,1047	-0,0815	2,7685 E-04	-9,0476 E-05	-5,1114 E-05
00439	X	+	0,0035	0,0224	0,0197	-6,2992 E-05	2,0396 E-05	9,7379 E-06
	X	-	-0,0035	-0,0224	-0,0197	6,2992 E-05	-2,0396 E-05	-9,7379 E-06
	Y	+	0,0144	0,0925	0,0791	-2,6112 E-04	8,3506 E-05	4,0882 E-05
	Y	-	-0,0144	-0,0925	-0,0791	2,6112 E-04	-8,3506 E-05	-4,0882 E-05
00440	X	+	-0,0001	-0,0015	0,0006	1,6006 E-05	-9,3241 E-07	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0015	-0,0006	-1,6006 E-05	9,3241 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0004	-0,0063	0,0032	6,7069 E-05	-3,783 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0004	0,0063	-0,0032	-6,7069 E-05	3,783 E-06	0 E+00
00441	X	+	-0,0002	-0,0016	0,0012	1,7283 E-05	-1,6027 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0016	-0,0012	-1,7283 E-05	1,6027 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0006	-0,0068	0,0060	7,2132 E-05	-6,457 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0006	0,0068	-0,0060	-7,2132 E-05	6,457 E-06	0 E+00
00442	X	+	-0,0002	-0,0017	0,0019	1,8134 E-05	-1,8656 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0017	-0,0019	-1,8134 E-05	1,8656 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0007	-0,0071	0,0090	7,5477 E-05	-7,4167 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0007	0,0071	-0,0090	-7,5477 E-05	7,4167 E-06	0 E+00
00443	X	+	-0,0002	-0,0017	0,0027	1,8641 E-05	-1,686 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0017	-0,0027	-1,8641 E-05	1,686 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0006	-0,0073	0,0120	7,7452 E-05	-6,5421 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0006	0,0073	-0,0120	-7,7452 E-05	6,5421 E-06	0 E+00
00444	X	+	-0,0001	-0,0018	0,0034	1,898 E-05	-9,4613 E-07	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0018	-0,0034	-1,898 E-05	9,4613 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0003	-0,0074	0,0152	7,8741 E-05	-3,276 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0003	0,0074	-0,0152	-7,8741 E-05	3,276 E-06	0 E+00
00445	X	+	0,0000	-0,0018	0,0042	1,9103 E-05	1,3306 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0018	-0,0042	-1,9103 E-05	-1,3306 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0001	-0,0074	0,0183	7,9184 E-05	1,4122 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0001	0,0074	-0,0183	-7,9184 E-05	-1,4122 E-06	0 E+00
00446	X	+	0,0002	-0,0018	0,0050	1,9112 E-05	1,8089 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0002	0,0018	-0,0050	-1,9112 E-05	-1,8089 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0008	-0,0074	0,0215	7,9189 E-05	8,6076 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0008	0,0074	-0,0215	-7,9189 E-05	-8,6076 E-06	0 E+00
	X	+	0,0004	-0,0018	0,0057	1,9067 E-05	4,6739 E-06	0 E+00
00447	X	-	-0,0004	0,0018	-0,0057	-1,9067 E-05	-4,6739 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0020	-0,0074	0,0247	7,8965 E-05	2,0815 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0020	0,0074	-0,0247	-7,8965 E-05	-2,0815 E-05	0 E+00
	X	+	0,0003	-0,0026	0,0066	1,9664 E-05	-2,2601 E-05	-6,6283 E-06
00448	X	-	-0,0003	0,0026	-0,0066	-1,9664 E-05	2,2601 E-05	6,6283 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0110	0,0284	8,1628 E-05	-9,3744 E-05	-2,8272 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0110	-0,0284	-8,1628 E-05	9,3744 E-05	2,8272 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0035	0,0068	2,0337 E-05	-4,3444 E-05	-4,0237 E-06
00449	X	-	0,0012	0,0035	-0,0068	-2,0337 E-05	4,3444 E-05	4,0237 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0146	0,0290	8,4346 E-05	-1,8143 E-04	-1,7442 E-05
	Y	-	0,0047	0,0146	-0,0290	-8,4346 E-05	1,8143 E-04	1,7442 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0044	0,0069	2,1067 E-05	-5,7776 E-05	1,4773 E-06
00450	X	-	0,0034	0,0044	-0,0069	-2,1067 E-05	5,7776 E-05	-1,4773 E-06
	Y	+	-0,0140	-0,0183	0,0296	8,7182 E-05	-2,4173 E-04	5,6548 E-06
	Y	-	0,0140	0,0183	-0,0296	-8,7182 E-05	2,4173 E-04	-5,6548 E-06
	X	+	-0,0061	-0,0053	0,0071	2,187 E-05	-6,508 E-05	7,9024 E-06
00451	X	-	0,0061	0,0053	-0,0071	-2,187 E-05	6,508 E-05	-7,9024 E-06
	Y	+	-0,0253	-0,0222	0,0302	9,0287 E-05	-2,7245 E-04	3,2756 E-05
	Y	-	0,0253	0,0222	-0,0302	-9,0287 E-05	2,7245 E-04	-3,2756 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0063	0,0072	2,2705 E-05	-6,7719 E-05	1,5959 E-05
00452	X	-	0,0090	0,0063	-0,0072	-2,2705 E-05	6,7719 E-05	-1,5959 E-05
	Y	+	-0,0374	-0,0262	0,0308	9,3471 E-05	-2,8382 E-04	6,7268 E-05
	Y	-	0,0374	0,0262	-0,0308	-9,3471 E-05	2,8382 E-04	-6,7268 E-05
	X	+	-0,0118	-0,0074	0,0074	2,3494 E-05	-6,3459 E-05	2,6454 E-05
00453	X	-	0,0118	0,0074	-0,0074	-2,3494 E-05	6,3459 E-05	-2,6454 E-05
	Y	+	-0,0493	-0,0304	0,0313	9,6406 E-05	-2,6624 E-04	1,1342 E-04
	Y	-	0,0493	0,0304	-0,0313	-9,6406 E-05	2,6624 E-04	-1,1342 E-04
	X	+	-0,0143	-0,0084	0,0075	2,3878 E-05	-4,9692 E-05	3,319 E-05
00454	X	-	0,0143	0,0084	-0,0075	-2,3878 E-05	4,9692 E-05	-3,319 E-05
	Y	+	-0,0595	-0,0348	0,0319	9,7467 E-05	-2,0817 E-04	1,4315 E-04
	Y	-	0,0595	0,0348	-0,0319	-9,7467 E-05	2,0817 E-04	-1,4315 E-04
	X	+	-0,0073	-0,0083	-0,0011	2,4453 E-05	-2,078 E-05	2,1082 E-05
00455	X	-	0,0073	0,0083	0,0011	-2,4453 E-05	2,078 E-05	-2,1082 E-05
	Y	+	-0,0307	-0,0344	-0,0032	1,0006 E-04	-8,6859 E-05	9,0093 E-05
	Y	-	0,0307	0,0344	0,0032	-1,0006 E-04	8,6859 E-05	-9,0093 E-05
	X	+	-0,0061	-0,0073	-0,0010	2,3643 E-05	-2,8079 E-05	1,7039 E-05
00456	X	-	0,0061	0,0073	0,0010	-2,3643 E-05	2,8079 E-05	-1,7039 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,0301	-0,0028	9,6988 E-05	-1,1697 E-04	7,2944 E-05
	Y	-	0,0258	0,0301	0,0028	-9,6988 E-05	1,1697 E-04	-7,2944 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0062	-0,0008	2,3023 E-05	-3,1677 E-05	1,1928 E-05
00457	X	-	0,0048	0,0062	0,0008	-2,3023 E-05	3,1677 E-05	-1,1928 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0259	-0,0023	9,4633 E-05	-1,3266 E-04	5,007 E-05
	Y	-	0,0200	0,0259	0,0023	-9,4633 E-05	1,3266 E-04	-5,007 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0052	-0,0007	2,2441 E-05	-3,142 E-05	9,5124 E-06
00458	X	-	0,0034	0,0052	0,0007	-2,2441 E-05	3,142 E-05	-9,5124 E-06
	Y	+	-0,0141	-0,0217	-0,0018	9,2407 E-05	-1,3168 E-04	3,9657 E-05
	Y	-	0,0141	0,0217	0,0018	-9,2407 E-05	1,3168 E-04	-3,9657 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0043	-0,0006	2,1971 E-05	-2,7157 E-05	7,6355 E-06
00459	X	-	0,0020	0,0043	0,0006	-2,1971 E-05	2,7157 E-05	-7,6355 E-06
	Y	+	-0,0086	-0,0177	-0,0013	9,0613 E-05	-1,1386 E-04	3,1713 E-05
	Y	-	0,0086	0,0177	0,0013	-9,0613 E-05	1,1386 E-04	-3,1713 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0033	-0,0004	2,1349 E-05	-2,0542 E-05	5,8069 E-06
00460	X	-	0,0010	0,0033	0,0004	-2,1349 E-05	2,0542 E-05	-5,8069 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0136	-0,0007	8,8202 E-05	-8,617 E-05	2,4034 E-05
	Y	-	0,0041	0,0136	0,0007	-8,8202 E-05	8,617 E-05	-2,4034 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0023	-0,0002	1,9653 E-05	-1,0995 E-05	3,75 E-06
00461	X	-	0,0003	0,0023	0,0002	-1,9653 E-05	1,0995 E-05	-3,75 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0096	0,0000	8,1516 E-05	-4,6135 E-05	1,5426 E-05
	Y	-	0,0011	0,0096	0,0000	-8,1516 E-05	4,6135 E-05	-1,5426 E-05
	X	+	0,0026	-0,0872	0,0129	9,0978 E-05	2,4815 E-05	3,8723 E-05
00462	X	-	-0,0026	0,0872	-0,0129	-9,0978 E-05	-2,4815 E-05	-3,8723 E-05
	Y	+	0,0113	-0,3595	0,0520	3,72 E-04	1,0042 E-04	1,6299 E-04
	Y	-	-0,0113	0,3595	-0,0520	-3,72 E-04	-1,0042 E-04	-1,6299 E-04
	X	+	0,0036	-0,0909	0,0127	9,2351 E-05	2,7456 E-05	3,6332 E-05
00463	X	-	-0,0036	0,0909	-0,0127	-9,2351 E-05	-2,7456 E-05	-3,6332 E-05
	Y	+	0,0153	-0,3745	0,0512	3,7745 E-04	1,1192 E-04	1,5194 E-04
	Y	-	-0,0153	0,3745	-0,0512	-3,7745 E-04	-1,1192 E-04	-1,5194 E-04
	X	+	0,0046	-0,0945	0,0126	9,1454 E-05	2,7031 E-05	3,3992 E-05
00464	X	-	-0,0046	0,0945	-0,0126	-9,1454 E-05	-2,7031 E-05	-3,3992 E-05
	Y	+	0,0196	-0,3895	0,0507	3,7374 E-04	1,0889 E-04	1,4062 E-04
	Y	-	-0,0196	0,3895	-0,0507	-3,7374 E-04	-1,0889 E-04	-1,4062 E-04
	X	+	0,0057	-0,0982	0,0125	8,768 E-05	2,6422 E-05	3,4592 E-05
00465	X	-	-0,0057	0,0982	-0,0125	-8,768 E-05	-2,6422 E-05	-3,4592 E-05
	Y	+	0,0239	-0,4043	0,0503	3,5842 E-04	1,0566 E-04	1,4266 E-04
	Y	-	-0,0239	0,4043	-0,0503	-3,5842 E-04	-1,0566 E-04	-1,4266 E-04
	X	+	0,0084	-0,1017	0,0082	9,0212 E-05	2,8052 E-05	3,3215 E-05
00466	X	-	-0,0084	0,1017	-0,0082	-9,0212 E-05	-2,8052 E-05	-3,3215 E-05
	Y	+	0,0349	-0,4186	0,0325	3,6896 E-04	1,122 E-04	1,37 E-04
	Y	-	-0,0349	0,4186	-0,0325	-3,6896 E-04	-1,122 E-04	-1,37 E-04
	X	+	0,0100	-0,1017	0,0037	9,2282 E-05	2,9755 E-05	3,3601 E-05
00467	X	-	-0,0100	0,1017	-0,0037	-9,2282 E-05	-2,9755 E-05	-3,3601 E-05
	Y	+	0,0414	-0,4186	0,0142	3,7733 E-04	1,1946 E-04	1,387 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0414	0,4186	-0,0142	-3,7733 E-04	-1,1946 E-04	-1,387 E-04
00468	X	+	0,0115	-0,1017	-0,0009	9,3314 E-05	3,0537 E-05	3,2837 E-05
	X	-	-0,0115	0,1017	0,0009	-9,3314 E-05	-3,0537 E-05	-3,2837 E-05
	Y	+	0,0478	-0,4186	-0,0045	3,8164 E-04	1,2237 E-04	1,3518 E-04
	Y	-	-0,0478	0,4186	0,0045	-3,8164 E-04	-1,2237 E-04	-1,3518 E-04
00469	X	+	0,0131	-0,1017	-0,0055	9,4037 E-05	3,164 E-05	3,2604 E-05
	X	-	-0,0131	0,1017	0,0055	-9,4037 E-05	-3,164 E-05	-3,2604 E-05
	Y	+	0,0541	-0,4186	-0,0235	3,8476 E-04	1,2692 E-04	1,342 E-04
	Y	-	-0,0541	0,4186	0,0235	-3,8476 E-04	-1,2692 E-04	-1,342 E-04
00470	X	+	0,0146	-0,1017	-0,0101	9,4074 E-05	3,239 E-05	3,2266 E-05
	X	-	-0,0146	0,1017	0,0101	-9,4074 E-05	-3,239 E-05	-3,2266 E-05
	Y	+	0,0602	-0,4185	-0,0426	3,849 E-04	1,2989 E-04	1,3288 E-04
	Y	-	-0,0602	0,4185	0,0426	-3,849 E-04	-1,2989 E-04	-1,3288 E-04
00471	X	+	0,0161	-0,1016	-0,0148	9,3724 E-05	3,2226 E-05	3,1682 E-05
	X	-	-0,0161	0,1016	0,0148	-9,3724 E-05	-3,2226 E-05	-3,1682 E-05
	Y	+	0,0664	-0,4185	-0,0616	3,8338 E-04	1,2889 E-04	1,3012 E-04
	Y	-	-0,0664	0,4185	0,0616	-3,8338 E-04	-1,2889 E-04	-1,3012 E-04
00472	X	+	0,0175	-0,1016	-0,0194	9,3653 E-05	3,159 E-05	3,1215 E-05
	X	-	-0,0175	0,1016	0,0194	-9,3653 E-05	-3,159 E-05	-3,1215 E-05
	Y	+	0,0724	-0,4184	-0,0806	3,8313 E-04	1,26 E-04	1,2799 E-04
	Y	-	-0,0724	0,4184	0,0806	-3,8313 E-04	-1,26 E-04	-1,2799 E-04
00473	X	+	0,0190	-0,1016	-0,0240	9,2951 E-05	3,1379 E-05	3,0159 E-05
	X	-	-0,0190	0,1016	0,0240	-9,2951 E-05	-3,1379 E-05	-3,0159 E-05
	Y	+	0,0784	-0,4182	-0,0995	3,802 E-04	1,2525 E-04	1,2341 E-04
	Y	-	-0,0784	0,4182	0,0995	-3,802 E-04	-1,2525 E-04	-1,2341 E-04
00474	X	+	0,0204	-0,1016	-0,0286	9,1554 E-05	2,4486 E-05	3,0194 E-05
	X	-	-0,0204	0,1016	0,0286	-9,1554 E-05	-2,4486 E-05	-3,0194 E-05
	Y	+	0,0842	-0,4181	-0,1181	3,7441 E-04	9,6893 E-05	1,2336 E-04
	Y	-	-0,0842	0,4181	0,1181	-3,7441 E-04	-9,6893 E-05	-1,2336 E-04
00475	X	+	0,0213	-0,0980	-0,0330	9,0896 E-05	2,585 E-05	4,2172 E-05
	X	-	-0,0213	0,0980	0,0330	-9,0896 E-05	-2,585 E-05	-4,2172 E-05
	Y	+	0,0879	-0,4036	-0,1363	3,7187 E-04	1,0131 E-04	1,728 E-04
	Y	-	-0,0879	0,4036	0,1363	-3,7187 E-04	-1,0131 E-04	-1,728 E-04
00476	X	+	0,0198	-0,0944	-0,0330	9,1755 E-05	4,072 E-05	4,0522 E-05
	X	-	-0,0198	0,0944	0,0330	-9,1755 E-05	-4,072 E-05	-4,0522 E-05
	Y	+	0,0820	-0,3890	-0,1364	3,7488 E-04	1,6171 E-04	1,6774 E-04
	Y	-	-0,0820	0,3890	0,1364	-3,7488 E-04	-1,6171 E-04	-1,6774 E-04
00477	X	+	0,0181	-0,0908	-0,0331	9,2155 E-05	3,8668 E-05	3,9614 E-05
	X	-	-0,0181	0,0908	0,0331	-9,2155 E-05	-3,8668 E-05	-3,9614 E-05
	Y	+	0,0753	-0,3743	-0,1367	3,7627 E-04	1,544 E-04	1,6638 E-04
	Y	-	-0,0753	0,3743	0,1367	-3,7627 E-04	-1,544 E-04	-1,6638 E-04
00478	X	+	0,0167	-0,0872	-0,0332	9,2974 E-05	2,1245 E-05	4,0581 E-05
	X	-	-0,0167	0,0872	0,0332	-9,2974 E-05	-2,1245 E-05	-4,0581 E-05
	Y	+	0,0697	-0,3596	-0,1373	3,7948 E-04	8,4065 E-05	1,7222 E-04
	Y	-	-0,0697	0,3596	0,1373	-3,7948 E-04	-8,4065 E-05	-1,7222 E-04
00479	X	+	0,0011	0,0056	-0,0027	9,4793 E-05	-4,7915 E-06	9,6152 E-05
	X	-	-0,0011	-0,0056	0,0027	-9,4793 E-05	4,7915 E-06	-9,6152 E-05
	Y	+	0,0056	0,0269	-0,0095	4,541 E-04	-2,8855 E-05	4,379 E-04
	Y	-	-0,0056	-0,0269	0,0095	-4,541 E-04	2,8855 E-05	-4,379 E-04
00480	X	+	0,0009	0,0137	-0,0028	2,5188 E-04	-5,6607 E-09	-1,4023 E-04
	X	-	-0,0009	-0,0137	0,0028	-2,5188 E-04	5,6607 E-09	1,4023 E-04
	Y	+	0,0047	0,0645	-0,0096	1,2031 E-03	-7,6824 E-06	-6,8056 E-04
	Y	-	-0,0047	-0,0645	0,0096	-1,2031 E-03	7,6824 E-06	6,8056 E-04
00481	X	+	0,0008	0,0041	-0,0029	-3,1387 E-05	3,4816 E-06	-1,8441 E-04
	X	-	-0,0008	-0,0041	0,0029	3,1387 E-05	-3,4816 E-06	1,8441 E-04
	Y	+	0,0040	0,0181	-0,0098	-1,3036 E-04	8,2099 E-06	-8,9233 E-04
	Y	-	-0,0040	-0,0181	0,0098	1,3036 E-04	-8,2099 E-06	8,9233 E-04
00482	X	+	0,0007	0,0045	-0,0032	-6,7277 E-05	4,4981 E-06	1,1507 E-04
	X	-	-0,0007	-0,0045	0,0032	6,7277 E-05	-4,4981 E-06	-1,1507 E-04
	Y	+	0,0037	0,0188	-0,0107	-2,9817 E-04	1,3182 E-05	5,2055 E-04
	Y	-	-0,0037	-0,0188	0,0107	2,9817 E-04	-1,3182 E-05	-5,2055 E-04
00483	X	+	0,0006	0,0142	-0,0035	1,3146 E-04	5,9445 E-06	-7,4671 E-05
	X	-	-0,0006	-0,0142	0,0035	-1,3146 E-04	-5,9445 E-06	7,4671 E-05
	Y	+	0,0034	0,0639	-0,0118	6,4131 E-04	2,0325 E-05	-3,7504 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,0639	0,0118	-6,4131 E-04	-2,0325 E-05	3,7504 E-04
00484	X	+	0,0007	0,0071	-0,0038	-9,1011 E-05	5,363 E-06	-1,4233 E-04
	X	-	-0,0007	-0,0071	0,0038	9,1011 E-05	-5,363 E-06	1,4233 E-04
	Y	+	0,0034	0,0292	-0,0128	-4,0831 E-04	1,8032 E-05	-6,9554 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,0292	0,0128	4,0831 E-04	-1,8032 E-05	6,9554 E-04
00485	X	+	0,0006	0,0101	-0,0041	-6,1636 E-05	5,1735 E-06	1,4777 E-04
	X	-	-0,0006	-0,0101	0,0041	6,1636 E-05	-5,1735 E-06	-1,4777 E-04
	Y	+	0,0033	0,0421	-0,0138	-2,6818 E-04	1,7597 E-05	6,757 E-04
	Y	-	-0,0033	-0,0421	0,0138	2,6818 E-04	-1,7597 E-05	-6,757 E-04
00486	X	+	0,0006	0,0191	-0,0044	1,1972 E-04	5,7297 E-06	-9,8681 E-05
	X	-	-0,0006	-0,0191	0,0044	-1,1972 E-04	-5,7297 E-06	9,8681 E-05
	Y	+	0,0031	0,0839	-0,0149	5,9127 E-04	2,0633 E-05	-4,8673 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,0839	0,0149	-5,9127 E-04	-2,0633 E-05	4,8673 E-04
00487	X	+	0,0007	0,0114	-0,0047	-1,1848 E-04	4,0262 E-06	-1,4361 E-04
	X	-	-0,0007	-0,0114	0,0047	1,1848 E-04	-4,0262 E-06	1,4361 E-04
	Y	+	0,0033	0,0460	-0,0159	-5,3211 E-04	1,2746 E-05	-7,0403 E-04
	Y	-	-0,0033	-0,0460	0,0159	5,3211 E-04	-1,2746 E-05	7,0403 E-04
00488	X	+	0,0007	0,0154	-0,0050	-6,1163 E-05	3,1316 E-06	1,4495 E-04
	X	-	-0,0007	-0,0154	0,0050	6,1163 E-05	-3,1316 E-06	-1,4495 E-04
	Y	+	0,0034	0,0640	-0,0169	-2,641 E-04	8,3718 E-06	6,5776 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,0640	0,0169	2,641 E-04	-8,3718 E-06	-6,5776 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0007	0,0221	-0,0052	6,0933 E-05	8,6278 E-07	-1,3847 E-04
00489	X	-	-0,0007	-0,0221	0,0052	-6,0933 E-05	-8,6278 E-07	1,3847 E-04
	Y	+	0,0037	0,0943	-0,0178	3,092 E-04	-2,7769 E-06	-6,7783 E-04
	Y	-	-0,0037	-0,0943	0,0178	-3,092 E-04	2,7769 E-06	6,7783 E-04
	X	+	0,0010	0,0129	-0,0053	-2,0874 E-04	-6,1183 E-06	-1,6323 E-04
00490	X	-	-0,0010	-0,0129	0,0053	2,0874 E-04	6,1183 E-06	1,6323 E-04
	Y	+	0,0050	0,0494	-0,0176	-9,6998 E-04	-3,7273 E-05	-7,9995 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,0494	0,0176	9,6998 E-04	3,7273 E-05	7,9995 E-04
	X	+	0,0015	0,0225	-0,0056	-5,9065 E-05	1,4797 E-06	1,9081 E-04
00491	X	-	-0,0015	-0,0225	0,0056	5,9065 E-05	-1,4797 E-06	-1,9081 E-04
	Y	+	0,0068	0,0888	-0,0184	-1,9281 E-04	-8,6458 E-06	8,7671 E-04
	Y	-	-0,0068	-0,0888	0,0184	1,9281 E-04	8,6458 E-06	-8,7671 E-04
	X	+	0,0016	0,0249	-0,0057	-1,6747 E-05	1,305 E-05	7,9085 E-05
00492	X	-	-0,0016	-0,0249	0,0057	1,6747 E-05	-1,305 E-05	-7,9085 E-05
	Y	+	0,0070	0,0996	-0,0186	-1,9905 E-04	2,9564 E-05	3,6186 E-04
	Y	-	-0,0070	-0,0996	0,0186	1,9905 E-04	-2,9564 E-05	-3,6186 E-04
	X	+	0,0019	0,0222	-0,0054	7,4516 E-05	1,2489 E-06	2,2942 E-05
00493	X	-	-0,0019	-0,0222	0,0054	-7,4516 E-05	-1,2489 E-06	-2,2942 E-05
	Y	+	0,0078	0,0943	-0,0182	1,0735 E-04	1,584 E-06	1,3026 E-04
	Y	-	-0,0078	-0,0943	0,0182	-1,0735 E-04	-1,584 E-06	-1,3026 E-04
	X	+	0,0019	0,0212	-0,0052	1,0591 E-05	6,8292 E-06	4,2242 E-05
00494	X	-	-0,0019	-0,0212	0,0052	-1,0591 E-05	-6,8292 E-06	-4,2242 E-05
	Y	+	0,0077	0,0887	-0,0178	-2,1733 E-05	2,3024 E-05	2,0828 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0887	0,0178	2,1733 E-05	-2,3024 E-05	-2,0828 E-04
	X	+	0,0019	0,0196	-0,0050	-6,1287 E-09	4,8424 E-06	4,4387 E-05
00495	X	-	-0,0019	-0,0196	0,0050	6,1287 E-09	-4,8424 E-06	-4,4387 E-05
	Y	+	0,0076	0,0814	-0,0169	-3,0245 E-05	1,2986 E-05	2,0475 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0814	0,0169	3,0245 E-05	-1,2986 E-05	-2,0475 E-04
	X	+	0,0019	0,0178	-0,0047	-4,0926 E-06	7,4862 E-06	5,618 E-05
00496	X	-	-0,0019	-0,0178	0,0047	4,0926 E-06	-7,4862 E-06	-5,618 E-05
	Y	+	0,0076	0,0742	-0,0160	-3,8018 E-05	2,6725 E-05	2,5216 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0742	0,0160	3,8018 E-05	-2,6725 E-05	-2,5216 E-04
	X	+	0,0018	0,0160	-0,0044	9,8623 E-07	7,4934 E-06	5,7212 E-05
00497	X	-	-0,0018	-0,0160	0,0044	-9,8623 E-07	-7,4934 E-06	-5,7212 E-05
	Y	+	0,0076	0,0664	-0,0149	-1,3512 E-06	2,7302 E-05	2,542 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0664	0,0149	1,3512 E-06	-2,7302 E-05	-2,542 E-04
	X	+	0,0018	0,0143	-0,0041	-1,8676 E-06	5,0901 E-06	5,0035 E-05
00498	X	-	-0,0018	-0,0143	0,0041	1,8676 E-06	-5,0901 E-06	-5,0035 E-05
	Y	+	0,0076	0,0592	-0,0138	-1,1733 E-05	1,5783 E-05	2,1928 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0592	0,0138	1,1733 E-05	-1,5783 E-05	-2,1928 E-04
	X	+	0,0018	0,0125	-0,0038	-7,2736 E-06	7,4869 E-06	5,7243 E-05
00499	X	-	-0,0018	-0,0125	0,0038	7,2736 E-06	-7,4869 E-06	-5,7243 E-05
	Y	+	0,0077	0,0521	-0,0128	-3,4841 E-05	2,6887 E-05	2,5204 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0521	0,0128	3,4841 E-05	-2,6887 E-05	-2,5204 E-04
	X	+	0,0018	0,0107	-0,0035	-2,4707 E-06	7,1257 E-06	5,7856 E-05
00500	X	-	-0,0018	-0,0107	0,0035	2,4707 E-06	-7,1257 E-06	-5,7856 E-05
	Y	+	0,0077	0,0444	-0,0118	-6,7253 E-06	2,5043 E-05	2,5419 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0444	0,0118	6,7253 E-06	-2,5043 E-05	-2,5419 E-04
	X	+	0,0018	0,0089	-0,0032	-2,4614 E-06	5,0316 E-06	5,1729 E-05
00501	X	-	-0,0018	-0,0089	0,0032	2,4614 E-06	-5,0316 E-06	-5,1729 E-05
	Y	+	0,0077	0,0371	-0,0107	-4,1292 E-06	1,4819 E-05	2,2502 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0371	0,0107	4,1292 E-06	-1,4819 E-05	-2,2502 E-04
	X	+	0,0018	0,0071	-0,0029	3,2018 E-06	6,4951 E-06	6,0725 E-05
00502	X	-	-0,0018	-0,0071	0,0029	-3,2018 E-06	-6,4951 E-06	-6,0725 E-05
	Y	+	0,0077	0,0293	-0,0099	2,5794 E-05	2,183 E-05	2,6664 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0293	0,0099	-2,5794 E-05	-2,183 E-05	-2,6664 E-04
	X	+	0,0018	0,0049	-0,0027	3,8436 E-05	4,8109 E-06	5,7762 E-05
00503	X	-	-0,0018	-0,0049	0,0027	-3,8436 E-05	-4,8109 E-06	-5,7762 E-05
	Y	+	0,0077	0,0200	-0,0092	1,9719 E-04	1,4203 E-05	2,516 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0200	0,0092	-1,9719 E-04	-1,4203 E-05	-2,516 E-04
	X	+	0,0018	0,0032	-0,0025	3,2691 E-05	5,5931 E-07	4,9822 E-05
00504	X	-	-0,0018	-0,0032	0,0025	-3,2691 E-05	-5,5931 E-07	-4,9822 E-05
	Y	+	0,0076	0,0129	-0,0086	1,7243 E-04	-5,4195 E-06	2,1295 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0129	0,0086	-1,7243 E-04	5,4195 E-06	-2,1295 E-04
	X	+	0,0018	0,0014	-0,0024	-9,4504 E-06	1,6678 E-05	1,4186 E-04
00505	X	-	-0,0018	-0,0014	0,0024	9,4504 E-06	-1,6678 E-05	-1,4186 E-04
	Y	+	0,0077	0,0062	-0,0085	-2,6394 E-05	7,1569 E-05	6,4661 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0062	0,0085	2,6394 E-05	-7,1569 E-05	-6,4661 E-04
	X	+	0,0016	0,0009	-0,0024	-1,0599 E-05	6,0001 E-06	2,3646 E-04
00506	X	-	-0,0016	-0,0009	0,0024	1,0599 E-05	-6,0001 E-06	-2,3646 E-04
	Y	+	0,0073	0,0049	-0,0084	-3,4122 E-05	2,1572 E-05	1,0928 E-03
	Y	-	-0,0073	-0,0049	0,0084	3,4122 E-05	-2,1572 E-05	-1,0928 E-03
	X	+	0,0013	-0,0129	-0,0022	1,1833 E-04	-9,249 E-06	8,8374 E-05
00507	X	-	-0,0013	0,0129	0,0022	-1,1833 E-04	9,249 E-06	-8,8374 E-05
	Y	+	0,0060	-0,0491	-0,0083	5,3772 E-04	-4,2882 E-05	4,1697 E-04
	Y	-	-0,0060	0,0491	0,0083	-5,3772 E-04	4,2882 E-05	-4,1697 E-04
	X	+	0,0011	-0,0042	-0,0022	2,7113 E-04	-4,9977 E-06	-1,0798 E-04
00508	X	-	-0,0011	0,0042	0,0022	-2,7113 E-04	4,9977 E-06	1,0798 E-04
	Y	+	0,0052	-0,0080	-0,0082	1,2775 E-03	-2,3596 E-05	-5,1482 E-04
	Y	-	-0,0052	0,0080	0,0082	-1,2775 E-03	2,3596 E-05	5,1482 E-04
	X	+	0,0010	-0,0128	-0,0021	7,0669 E-05	-1,8667 E-06	-1,6898 E-04
00509	X	-	-0,0010	0,0128	0,0021	-7,0669 E-05	1,8667 E-06	1,6898 E-04
	Y	+	0,0047	-0,0492	-0,0078	3,4295 E-04	-8,975 E-06	-8,124 E-04
	Y	-	-0,0047	0,0492	0,0078	-3,4295 E-04	8,975 E-06	8,124 E-04
	X	+	0,0010	-0,0189	-0,0021	-9,6196 E-05	-3,9032 E-07	-6,5201 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00510	X	-	-0,0010	0,0189	0,0021	9,6196 E-05	3,9032 E-07	6,5201 E-06
	Y	+	0,0046	-0,0786	-0,0078	-4,3978 E-04	-2,2656 E-06	-4,9437 E-05
	Y	-	-0,0046	0,0786	0,0078	4,3978 E-04	2,2656 E-06	4,9437 E-05
	X	+	0,0009	-0,0076	-0,0022	1,0845 E-04	-3,5386 E-08	2,2951 E-05
00511	X	-	-0,0009	0,0076	0,0022	-1,0845 E-04	3,5386 E-08	-2,2951 E-05
	Y	+	0,0045	-0,0262	-0,0083	5,2875 E-04	-5,0005 E-07	8,676 E-05
	Y	-	-0,0045	0,0262	0,0083	-5,2875 E-04	5,0005 E-07	-8,676 E-05
	X	+	0,0010	-0,0113	-0,0023	-1,1562 E-05	-2,0401 E-07	-9,564 E-05
00512	X	-	-0,0010	0,0113	0,0023	1,1562 E-05	2,0401 E-07	9,564 E-05
	Y	+	0,0046	-0,0449	-0,0084	-3,6958 E-05	-1,0355 E-06	-4,739 E-04
	Y	-	-0,0046	0,0449	0,0084	3,6958 E-05	1,0355 E-06	4,739 E-04
	X	+	0,0010	-0,0150	-0,0023	-1,3456 E-04	-5,1407 E-07	2,6589 E-05
00513	X	-	-0,0010	0,0150	0,0023	1,3456 E-04	5,1407 E-07	-2,6589 E-05
	Y	+	0,0048	-0,0631	-0,0084	-6,1719 E-04	-2,6231 E-06	1,0282 E-04
	Y	-	-0,0048	0,0631	0,0084	6,1719 E-04	2,6231 E-06	-1,0282 E-04
	X	+	0,0010	-0,0031	-0,0024	9,6241 E-05	-6,6733 E-07	9,9398 E-06
00514	X	-	-0,0010	0,0031	0,0024	-9,6241 E-05	6,6733 E-07	-9,9398 E-06
	Y	+	0,0048	-0,0084	-0,0088	4,7248 E-04	-3,2916 E-06	2,2944 E-05
	Y	-	-0,0048	0,0084	0,0088	-4,7248 E-04	3,2916 E-06	-2,2944 E-05
	X	+	0,0011	-0,0081	-0,0024	-6,1154 E-05	-2,6241 E-06	-1,3729 E-04
00515	X	-	-0,0011	0,0081	0,0024	6,1154 E-05	2,6241 E-06	1,3729 E-04
	Y	+	0,0052	-0,0329	-0,0087	-2,7181 E-04	-1,2321 E-05	-6,7364 E-04
	Y	-	-0,0052	0,0329	0,0087	2,7181 E-04	1,2321 E-05	6,7364 E-04
	X	+	0,0013	-0,0153	-0,0023	-2,7687 E-04	-6,4251 E-06	-8,5587 E-05
00516	X	-	-0,0013	0,0153	0,0023	2,7687 E-04	6,4251 E-06	8,5587 E-05
	Y	+	0,0060	-0,0683	-0,0081	-1,2939 E-03	-3,0463 E-05	-4,322 E-04
	Y	-	-0,0060	0,0683	0,0081	1,2939 E-03	3,0463 E-05	4,322 E-04
	X	+	0,0014	-0,0055	-0,0021	-8,4853 E-05	-9,153 E-06	1,1371 E-04
00517	X	-	-0,0014	0,0055	0,0021	8,4853 E-05	9,153 E-06	-1,1371 E-04
	Y	+	0,0064	-0,0232	-0,0075	-3,9361 E-04	-4,3665 E-05	5,0633 E-04
	Y	-	-0,0064	0,0232	0,0075	3,9361 E-04	4,3665 E-05	-5,0633 E-04
	X	+	0,0018	0,0004	-0,0024	-6,0919 E-05	-2,2566 E-06	4,8961 E-05
00518	X	-	-0,0018	-0,0004	0,0024	6,0919 E-05	2,2566 E-06	-4,8961 E-05
	Y	+	0,0076	0,0021	-0,0086	-2,6672 E-04	-1,3316 E-05	2,0681 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0021	0,0086	2,6672 E-04	1,3316 E-05	-2,0681 E-04
	X	+	0,0018	-0,0013	-0,0024	-7,423 E-05	1,4559 E-06	5,7205 E-05
00519	X	-	-0,0018	0,0013	0,0024	7,423 E-05	-1,4559 E-06	-5,7205 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0048	-0,0086	-3,2915 E-04	3,2473 E-06	2,4422 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0048	0,0086	3,2915 E-04	-3,2473 E-06	-2,4422 E-04
	X	+	0,0018	-0,0035	-0,0024	-3,7513 E-05	1,6838 E-06	5,6601 E-05
00520	X	-	-0,0018	0,0035	0,0024	3,7513 E-05	-1,6838 E-06	-5,6601 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0141	-0,0087	-1,5653 E-04	4,6226 E-06	2,4116 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0141	0,0087	1,5653 E-04	-4,6226 E-06	-2,4116 E-04
	X	+	0,0018	-0,0055	-0,0024	-1,8528 E-05	2,1615 E-06	6,5248 E-05
00521	X	-	-0,0018	0,0055	0,0024	1,8528 E-05	-2,1615 E-06	-6,5248 E-05
	Y	+	0,0076	-0,0226	-0,0088	-6,7896 E-05	6,8235 E-06	2,8208 E-04
	Y	-	-0,0076	0,0226	0,0088	6,7896 E-05	-6,8235 E-06	-2,8208 E-04
	X	+	0,0018	-0,0073	-0,0023	-1,9861 E-05	2,4343 E-06	6,2109 E-05
00522	X	-	-0,0018	0,0073	0,0023	1,9861 E-05	-2,4343 E-06	-6,2109 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0298	-0,0084	-7,3933 E-05	8,0629 E-06	2,6731 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0298	0,0084	7,3933 E-05	-8,0629 E-06	-2,6731 E-04
	X	+	0,0018	-0,0092	-0,0023	-1,6177 E-05	2,6268 E-06	5,3578 E-05
00523	X	-	-0,0018	0,0092	0,0023	1,6177 E-05	-2,6268 E-06	-5,3578 E-05
	Y	+	0,0078	-0,0375	-0,0084	-5,7683 E-05	8,9704 E-06	2,27 E-04
	Y	-	-0,0078	0,0375	0,0084	5,7683 E-05	-8,9704 E-06	-2,27 E-04
	X	+	0,0018	-0,0111	-0,0022	-1,343 E-05	2,5792 E-06	6,3199 E-05
00524	X	-	-0,0018	0,0111	0,0022	1,343 E-05	-2,5792 E-06	-6,3199 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0455	-0,0083	-4,5709 E-05	8,5806 E-06	2,7248 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0455	0,0083	4,5709 E-05	-8,5806 E-06	-2,7248 E-04
	X	+	0,0018	-0,0128	-0,0021	-1,2236 E-05	2,555 E-06	6,4441 E-05
00525	X	-	-0,0018	0,0128	0,0021	1,2236 E-05	-2,555 E-06	-6,4441 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0524	-0,0079	-4,0173 E-05	8,4075 E-06	2,7815 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0524	0,0079	4,0173 E-05	-8,4075 E-06	-2,7815 E-04
	X	+	0,0018	-0,0149	-0,0021	5,4829 E-06	2,2167 E-06	5,5381 E-05
00526	X	-	-0,0018	0,0149	0,0021	-5,4829 E-06	-2,2167 E-06	-5,5381 E-05
	Y	+	0,0078	-0,0610	-0,0079	4,092 E-05	6,8176 E-06	2,3533 E-04
	Y	-	-0,0078	0,0610	0,0079	-4,092 E-05	-6,8176 E-06	-2,3533 E-04
	X	+	0,0018	-0,0169	-0,0021	2,9985 E-05	1,2453 E-06	5,5703 E-05
00527	X	-	-0,0018	0,0169	0,0021	-2,9985 E-05	-1,2453 E-06	-5,5703 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0695	-0,0080	1,5245 E-04	1,9697 E-06	2,3813 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0695	0,0080	-1,5245 E-04	-1,9697 E-06	-2,3813 E-04
	X	+	0,0018	-0,0184	-0,0022	2,4362 E-05	-1,733 E-06	4,2306 E-05
00528	X	-	-0,0018	0,0184	0,0022	-2,4362 E-05	1,733 E-06	-4,2306 E-05
	Y	+	0,0078	-0,0757	-0,0084	1,2437 E-04	-1,0682 E-05	1,8137 E-04
	Y	-	-0,0078	0,0757	0,0084	-1,2437 E-04	1,0682 E-05	-1,8137 E-04
	X	+	0,0017	-0,0205	-0,0024	-3,3992 E-05	-3,6904 E-07	6,0554 E-05
00529	X	-	-0,0017	0,0205	0,0024	3,3992 E-05	3,6904 E-07	-6,0554 E-05
	Y	+	0,0074	-0,0843	-0,0094	-1,5236 E-04	-6,9047 E-06	2,7257 E-04
	Y	-	-0,0074	0,0843	0,0094	1,5236 E-04	6,9047 E-06	-2,7257 E-04
	X	+	0,0016	-0,0214	-0,0023	-1,3823 E-07	-2,6275 E-06	1,1288 E-04
00530	X	-	-0,0016	0,0214	0,0023	1,3823 E-07	2,6275 E-06	-1,1288 E-04
	Y	+	0,0073	-0,0885	-0,0091	2,9234 E-06	-1,7501 E-05	5,1753 E-04
	Y	-	-0,0073	0,0885	0,0091	-2,9234 E-06	1,7501 E-05	-5,1753 E-04
	X	+	0,0003	0,0522	-0,0094	2,1503 E-04	3,6051 E-06	4,5954 E-05
00531	X	-	-0,0003	-0,0522	0,0094	-2,1503 E-04	-3,6051 E-06	-4,5954 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0015	0,2228	-0,0375	1,1234 E-03	1,8532 E-05	2,6156 E-04
	Y	-	-0,0015	-0,2228	0,0375	-1,1234 E-03	-1,8532 E-05	-2,6156 E-04
	X	+	0,0004	0,0566	-0,0094	3,036 E-04	3,3006 E-07	-2,9592 E-04
00532	X	-	-0,0004	-0,0566	0,0094	-3,036 E-04	-3,3006 E-07	2,9592 E-04
	Y	+	0,0018	0,2450	-0,0381	1,6183 E-03	9,0372 E-06	-1,3826 E-03
	Y	-	-0,0018	-0,2450	0,0381	-1,6183 E-03	-9,0372 E-06	1,3826 E-03
	X	+	0,0004	0,0430	-0,0094	-1,9935 E-04	-1,3384 E-06	-2,2005 E-04
00533	X	-	-0,0004	-0,0430	0,0094	1,9935 E-04	1,3384 E-06	2,2005 E-04
	Y	+	0,0019	0,1811	-0,0384	-7,1831 E-04	4,5402 E-06	-1,0466 E-03
	Y	-	-0,0019	-0,1811	0,0384	7,1831 E-04	-4,5402 E-06	1,0466 E-03
	X	+	0,0004	0,0443	-0,0093	-2,158 E-04	-2,2788 E-06	1,4684 E-04
00534	X	-	-0,0004	-0,0443	0,0093	2,158 E-04	2,2788 E-06	-1,4684 E-04
	Y	+	0,0020	0,1863	-0,0386	-7,8245 E-04	1,4996 E-06	6,7655 E-04
	Y	-	-0,0020	-0,1863	0,0386	7,8245 E-04	-1,4996 E-06	-6,7655 E-04
	X	+	0,0005	0,0541	-0,0092	5,0225 E-05	-2,7361 E-06	-1,2284 E-04
00535	X	-	-0,0005	-0,0541	0,0092	-5,0225 E-05	2,7361 E-06	1,2284 E-04
	Y	+	0,0020	0,2317	-0,0388	4,8018 E-04	-4,0972 E-08	-5,9884 E-04
	Y	-	-0,0020	-0,2317	0,0388	-4,8018 E-04	4,0972 E-08	5,9884 E-04
	X	+	0,0005	0,0457	-0,0091	-2,8593 E-04	-2,7682 E-06	-1,5816 E-04
00536	X	-	-0,0005	-0,0457	0,0091	2,8593 E-04	2,7682 E-06	1,5816 E-04
	Y	+	0,0020	0,1913	-0,0388	-1,1009 E-03	-1,0874 E-07	-7,6458 E-04
	Y	-	-0,0020	-0,1913	0,0388	1,1009 E-03	1,0874 E-07	7,6458 E-04
	X	+	0,0005	0,0507	-0,0090	-1,7758 E-04	-2,9514 E-06	1,8555 E-04
00537	X	-	-0,0005	-0,0507	0,0090	1,7758 E-04	2,9514 E-06	-1,8555 E-04
	Y	+	0,0020	0,2141	-0,0389	-5,8195 E-04	-7,4704 E-07	8,5876 E-04
	Y	-	-0,0020	-0,2141	0,0389	5,8195 E-04	7,4704 E-07	-8,5876 E-04
	X	+	0,0005	0,0583	-0,0089	1,6509 E-05	-3,3223 E-06	-1,5056 E-04
00538	X	-	-0,0005	-0,0583	0,0089	-1,6509 E-05	3,3223 E-06	1,5056 E-04
	Y	+	0,0021	0,2492	-0,0390	3,419 E-04	-2,0256 E-06	-7,2872 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2492	0,0390	-3,419 E-04	2,0256 E-06	7,2872 E-04
	X	+	0,0005	0,0494	-0,0088	-3,376 E-04	-3,4779 E-06	-1,5052 E-04
00539	X	-	-0,0005	-0,0494	0,0088	3,376 E-04	3,4779 E-06	1,5052 E-04
	Y	+	0,0021	0,2063	-0,0389	-1,3234 E-03	-2,5575 E-06	-7,2853 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2063	0,0389	1,3234 E-03	2,5575 E-06	7,2853 E-04
	X	+	0,0005	0,0570	-0,0086	-1,4361 E-04	-3,431 E-06	1,8529 E-04
00540	X	-	-0,0005	-0,0570	0,0086	1,4361 E-04	3,431 E-06	-1,8529 E-04
	Y	+	0,0021	0,2414	-0,0390	-4,0056 E-04	-2,3902 E-06	8,5687 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2414	0,0390	4,0056 E-04	2,3902 E-06	-8,5687 E-04
	X	+	0,0005	0,0620	-0,0085	-3,6291 E-05	-3,6332 E-06	-1,5946 E-04
00541	X	-	-0,0005	-0,0620	0,0085	3,6291 E-05	3,6332 E-06	1,5946 E-04
	Y	+	0,0021	0,2640	-0,0389	1,1158 E-04	-3,0478 E-06	-7,7265 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2640	0,0389	-1,1158 E-04	3,0478 E-06	7,7265 E-04
	X	+	0,0005	0,0535	-0,0083	-3,7558 E-04	-4,1101 E-06	-1,2582 E-04
00542	X	-	-0,0005	-0,0535	0,0083	3,7558 E-04	4,1101 E-06	1,2582 E-04
	Y	+	0,0021	0,2231	-0,0388	-1,4872 E-03	-4,6232 E-06	-6,1387 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2231	0,0388	1,4872 E-03	4,6232 E-06	6,1387 E-04
	X	+	0,0005	0,0631	-0,0082	-1,1783 E-04	-4,0881 E-06	1,398 E-04
00543	X	-	-0,0005	-0,0631	0,0082	1,1783 E-04	4,0881 E-06	-1,398 E-04
	Y	+	0,0021	0,2671	-0,0388	-2,6938 E-04	-4,5147 E-06	6,3569 E-04
	Y	-	-0,0021	-0,2671	0,0388	2,6938 E-04	4,5147 E-06	-6,3569 E-04
	X	+	0,0005	0,0638	-0,0080	-1,5141 E-04	-3,3455 E-06	-2,3392 E-04
00544	X	-	-0,0005	-0,0638	0,0080	1,5141 E-04	3,3455 E-06	2,3392 E-04
	Y	+	0,0021	0,2690	-0,0387	-4,4345 E-04	-2,3692 E-06	-1,1471 E-03
	Y	-	-0,0021	-0,2690	0,0387	4,4345 E-04	2,3692 E-06	1,1471 E-03
	X	+	0,0004	0,0496	-0,0079	-6,7681 E-04	2,5092 E-07	-3,0137 E-04
00545	X	-	-0,0004	-0,0496	0,0079	6,7681 E-04	-2,5092 E-07	3,0137 E-04
	Y	+	0,0018	0,1994	-0,0387	-2,9698 E-03	6,6082 E-06	-1,4795 E-03
	Y	-	-0,0018	-0,1994	0,0387	2,9698 E-03	-6,6082 E-06	1,4795 E-03
	X	+	0,0001	0,0560	-0,0082	-5,2628 E-04	8,7177 E-06	2,0502 E-04
00546	X	-	-0,0001	-0,0560	0,0082	5,2628 E-04	-8,7177 E-06	-2,0502 E-04
	Y	+	0,0012	0,2259	-0,0397	-2,3486 E-03	2,8785 E-05	8,7365 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,2259	0,0397	2,3486 E-03	-2,8785 E-05	-8,7365 E-04
	X	+	0,0004	0,0915	-0,0084	-2,0736 E-04	9,8887 E-06	3,3595 E-04
00547	X	-	-0,0004	-0,0915	0,0084	2,0736 E-04	-9,8887 E-06	-3,3595 E-04
	Y	+	0,0024	0,3861	-0,0407	-8,4406 E-04	3,5677 E-05	1,5758 E-03
	Y	-	-0,0024	-0,3861	0,0407	8,4406 E-04	-3,5677 E-05	-1,5758 E-03
	X	+	0,0003	0,0912	-0,0072	6,8263 E-05	-2,0616 E-05	1,9997 E-04
00548	X	-	-0,0003	-0,0912	0,0072	-6,8263 E-05	2,0616 E-05	-1,9997 E-04
	Y	+	0,0024	0,3745	-0,0373	6,8922 E-04	-4,6528 E-05	9,8974 E-04
	Y	-	-0,0024	-0,3745	0,0373	-6,8922 E-04	4,6528 E-05	-9,8974 E-04
	X	+	0,0003	0,0914	-0,0076	-2,0681 E-04	2,5418 E-06	7,6327 E-05
00549	X	-	-0,0003	-0,0914	0,0076	2,0681 E-04	-2,5418 E-06	-7,6327 E-05
	Y	+	0,0029	0,3568	-0,0381	-5,5664 E-04	1,3788 E-05	3,4778 E-04
	Y	-	-0,0029	-0,3568	0,0381	5,5664 E-04	-1,3788 E-05	-3,4778 E-04
	X	+	0,0004	0,0891	-0,0079	-2,3277 E-04	-2,4099 E-06	5,6831 E-05
00550	X	-	-0,0004	-0,0891	0,0079	2,3277 E-04	2,4099 E-06	-5,6831 E-05
	Y	+	0,0029	0,3476	-0,0387	-7,3291 E-04	9,066 E-07	2,335 E-04
	Y	-	-0,0029	-0,3476	0,0387	7,3291 E-04	-9,066 E-07	-2,335 E-04
	X	+	0,0004	0,0870	-0,0081	-1,9004 E-04	-1,8208 E-06	7,9134 E-05
00551	X	-	-0,0004	-0,0870	0,0081	1,9004 E-04	1,8208 E-06	-7,9134 E-05
	Y	+	0,0030	0,3393	-0,0387	-5,7139 E-04	3,8163 E-06	3,3537 E-04
	Y	-	-0,0030	-0,3393	0,0387	5,7139 E-04	-3,8163 E-06	-3,3537 E-04
	X	+	0,0004	0,0847	-0,0082	-1,8673 E-04	-2,1473 E-06	3,8438 E-05
00552	X	-	-0,0004	-0,0847	0,0082	1,8673 E-04	2,1473 E-06	-3,8438 E-05
	Y	+	0,0029	0,3305	-0,0388	-5,7185 E-04	1,6884 E-06	1,4358 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0029	-0,3305	0,0388	5,7185 E-04	-1,6884 E-06	-1,4358 E-04
	X	+	0,0004	0,0825	-0,0084	-1,7406 E-04	-1,6426 E-06	7,8255 E-05
00553	X	-	-0,0004	-0,0825	0,0084	1,7406 E-04	1,6426 E-06	-7,8255 E-05
	Y	+	0,0031	0,3219	-0,0388	-5,2338 E-04	4,082 E-06	3,3205 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,3219	0,0388	5,2338 E-04	-4,082 E-06	-3,3205 E-04
	X	+	0,0004	0,0803	-0,0085	-1,7087 E-04	-1,4251 E-06	7,8193 E-05
00554	X	-	-0,0004	-0,0803	0,0085	1,7087 E-04	1,4251 E-06	-7,8193 E-05
	Y	+	0,0031	0,3130	-0,0389	-5,1843 E-04	4,8277 E-06	3,3108 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,3130	0,0389	5,1843 E-04	-4,8277 E-06	-3,3108 E-04
	X	+	0,0004	0,0780	-0,0086	-1,7228 E-04	-1,6512 E-06	3,8473 E-05
00555	X	-	-0,0004	-0,0780	0,0086	1,7228 E-04	1,6512 E-06	-3,8473 E-05
	Y	+	0,0031	0,3043	-0,0389	-5,3363 E-04	3,5155 E-06	1,4404 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,3043	0,0389	5,3363 E-04	-3,5155 E-06	-1,4404 E-04
	X	+	0,0004	0,0758	-0,0088	-1,637 E-04	-1,1295 E-06	7,8367 E-05
00556	X	-	-0,0004	-0,0758	0,0088	1,637 E-04	1,1295 E-06	-7,8367 E-05
	Y	+	0,0032	0,2957	-0,0389	-5,0097 E-04	5,888 E-06	3,3245 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,2957	0,0389	5,0097 E-04	-5,888 E-06	-3,3245 E-04
	X	+	0,0005	0,0736	-0,0089	-1,5644 E-04	-9,6253 E-07	7,8168 E-05
00557	X	-	-0,0005	-0,0736	0,0089	1,5644 E-04	9,6253 E-07	-7,8168 E-05
	Y	+	0,0033	0,2870	-0,0390	-4,742 E-04	6,4661 E-06	3,3162 E-04
	Y	-	-0,0033	-0,2870	0,0390	4,742 E-04	-6,4661 E-06	-3,3162 E-04
	X	+	0,0005	0,0714	-0,0090	-1,4785 E-04	-1,2029 E-06	3,7957 E-05
00558	X	-	-0,0005	-0,0714	0,0090	1,4785 E-04	1,2029 E-06	-3,7957 E-05
	Y	+	0,0032	0,2785	-0,0389	-4,41 E-04	5,0703 E-06	1,4215 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,2785	0,0389	4,41 E-04	-5,0703 E-06	-1,4215 E-04
	X	+	0,0005	0,0692	-0,0091	-1,4918 E-04	-6,5729 E-07	7,7377 E-05
00559	X	-	-0,0005	-0,0692	0,0091	1,4918 E-04	6,5729 E-07	-7,7377 E-05
	Y	+	0,0034	0,2698	-0,0388	-4,5422 E-04	7,4944 E-06	3,2843 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,2698	0,0388	4,5422 E-04	-7,4944 E-06	-3,2843 E-04
	X	+	0,0005	0,0670	-0,0092	-1,4615 E-04	-4,4301 E-07	7,6977 E-05
00560	X	-	-0,0005	-0,0670	0,0092	1,4615 E-04	4,4301 E-07	-7,6977 E-05
	Y	+	0,0034	0,2612	-0,0388	-4,4594 E-04	8,1857 E-06	3,2648 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,2612	0,0388	4,4594 E-04	-8,1857 E-06	-3,2648 E-04
	X	+	0,0005	0,0649	-0,0093	-1,3441 E-04	-7,1403 E-07	3,7121 E-05
00561	X	-	-0,0005	-0,0649	0,0093	1,3441 E-04	7,1403 E-07	-3,7121 E-05
	Y	+	0,0034	0,2528	-0,0386	-3,9624 E-04	6,6408 E-06	1,3904 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,2528	0,0386	3,9624 E-04	-6,6408 E-06	-1,3904 E-04
	X	+	0,0005	0,0627	-0,0094	-1,3345 E-04	3,1716 E-07	7,7082 E-05
00562	X	-	-0,0005	-0,0627	0,0094	1,3345 E-04	-3,1716 E-07	-7,7082 E-05
	Y	+	0,0036	0,2442	-0,0384	-3,9744 E-04	1,0981 E-05	3,2833 E-04
	Y	-	-0,0036	-0,2442	0,0384	3,9744 E-04	-1,0981 E-05	-3,2833 E-04
	X	+	0,0006	0,0606	-0,0094	-8,761 E-05	1,4181 E-06	5,6916 E-05
00563	X	-	-0,0006	-0,0606	0,0094	8,761 E-05	-1,4181 E-06	-5,6916 E-05
	Y	+	0,0036	0,2362	-0,0381	-1,9534 E-04	1,3451 E-05	2,3232 E-04
	Y	-	-0,0036	-0,2362	0,0381	1,9534 E-04	-1,3451 E-05	-2,3232 E-04
	X	+	0,0006	0,0586	-0,0095	-7,2842 E-05	6,897 E-06	5,9322 E-05
00564	X	-	-0,0006	-0,0586	0,0095	7,2842 E-05	-6,897 E-06	-5,9322 E-05
	Y	+	0,0037	0,2282	-0,0378	-1,3616 E-04	2,8313 E-05	2,7445 E-04
	Y	-	-0,0037	-0,2282	0,0378	1,3616 E-04	-2,8313 E-05	-2,7445 E-04
	X	+	0,0007	0,0312	-0,0057	1,8779 E-04	1,683 E-07	-5,2752 E-07
00565	X	-	-0,0007	-0,0312	0,0057	-1,8779 E-04	-1,683 E-07	5,2752 E-07
	Y	+	0,0038	0,1338	-0,0187	9,1566 E-04	-1,0386 E-05	-1,9082 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,1338	0,0187	-9,1566 E-04	1,0386 E-05	1,9082 E-05
	X	+	0,0005	0,0357	-0,0062	2,7033 E-04	6,2533 E-06	-2,1975 E-04
00566	X	-	-0,0005	-0,0357	0,0062	-2,7033 E-04	-6,2533 E-06	2,1975 E-04
	Y	+	0,0026	0,1544	-0,0203	1,315 E-03	2,6535 E-05	-1,0519 E-03
	Y	-	-0,0026	-0,1544	0,0203	-1,315 E-03	-2,6535 E-05	1,0519 E-03
	X	+	0,0004	0,0242	-0,0066	-1,3277 E-04	8,3189 E-06	-1,8231 E-04
00567	X	-	-0,0004	-0,0242	0,0066	1,3277 E-04	-8,3189 E-06	1,8231 E-04
	Y	+	0,0019	0,0990	-0,0223	-5,8888 E-04	4,0967 E-05	-8,886 E-04
	Y	-	-0,0019	-0,0990	0,0223	5,8888 E-04	-4,0967 E-05	8,886 E-04
	X	+	0,0004	0,0279	-0,0070	-6,7448 E-05	7,5759 E-06	1,6137 E-04
00568	X	-	-0,0004	-0,0279	0,0070	6,7448 E-05	-7,5759 E-06	-1,6137 E-04
	Y	+	0,0017	0,1148	-0,0243	-2,8584 E-04	3,9959 E-05	7,3739 E-04
	Y	-	-0,0017	-0,1148	0,0243	2,8584 E-04	-3,9959 E-05	-7,3739 E-04
	X	+	0,0003	0,0360	-0,0074	1,1106 E-04	7,7493 E-06	-1,3748 E-04
00569	X	-	-0,0003	-0,0360	0,0074	-1,1106 E-04	-7,7493 E-06	1,3748 E-04
	Y	+	0,0014	0,1519	-0,0262	5,5732 E-04	4,2563 E-05	-6,7101 E-04
	Y	-	-0,0014	-0,1519	0,0262	-5,5732 E-04	-4,2563 E-05	6,7101 E-04
	X	+	0,0003	0,0271	-0,0078	-1,8027 E-04	7,2633 E-06	-1,3788 E-04
00570	X	-	-0,0003	-0,0271	0,0078	1,8027 E-04	-7,2633 E-06	1,3788 E-04
	Y	+	0,0012	0,1090	-0,0284	-8,1477 E-04	4,1395 E-05	-6,7084 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,1090	0,0284	8,1477 E-04	-4,1395 E-05	6,7084 E-04
	X	+	0,0002	0,0348	-0,0081	-2,2198 E-05	7,0264 E-06	1,4459 E-04
00571	X	-	-0,0002	-0,0348	0,0081	2,2198 E-05	-7,0264 E-06	-1,4459 E-04
	Y	+	0,0010	0,1447	-0,0302	-6,0587 E-05	4,1059 E-05	6,6673 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,1447	0,0302	6,0587 E-05	-4,1059 E-05	-6,6673 E-04
	X	+	0,0002	0,0367	-0,0084	-5,4366 E-06	7,0002 E-06	-2,378 E-04
00572	X	-	-0,0002	-0,0367	0,0084	5,4366 E-06	-7,0002 E-06	2,378 E-04
	Y	+	0,0008	0,1525	-0,0323	2,9689 E-05	4,1519 E-05	-1,1375 E-03
	Y	-	-0,0008	-0,1525	0,0323	-2,9689 E-05	-4,1519 E-05	1,1375 E-03
	X	+	0,0002	0,0217	-0,0088	-3,9037 E-04	5,2442 E-06	-2,8309 E-04
00573	X	-	-0,0002	-0,0217	0,0088	3,9037 E-04	-5,2442 E-06	2,8309 E-04
	Y	+	0,0008	0,0813	-0,0343	-1,7767 E-03	3,2235 E-05	-1,358 E-03
	Y	-	-0,0008	-0,0813	0,0343	1,7767 E-03	-3,2235 E-05	1,358 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0002	0,0269	-0,0090	-3,0911 E-04	5,3172 E-06	1,4278 E-04
00574	X	-	-0,0002	-0,0269	0,0090	3,0911 E-04	-5,3172 E-06	-1,4278 E-04
	Y	+	0,0010	0,1041	-0,0357	-1,3961 E-03	2,7988 E-05	6,2923 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,1041	0,0357	1,3961 E-03	-2,7988 E-05	-6,2923 E-04
	X	+	0,0003	0,0455	-0,0092	-9,7526 E-05	1,9349 E-06	1,253 E-04
00575	X	-	-0,0003	-0,0455	0,0092	9,7526 E-05	-1,9349 E-06	-1,253 E-04
	Y	+	0,0019	0,1856	-0,0367	-3,1511 E-04	1,6705 E-05	5,4255 E-04
	Y	-	-0,0019	-0,1856	0,0367	3,1511 E-04	-1,6705 E-05	-5,4255 E-04
	X	+	0,0004	0,0501	-0,0093	-1,0663 E-04	9,1856 E-06	8,0674 E-05
00576	X	-	-0,0004	-0,0501	0,0093	1,0663 E-04	-9,1856 E-06	-8,0674 E-05
	Y	+	0,0028	0,2001	-0,0367	-3,3776 E-04	3,4898 E-05	2,6198 E-04
	Y	-	-0,0028	-0,2001	0,0367	3,3776 E-04	-3,4898 E-05	-2,6198 E-04
	X	+	0,0007	0,0483	-0,0087	-1,1924 E-04	-2,0079 E-07	1,2289 E-04
00577	X	-	-0,0007	-0,0483	0,0087	1,1924 E-04	2,0079 E-07	-1,2289 E-04
	Y	+	0,0042	0,1956	-0,0348	-5,1138 E-04	1,4371 E-05	4,3622 E-04
	Y	-	-0,0042	-0,1956	0,0348	5,1138 E-04	-1,4371 E-05	-4,3622 E-04
	X	+	0,0010	0,0449	-0,0087	-1,0084 E-04	6,036 E-06	5,9532 E-05
00578	X	-	-0,0010	-0,0449	0,0087	1,0084 E-04	-6,036 E-06	-5,9532 E-05
	Y	+	0,0053	0,1832	-0,0338	-4,4211 E-04	3,487 E-05	2,4195 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,1832	0,0338	4,4211 E-04	-3,487 E-05	-2,4195 E-04
	X	+	0,0011	0,0426	-0,0084	-7,2932 E-05	5,3114 E-06	8,193 E-05
00579	X	-	-0,0011	-0,0426	0,0084	7,2932 E-05	-5,3114 E-06	-8,193 E-05
	Y	+	0,0053	0,1738	-0,0321	-2,9996 E-04	3,1285 E-05	3,489 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,1738	0,0321	2,9996 E-04	-3,1285 E-05	-3,489 E-04
	X	+	0,0013	0,0402	-0,0081	-5,2601 E-05	7,3987 E-06	4,028 E-05
00580	X	-	-0,0013	-0,0402	0,0081	5,2601 E-05	-7,3987 E-06	-4,028 E-05
	Y	+	0,0061	0,1642	-0,0301	-2,0944 E-04	4,0898 E-05	1,4781 E-04
	Y	-	-0,0061	-0,1642	0,0301	2,0944 E-04	-4,0898 E-05	-1,4781 E-04
	X	+	0,0013	0,0380	-0,0077	-4,9744 E-05	6,5752 E-06	7,9845 E-05
00581	X	-	-0,0013	-0,0380	0,0077	4,9744 E-05	-6,5752 E-06	-7,9845 E-05
	Y	+	0,0059	0,1557	-0,0281	-2,0396 E-04	3,508 E-05	3,3664 E-04
	Y	-	-0,0059	-0,1557	0,0281	2,0396 E-04	-3,508 E-05	-3,3664 E-04
	X	+	0,0014	0,0353	-0,0074	-2,364 E-05	7,0352 E-06	7,7648 E-05
00582	X	-	-0,0014	-0,0353	0,0074	2,364 E-05	-7,0352 E-06	-7,7648 E-05
	Y	+	0,0063	0,1452	-0,0262	-8,9634 E-05	3,5691 E-05	3,2855 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,1452	0,0262	8,9634 E-05	-3,5691 E-05	-3,2855 E-04
	X	+	0,0016	0,0333	-0,0069	-2,5877 E-05	8,5741 E-06	3,5484 E-05
00583	X	-	-0,0016	-0,0333	0,0069	2,5877 E-05	-8,5741 E-06	-3,5484 E-05
	Y	+	0,0071	0,1373	-0,0241	-1,0755 E-04	4,2464 E-05	1,2945 E-04
	Y	-	-0,0071	-0,1373	0,0241	1,0755 E-04	-4,2464 E-05	-1,2945 E-04
	X	+	0,0016	0,0311	-0,0065	-2,0314 E-05	6,9121 E-06	7,9121 E-05
00584	X	-	-0,0016	-0,0311	0,0065	2,0314 E-05	-6,9121 E-06	-7,9121 E-05
	Y	+	0,0068	0,1288	-0,0221	-9,6832 E-05	3,232 E-05	3,332 E-04
	Y	-	-0,0068	-0,1288	0,0221	9,6832 E-05	-3,232 E-05	-3,332 E-04
	X	+	0,0017	0,0286	-0,0062	2,6406 E-05	6,0481 E-06	6,28 E-05
00585	X	-	-0,0017	-0,0286	0,0062	-2,6406 E-05	-6,0481 E-06	-6,28 E-05
	Y	+	0,0072	0,1185	-0,0204	8,8389 E-05	2,754 E-05	2,6615 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,1185	0,0204	-8,8389 E-05	-2,754 E-05	-2,6615 E-04
	X	+	0,0017	0,0261	-0,0060	6,1254 E-05	4,3795 E-06	9,5071 E-05
00586	X	-	-0,0017	-0,0261	0,0060	-6,1254 E-05	-4,3795 E-06	-9,5071 E-05
	Y	+	0,0072	0,1097	-0,0194	1,6624 E-04	1,614 E-05	3,2559 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,1097	0,0194	-1,6624 E-04	-1,614 E-05	-3,2559 E-04
	X	+	0,0016	0,0249	-0,0057	-1,6747 E-05	1,305 E-05	7,9085 E-05
00587	X	-	-0,0016	-0,0249	0,0057	1,6747 E-05	-1,305 E-05	-7,9085 E-05
	Y	+	0,0070	0,0996	-0,0186	-1,9905 E-04	2,9564 E-05	3,6186 E-04
	Y	-	-0,0070	-0,0996	0,0186	1,9905 E-04	-2,9564 E-05	-3,6186 E-04
	X	+	0,0015	0,0225	-0,0056	-5,9065 E-05	1,4797 E-06	1,9081 E-04
00588	X	-	-0,0015	-0,0225	0,0056	5,9065 E-05	-1,4797 E-06	-1,9081 E-04
	Y	+	0,0068	0,0888	-0,0184	-1,9281 E-04	-8,6458 E-06	8,7671 E-04
	Y	-	-0,0068	-0,0888	0,0184	1,9281 E-04	8,6458 E-06	-8,7671 E-04
	X	+	0,0004	-0,0676	0,0000	3,467 E-05	1,2929 E-05	1,0349 E-04
00589	X	-	-0,0004	0,0676	0,0000	-3,467 E-05	-1,2929 E-05	-1,0349 E-04
	Y	+	0,0021	-0,2799	-0,0008	1,0999 E-04	5,1873 E-05	4,6961 E-04
	Y	-	-0,0021	0,2799	0,0008	-1,0999 E-04	-5,1873 E-05	-4,6961 E-04
	X	+	0,0006	-0,0581	-0,0005	3,0419 E-04	5,3593 E-06	-1,8543 E-05
00590	X	-	-0,0006	0,0581	0,0005	-3,0419 E-04	-5,3593 E-06	1,8543 E-05
	Y	+	0,0031	-0,2353	-0,0025	1,385 E-03	1,9784 E-05	-1,0606 E-04
	Y	-	-0,0031	0,2353	0,0025	-1,385 E-03	-1,9784 E-05	1,0606 E-04
	X	+	0,0007	-0,0623	-0,0005	1,1377 E-04	1,1694 E-06	-1,0614 E-04
00591	X	-	-0,0007	0,0623	0,0005	-1,1377 E-04	-1,1694 E-06	1,0614 E-04
	Y	+	0,0036	-0,2563	-0,0028	4,8911 E-04	2,6946 E-06	-5,1831 E-04
	Y	-	-0,0036	0,2563	0,0028	-4,8911 E-04	-2,6946 E-06	5,1831 E-04
	X	+	0,0008	-0,0671	-0,0006	-9,1897 E-05	-2,8185 E-07	-5,0889 E-05
00592	X	-	-0,0008	0,0671	0,0006	9,1897 E-05	2,8185 E-07	5,0889 E-05
	Y	+	0,0037	-0,2794	-0,0027	-4,7633 E-04	-2,6789 E-06	-2,5482 E-04
	Y	-	-0,0037	0,2794	0,0027	4,7633 E-04	2,6789 E-06	2,5482 E-04
	X	+	0,0008	-0,0594	-0,0006	1,1418 E-04	-2,6692 E-06	4,1674 E-05
00593	X	-	-0,0008	0,0594	0,0006	-1,1418 E-04	2,6692 E-06	-4,1674 E-05
	Y	+	0,0039	-0,2436	-0,0029	5,0544 E-04	-1,149 E-05	1,8367 E-04
	Y	-	-0,0039	0,2436	0,0029	-5,0544 E-04	1,149 E-05	-1,8367 E-04
	X	+	0,0011	-0,0639	-0,0007	4,0742 E-05	6,3512 E-06	1,1851 E-05
00594	X	-	-0,0011	0,0639	0,0007	-4,0742 E-05	-6,3512 E-06	-1,1851 E-05
	Y	+	0,0048	-0,2640	-0,0032	1,5538 E-04	2,4476 E-05	3,4932 E-05
	Y	-	-0,0048	0,2640	0,0032	-1,5538 E-04	-2,4476 E-05	-3,4932 E-05
	X	+	0,0015	-0,0658	-0,0008	4,6886 E-05	5,8816 E-06	3,3464 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00595	X	-	-0,0015	0,0658	0,0008	-4,6886 E-05	-5,8816 E-06	-3,3464 E-05
	Y	+	0,0066	-0,2710	-0,0035	1,85 E-04	2,1902 E-05	1,3528 E-04
	Y	-	-0,0066	0,2710	0,0035	-1,85 E-04	-2,1902 E-05	-1,3528 E-04
00596	X	+	0,0019	-0,0696	-0,0007	3,2103 E-05	4,0406 E-06	4,9652 E-05
	X	-	-0,0019	0,0696	0,0007	-3,2103 E-05	-4,0406 E-06	-4,9652 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2865	-0,0033	1,2075 E-04	1,2841 E-05	2,1093 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2865	0,0033	-1,2075 E-04	-1,2841 E-05	-2,1093 E-04
00597	X	+	0,0019	-0,0713	-0,0006	4,4524 E-05	4,8918 E-06	5,5282 E-05
	X	-	-0,0019	0,0713	0,0006	-4,4524 E-05	-4,8918 E-06	-5,5282 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2932	-0,0028	1,8013 E-04	1,7271 E-05	2,3638 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2932	0,0028	-1,8013 E-04	-1,7271 E-05	-2,3638 E-04
00598	X	+	0,0019	-0,0729	-0,0005	4,3712 E-05	2,4242 E-06	5,1404 E-05
	X	-	-0,0019	0,0729	0,0005	-4,3712 E-05	-2,4242 E-06	-5,1404 E-05
	Y	+	0,0080	-0,3001	-0,0026	1,7685 E-04	6,4073 E-06	2,1787 E-04
	Y	-	-0,0080	0,3001	0,0026	-1,7685 E-04	-6,4073 E-06	-2,1787 E-04
00599	X	+	0,0019	-0,0747	-0,0005	2,6997 E-05	4,2377 E-07	6,4184 E-05
	X	-	-0,0019	0,0747	0,0005	-2,6997 E-05	-4,2377 E-07	-6,4184 E-05
	Y	+	0,0080	-0,3074	-0,0026	9,6147 E-05	-1,3069 E-06	2,7707 E-04
	Y	-	-0,0080	0,3074	0,0026	-9,6147 E-05	1,3069 E-06	-2,7707 E-04
00600	X	+	0,0019	-0,0764	-0,0005	2,019 E-05	-8,6807 E-06	6,4858 E-05
	X	-	-0,0019	0,0764	0,0005	-2,019 E-05	8,6807 E-06	-6,4858 E-05
	Y	+	0,0081	-0,3145	-0,0029	6,8933 E-05	-4,1225 E-05	2,7269 E-04
	Y	-	-0,0081	0,3145	0,0029	-6,8933 E-05	4,1225 E-05	-2,7269 E-04
00601	X	+	0,0019	-0,0803	-0,0003	-4,0423 E-05	9,0622 E-06	1,4937 E-04
	X	-	-0,0019	0,0803	0,0003	4,0423 E-05	-9,0622 E-06	-1,4937 E-04
	Y	+	0,0082	-0,3335	-0,0020	-2,4058 E-04	3,3694 E-05	6,7326 E-04
	Y	-	-0,0082	0,3335	0,0020	2,4058 E-04	-3,3694 E-05	-6,7326 E-04
00602	X	+	0,0012	-0,0776	0,0004	2,2423 E-04	1,8107 E-05	-1,0274 E-05
	X	-	-0,0012	0,0776	-0,0004	-2,2423 E-04	-1,8107 E-05	1,0274 E-05
	Y	+	0,0052	-0,3234	0,0009	9,9677 E-04	7,2584 E-05	-7,432 E-05
	Y	-	-0,0052	0,3234	-0,0009	-9,9677 E-04	-7,2584 E-05	7,432 E-05
00603	X	+	-0,0253	-0,0209	0,0081	2,6747 E-05	7,9878 E-07	4,6056 E-05
	X	-	0,0253	0,0209	-0,0081	-2,6747 E-05	-7,9878 E-07	-4,6056 E-05
	Y	+	-0,1037	-0,0851	0,0343	1,0662 E-04	1,0913 E-05	1,9224 E-04
	Y	-	0,1037	0,0851	-0,0343	-1,0662 E-04	-1,0913 E-05	-1,9224 E-04
00604	X	+	-0,0237	-0,0219	0,0069	2,7218 E-05	-2,6344 E-06	3,3572 E-05
	X	-	0,0237	0,0219	-0,0069	-2,7218 E-05	2,6344 E-06	-3,3572 E-05
	Y	+	-0,0968	-0,0892	0,0294	1,0926 E-04	-1,0028 E-05	1,3948 E-04
	Y	-	0,0968	0,0892	-0,0294	-1,0926 E-04	1,0028 E-05	-1,3948 E-04
00605	X	+	-0,0221	-0,0216	0,0057	2,7168 E-05	-6,085 E-06	3,6118 E-05
	X	-	0,0221	0,0216	-0,0057	-2,7168 E-05	6,085 E-06	-3,6118 E-05
	Y	+	-0,0901	-0,0880	0,0245	1,0922 E-04	-2,1348 E-05	1,5027 E-04
	Y	-	0,0901	0,0880	-0,0245	-1,0922 E-04	2,1348 E-05	-1,5027 E-04
00606	X	+	-0,0204	-0,0213	0,0045	2,6986 E-05	-4,3283 E-06	3,8606 E-05
	X	-	0,0204	0,0213	-0,0045	-2,6986 E-05	4,3283 E-06	-3,8606 E-05
	Y	+	-0,0830	-0,0868	0,0196	1,0836 E-04	-1,1202 E-05	1,622 E-04
	Y	-	0,0830	0,0868	-0,0196	-1,0836 E-04	1,1202 E-05	-1,622 E-04
00607	X	+	-0,0188	-0,0210	0,0033	2,6925 E-05	-4,1621 E-06	3,0371 E-05
	X	-	0,0188	0,0210	-0,0033	-2,6925 E-05	4,1621 E-06	-3,0371 E-05
	Y	+	-0,0764	-0,0856	0,0147	1,0823 E-04	-8,0152 E-06	1,2386 E-04
	Y	-	0,0764	0,0856	-0,0147	-1,0823 E-04	8,0152 E-06	-1,2386 E-04
00608	X	+	-0,0171	-0,0207	0,0021	2,6945 E-05	-1,1291 E-05	3,2245 E-05
	X	-	0,0171	0,0207	-0,0021	-2,6945 E-05	1,1291 E-05	-3,2245 E-05
	Y	+	-0,0696	-0,0843	0,0098	1,0817 E-04	-3,8663 E-05	1,3346 E-04
	Y	-	0,0696	0,0843	-0,0098	-1,0817 E-04	3,8663 E-05	-1,3346 E-04
00609	X	+	-0,0154	-0,0204	0,0009	2,6877 E-05	-8,2715 E-06	2,563 E-05
	X	-	0,0154	0,0204	-0,0009	-2,6877 E-05	8,2715 E-06	-2,563 E-05
	Y	+	-0,0626	-0,0831	0,0050	1,0748 E-04	-2,1029 E-05	1,0175 E-04
	Y	-	0,0626	0,0831	-0,0050	-1,0748 E-04	2,1029 E-05	-1,0175 E-04
00610	X	+	-0,0137	-0,0201	-0,0004	2,7592 E-05	-1,2093 E-05	1,7841 E-05
	X	-	0,0137	0,0201	0,0004	-2,7592 E-05	1,2093 E-05	-1,7841 E-05
	Y	+	-0,0559	-0,0819	0,0001	1,0954 E-04	-4,1014 E-05	6,0814 E-05
	Y	-	0,0559	0,0819	-0,0001	-1,0954 E-04	4,1014 E-05	-6,0814 E-05
00611	X	+	0,0013	-0,0312	-0,0016	3,0177 E-04	-1,4753 E-05	-5,3193 E-05
	X	-	-0,0013	0,0312	0,0016	-3,0177 E-04	1,4753 E-05	5,3193 E-05
	Y	+	0,0060	-0,1230	-0,0064	1,4076 E-03	-6,838 E-05	-2,6871 E-04
	Y	-	-0,0060	0,1230	0,0064	-1,4076 E-03	6,838 E-05	2,6871 E-04
00612	X	+	0,0009	-0,0274	-0,0015	3,6752 E-04	-2,8692 E-06	-2,1604 E-04
	X	-	-0,0009	0,0274	0,0015	-3,6752 E-04	2,8692 E-06	2,1604 E-04
	Y	+	0,0044	-0,1062	-0,0058	1,7223 E-03	-1,404 E-05	-1,0396 E-03
	Y	-	-0,0044	0,1062	0,0058	-1,7223 E-03	1,404 E-05	1,0396 E-03
00613	X	+	0,0007	-0,0384	-0,0015	-5,378 E-05	3,2979 E-06	-1,8083 E-04
	X	-	-0,0007	0,0384	0,0015	5,378 E-05	-3,2979 E-06	1,8083 E-04
	Y	+	0,0036	-0,1587	-0,0061	-2,6462 E-04	1,4 E-05	-8,7353 E-04
	Y	-	-0,0036	0,1587	0,0061	2,6462 E-04	-1,4 E-05	8,7353 E-04
00614	X	+	0,0008	-0,0372	-0,0017	-7,1493 E-05	2,2684 E-06	1,234 E-04
	X	-	-0,0008	0,0372	0,0017	7,1493 E-05	-2,2684 E-06	-1,234 E-04
	Y	+	0,0037	-0,1540	-0,0068	-3,4631 E-04	1,0997 E-05	5,629 E-04
	Y	-	-0,0037	0,1540	0,0068	3,4631 E-04	-1,0997 E-05	-5,629 E-04
00615	X	+	0,0008	-0,0265	-0,0020	2,2399 E-04	2,5503 E-06	-1,0186 E-04
	X	-	-0,0008	0,0265	0,0020	-2,2399 E-04	-2,5503 E-06	1,0186 E-04
	Y	+	0,0036	-0,1045	-0,0079	1,0508 E-03	1,2355 E-05	-5,0123 E-04
	Y	-	-0,0036	0,1045	0,0079	-1,0508 E-03	-1,2355 E-05	5,0123 E-04
00616	X	+	0,0008	-0,0343	-0,0021	-9,1191 E-05	2,6242 E-06	-1,5172 E-04
	X	-	-0,0008	0,0343	0,0021	9,1191 E-05	-2,6242 E-06	1,5172 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0037	-0,1423	-0,0085	-4,3597 E-04	1,1866 E-05	-7,3626 E-04
	Y	-	-0,0037	0,1423	0,0085	4,3597 E-04	-1,1866 E-05	7,3626 E-04
	X	+	0,0008	-0,0311	-0,0022	-4,3934 E-05	1,5699 E-06	1,5286 E-04
00617	X	-	-0,0008	0,0311	0,0022	4,3934 E-05	-1,5699 E-06	-1,5286 E-04
	Y	+	0,0038	-0,1284	-0,0091	-2,1092 E-04	7,818 E-06	7,0208 E-04
	Y	-	-0,0038	0,1284	0,0091	2,1092 E-04	-7,818 E-06	-7,0208 E-04
	X	+	0,0008	-0,0216	-0,0024	2,1008 E-04	1,2141 E-06	-1,2595 E-04
00618	X	-	-0,0008	0,0216	0,0024	-2,1008 E-04	-1,2141 E-06	1,2595 E-04
	Y	+	0,0039	-0,0843	-0,0099	9,9032 E-04	6,3542 E-06	-6,1499 E-04
	Y	-	-0,0039	0,0843	0,0099	-9,9032 E-04	-6,3542 E-06	6,1499 E-04
	X	+	0,0008	-0,0300	-0,0025	-1,216 E-04	6,3282 E-07	-1,5255 E-04
00619	X	-	-0,0008	0,0300	0,0025	1,216 E-04	-6,3282 E-07	1,5255 E-04
	Y	+	0,0040	-0,1252	-0,0102	-5,7443 E-04	2,8445 E-06	-7,4036 E-04
	Y	-	-0,0040	0,1252	0,0102	5,7443 E-04	-2,8445 E-06	7,4036 E-04
	X	+	0,0009	-0,0250	-0,0026	-1,459 E-05	-4,507 E-07	1,8448 E-04
00620	X	-	-0,0009	0,0250	0,0026	1,459 E-05	4,507 E-07	-1,8448 E-04
	Y	+	0,0042	-0,1025	-0,0105	-6,7582 E-05	-2,0855 E-06	8,5088 E-04
	Y	-	-0,0042	0,1025	0,0105	6,7582 E-05	2,0855 E-06	-8,5088 E-04
	X	+	0,0010	-0,0158	-0,0026	2,2044 E-04	-2,7504 E-06	-1,1004 E-04
00621	X	-	-0,0010	0,0158	0,0026	-2,2044 E-04	2,7504 E-06	1,1004 E-04
	Y	+	0,0046	-0,0603	-0,0107	1,0429 E-03	-1,2313 E-05	-5,4087 E-04
	Y	-	-0,0046	0,0603	0,0107	-1,0429 E-03	1,2313 E-05	5,4087 E-04
	X	+	0,0012	-0,0229	-0,0024	-5,2267 E-05	-9,2003 E-06	-1,324 E-04
00622	X	-	-0,0012	0,0229	0,0024	5,2267 E-05	9,2003 E-06	1,324 E-04
	Y	+	0,0056	-0,0945	-0,0097	-2,4513 E-04	-4,1761 E-05	-6,4575 E-04
	Y	-	-0,0056	0,0945	0,0097	2,4513 E-04	4,1761 E-05	6,4575 E-04
	X	+	0,0019	-0,0214	-0,0025	-2,0311 E-06	2,1001 E-06	4,1882 E-05
00623	X	-	-0,0019	0,0214	0,0025	2,0311 E-06	-2,1001 E-06	-4,1882 E-05
	Y	+	0,0079	-0,0885	-0,0102	1,8799 E-06	3,46 E-06	1,7941 E-04
	Y	-	-0,0079	0,0885	0,0102	-1,8799 E-06	-3,46 E-06	-1,7941 E-04
	X	+	0,0019	-0,0234	-0,0025	1,9464 E-05	5,5766 E-06	6,1186 E-05
00624	X	-	-0,0019	0,0234	0,0025	-1,9464 E-05	-5,5766 E-06	-6,1186 E-05
	Y	+	0,0079	-0,0967	-0,0104	1,0138 E-04	2,0463 E-05	2,6586 E-04
	Y	-	-0,0079	0,0967	0,0104	-1,0138 E-04	-2,0463 E-05	-2,6586 E-04
	X	+	0,0019	-0,0254	-0,0025	9,4985 E-06	1,855 E-06	5,0287 E-05
00625	X	-	-0,0019	0,0254	0,0025	-9,4985 E-06	-1,855 E-06	-5,0287 E-05
	Y	+	0,0079	-0,1049	-0,0103	5,2625 E-05	3,5909 E-06	2,1293 E-04
	Y	-	-0,0079	0,1049	0,0103	-5,2625 E-05	-3,5909 E-06	-2,1293 E-04
	X	+	0,0019	-0,0274	-0,0025	6,7984 E-06	5,5281 E-06	6,5135 E-05
00626	X	-	-0,0019	0,0274	0,0025	-6,7984 E-06	-5,5281 E-06	-6,5135 E-05
	Y	+	0,0079	-0,1130	-0,0101	3,8353 E-05	2,1386 E-05	2,8231 E-04
	Y	-	-0,0079	0,1130	0,0101	-3,8353 E-05	-2,1386 E-05	-2,8231 E-04
	X	+	0,0019	-0,0294	-0,0023	1,2216 E-05	5,6384 E-06	6,5405 E-05
00627	X	-	-0,0019	0,0294	0,0023	-1,2216 E-05	-5,6384 E-06	-6,5405 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1213	-0,0096	6,2487 E-05	2,2167 E-05	2,8322 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1213	0,0096	-6,2487 E-05	-2,2167 E-05	-2,8322 E-04
	X	+	0,0019	-0,0314	-0,0022	1,7454 E-05	2,1653 E-06	5,2259 E-05
00628	X	-	-0,0019	0,0314	0,0022	-1,7454 E-05	-2,1653 E-06	-5,2259 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1294	-0,0090	8,585 E-05	5,834 E-06	2,207 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1294	0,0090	-8,585 E-05	-5,834 E-06	-2,207 E-04
	X	+	0,0019	-0,0334	-0,0021	1,4833 E-05	5,802 E-06	6,482 E-05
00629	X	-	-0,0019	0,0334	0,0021	-1,4833 E-05	-5,802 E-06	-6,482 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1375	-0,0085	7,1643 E-05	2,3002 E-05	2,7992 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1375	0,0085	-7,1643 E-05	-2,3002 E-05	-2,7992 E-04
	X	+	0,0019	-0,0353	-0,0019	1,9448 E-05	5,8669 E-06	6,4517 E-05
00630	X	-	-0,0019	0,0353	0,0019	-1,9448 E-05	-5,8669 E-06	-6,4517 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1456	-0,0077	9,1271 E-05	2,3376 E-05	2,7879 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1456	0,0077	-9,1271 E-05	-2,3376 E-05	-2,7879 E-04
	X	+	0,0019	-0,0373	-0,0017	2,468 E-05	2,0838 E-06	5,0566 E-05
00631	X	-	-0,0019	0,0373	0,0017	-2,468 E-05	-2,0838 E-06	-5,0566 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1537	-0,0070	1,136 E-04	5,4022 E-06	2,1272 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1537	0,0070	-1,136 E-04	-5,4022 E-06	-2,1272 E-04
	X	+	0,0019	-0,0393	-0,0017	2,4577 E-05	5,4656 E-06	6,2521 E-05
00632	X	-	-0,0019	0,0393	0,0017	-2,4577 E-05	-5,4656 E-06	-6,2521 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1618	-0,0066	1,1025 E-04	2,1257 E-05	2,6917 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1618	0,0066	-1,1025 E-04	-2,1257 E-05	-2,6917 E-04
	X	+	0,0019	-0,0413	-0,0016	3,3625 E-05	4,1544 E-06	5,784 E-05
00633	X	-	-0,0019	0,0413	0,0016	-3,3625 E-05	-4,1544 E-06	-5,784 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1700	-0,0063	1,4958 E-04	1,5085 E-05	2,4729 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1700	0,0063	-1,4958 E-04	-1,5085 E-05	-2,4729 E-04
	X	+	0,0019	-0,0433	-0,0015	4,0406 E-05	1,6048 E-06	4,9187 E-05
00634	X	-	-0,0019	0,0433	0,0015	-4,0406 E-05	-1,6048 E-06	-4,9187 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1783	-0,0063	1,7803 E-04	3,1382 E-06	2,0669 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1783	0,0063	-1,7803 E-04	-3,1382 E-06	-2,0669 E-04
	X	+	0,0017	-0,0439	-0,0018	4,2018 E-05	1,1863 E-06	6,8751 E-05
00635	X	-	-0,0017	0,0439	0,0018	-4,2018 E-05	-1,1863 E-06	-6,8751 E-05
	Y	+	0,0072	-0,1802	-0,0076	1,8503 E-04	5,9127 E-07	3,0211 E-04
	Y	-	-0,0072	0,1802	0,0076	-1,8503 E-04	-5,9127 E-07	-3,0211 E-04
	X	+	0,0015	-0,0425	-0,0019	2,9436 E-05	9,7932 E-08	1,0097 E-04
00636	X	-	-0,0015	0,0425	0,0019	-2,9436 E-05	-9,7932 E-08	-1,0097 E-04
	Y	+	0,0067	-0,1741	-0,0081	1,2458 E-04	-4,6238 E-06	4,5578 E-04
	Y	-	-0,0067	0,1741	0,0081	-1,2458 E-04	4,6238 E-06	-4,5578 E-04
	X	+	0,0008	-0,0517	-0,0008	2,754 E-04	-1,4942 E-06	7,2878 E-05
00637	X	-	-0,0008	0,0517	0,0008	-2,754 E-04	1,4942 E-06	-7,2878 E-05
	Y	+	0,0037	-0,2085	-0,0036	1,2604 E-03	-4,7145 E-06	3,2993 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0037	0,2085	0,0036	-1,2604 E-03	4,7145 E-06	-3,2993 E-04
	X	+	0,0007	-0,0449	-0,0009	4,3655 E-04	-2,5142 E-08	-1,9673 E-04
00638	X	-	-0,0007	0,0449	0,0009	-4,3655 E-04	2,5142 E-08	1,9673 E-04
	Y	+	0,0035	-0,1772	-0,0041	2,0294 E-03	4,286 E-07	-9,4617 E-04
	Y	-	-0,0035	0,1772	0,0041	-2,0294 E-03	-4,286 E-07	9,4617 E-04
	X	+	0,0007	-0,0543	-0,0009	8,6133 E-05	-8,3132 E-08	-1,3479 E-04
00639	X	-	-0,0007	0,0543	0,0009	-8,6133 E-05	8,3132 E-08	1,3479 E-04
	Y	+	0,0035	-0,2225	-0,0040	3,7842 E-04	-2,9379 E-07	-6,5585 E-04
	Y	-	-0,0035	0,2225	0,0040	-3,7842 E-04	2,9379 E-07	6,5585 E-04
	X	+	0,0007	-0,0593	-0,0009	-1,2803 E-04	2,2902 E-07	-1,0652 E-05
00640	X	-	-0,0007	0,0593	0,0009	1,2803 E-04	-2,2902 E-07	1,0652 E-05
	Y	+	0,0035	-0,2469	-0,0040	-6,3112 E-04	6,6417 E-07	-7,0308 E-05
	Y	-	-0,0035	0,2469	0,0040	6,3112 E-04	-6,6417 E-07	7,0308 E-05
	X	+	0,0007	-0,0474	-0,0011	2,0298 E-04	2,3772 E-07	6,5102 E-06
00641	X	-	-0,0007	0,0474	0,0011	-2,0298 E-04	-2,3772 E-07	-6,5102 E-06
	Y	+	0,0035	-0,1918	-0,0046	9,3385 E-04	6,2598 E-07	1,1068 E-05
	Y	-	-0,0035	0,1918	0,0046	-9,3385 E-04	-6,2598 E-07	-1,1068 E-05
	X	+	0,0007	-0,0509	-0,0010	3,6087 E-05	-8,5496 E-08	-7,6468 E-05
00642	X	-	-0,0007	0,0509	0,0010	-3,6087 E-05	8,5496 E-08	7,6468 E-05
	Y	+	0,0035	-0,2091	-0,0045	1,4758 E-04	-7,837 E-07	-3,8098 E-04
	Y	-	-0,0035	0,2091	0,0045	-1,4758 E-04	7,837 E-07	3,8098 E-04
	X	+	0,0007	-0,0543	-0,0010	-1,3309 E-04	2,9604 E-07	6,8103 E-06
00643	X	-	-0,0007	0,0543	0,0010	1,3309 E-04	-2,9604 E-07	-6,8103 E-06
	Y	+	0,0035	-0,2265	-0,0045	-6,4983 E-04	6,0889 E-07	1,1898 E-05
	Y	-	-0,0035	0,2265	0,0045	6,4983 E-04	-6,0889 E-07	-1,1898 E-05
	X	+	0,0007	-0,0424	-0,0012	2,0641 E-04	8,9144 E-07	-8,1218 E-06
00644	X	-	-0,0007	0,0424	0,0012	-2,0641 E-04	-8,9144 E-07	8,1218 E-06
	Y	+	0,0035	-0,1709	-0,0050	9,5479 E-04	3,2368 E-06	-5,8479 E-05
	Y	-	-0,0035	0,1709	0,0050	-9,5479 E-04	-3,2368 E-06	5,8479 E-05
	X	+	0,0007	-0,0469	-0,0012	1,0498 E-06	1,4424 E-06	-1,2609 E-04
00645	X	-	-0,0007	0,0469	0,0012	-1,0498 E-06	-1,4424 E-06	1,2609 E-04
	Y	+	0,0034	-0,1934	-0,0051	-1,4192 E-05	5,9304 E-06	-6,1651 E-04
	Y	-	-0,0034	0,1934	0,0051	1,4192 E-05	-5,9304 E-06	6,1651 E-04
	X	+	0,0007	-0,0560	-0,0013	-3,5362 E-04	2,2791 E-06	-1,9386 E-04
00646	X	-	-0,0007	0,0560	0,0013	3,5362 E-04	-2,2791 E-06	1,9386 E-04
	Y	+	0,0033	-0,2371	-0,0055	-1,6907 E-03	1,0199 E-05	-9,3858 E-04
	Y	-	-0,0033	0,2371	0,0055	1,6907 E-03	-1,0199 E-05	9,3858 E-04
	X	+	0,0008	-0,0531	-0,0016	-3,125 E-04	-1,7355 E-06	-8,4301 E-05
00647	X	-	-0,0008	0,0531	0,0016	3,125 E-04	1,7355 E-06	8,4301 E-05
	Y	+	0,0039	-0,2246	-0,0068	-1,5008 E-03	-6,6472 E-06	-4,2237 E-04
	Y	-	-0,0039	0,2246	0,0068	1,5008 E-03	6,6472 E-06	4,2237 E-04
	X	+	0,0019	-0,0472	-0,0018	3,1878 E-05	2,8881 E-06	5,1263 E-05
00648	X	-	-0,0019	0,0472	0,0018	-3,1878 E-05	-2,8881 E-06	-5,1263 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1945	-0,0077	1,306 E-04	9,1709 E-06	2,1659 E-04
	Y	-	-0,0080	0,1945	0,0077	-1,306 E-04	-9,1709 E-06	-2,1659 E-04
	X	+	0,0019	-0,0491	-0,0016	4,0332 E-05	4,5737 E-06	5,633 E-05
00649	X	-	-0,0019	0,0491	0,0016	-4,0332 E-05	-4,5737 E-06	-5,633 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2021	-0,0067	1,6753 E-04	1,7009 E-05	2,4038 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2021	0,0067	-1,6753 E-04	-1,7009 E-05	-2,4038 E-04
	X	+	0,0019	-0,0510	-0,0014	5,052 E-05	3,6697 E-06	5,3876 E-05
00650	X	-	-0,0019	0,0510	0,0014	-5,052 E-05	-3,6697 E-06	-5,3876 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2098	-0,0060	2,1295 E-04	1,2651 E-05	2,286 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2098	0,0060	-2,1295 E-04	-1,2651 E-05	-2,286 E-04
	X	+	0,0019	-0,0529	-0,0013	5,2557 E-05	6,2398 E-06	6,585 E-05
00651	X	-	-0,0019	0,0529	0,0013	-5,2557 E-05	-6,2398 E-06	-6,585 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2176	-0,0055	2,206 E-04	2,4705 E-05	2,8498 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2176	0,0055	-2,206 E-04	-2,4705 E-05	-2,8498 E-04
	X	+	0,0019	-0,0547	-0,0011	5,8177 E-05	5,4453 E-06	6,48 E-05
00652	X	-	-0,0019	0,0547	0,0011	-5,8177 E-05	-5,4453 E-06	-6,48 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2253	-0,0049	2,4568 E-04	2,105 E-05	2,8053 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2253	0,0049	-2,4568 E-04	-2,105 E-05	-2,8053 E-04
	X	+	0,0019	-0,0566	-0,0011	5,6202 E-05	2,4786 E-06	5,4724 E-05
00653	X	-	-0,0019	0,0566	0,0011	-5,6202 E-05	-2,4786 E-06	-5,4724 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2331	-0,0048	2,3498 E-04	6,9195 E-06	2,329 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2331	0,0048	-2,3498 E-04	-6,9195 E-06	-2,329 E-04
	X	+	0,0019	-0,0585	-0,0011	5,1179 E-05	5,3429 E-06	6,5704 E-05
00654	X	-	-0,0019	0,0585	0,0011	-5,1179 E-05	-5,3429 E-06	-6,5704 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2409	-0,0047	2,1068 E-04	2,0352 E-05	2,8499 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2409	0,0047	-2,1068 E-04	-2,0352 E-05	-2,8499 E-04
	X	+	0,0019	-0,0604	-0,0010	6,0939 E-05	5,8946 E-06	6,6491 E-05
00655	X	-	-0,0019	0,0604	0,0010	-6,0939 E-05	-5,8946 E-06	-6,6491 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2486	-0,0042	2,5622 E-04	2,2929 E-05	2,8948 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2486	0,0042	-2,5622 E-04	-2,2929 E-05	-2,8948 E-04
	X	+	0,0019	-0,0623	-0,0009	6,539 E-05	3,041 E-06	5,3728 E-05
00656	X	-	-0,0019	0,0623	0,0009	-6,539 E-05	-3,041 E-06	-5,3728 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2564	-0,0040	2,766 E-04	9,2243 E-06	2,3 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2564	0,0040	-2,766 E-04	-9,2243 E-06	-2,3 E-04
	X	+	0,0019	-0,0642	-0,0009	8,6683 E-05	4,1988 E-06	5,536 E-05
00657	X	-	-0,0019	0,0642	0,0009	-8,6683 E-05	-4,1988 E-06	-5,536 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2640	-0,0040	3,7757 E-04	1,4325 E-05	2,3844 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2640	0,0040	-3,7757 E-04	-1,4325 E-05	-2,3844 E-04
	X	+	0,0019	-0,0661	-0,0008	8,6856 E-05	6,5052 E-06	6,1759 E-05
00658	X	-	-0,0019	0,0661	0,0008	-8,6856 E-05	-6,5052 E-06	-6,1759 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2717	-0,0037	3,7627 E-04	2,4386 E-05	2,6946 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2717	0,0037	-3,7627 E-04	-2,4386 E-05	-2,6946 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0018	-0,0872	0,0147	9,0978 E-05	2,4815 E-05	3,8723 E-05
00659	X	-	-0,0018	0,0872	-0,0147	-9,0978 E-05	-2,4815 E-05	-3,8723 E-05
	Y	+	0,0080	-0,3595	0,0594	3,72 E-04	1,0042 E-04	1,6299 E-04
	Y	-	-0,0080	0,3595	-0,0594	-3,72 E-04	-1,0042 E-04	-1,6299 E-04
	X	+	0,0028	-0,0909	0,0146	9,2351 E-05	2,7456 E-05	3,6332 E-05
00660	X	-	-0,0028	0,0909	-0,0146	-9,2351 E-05	-2,7456 E-05	-3,6332 E-05
	Y	+	0,0122	-0,3745	0,0588	3,7745 E-04	1,1192 E-04	1,5194 E-04
	Y	-	-0,0122	0,3745	-0,0588	-3,7745 E-04	-1,1192 E-04	-1,5194 E-04
	X	+	0,0040	-0,0945	0,0144	9,1454 E-05	2,7031 E-05	3,3992 E-05
00661	X	-	-0,0040	0,0945	-0,0144	-9,1454 E-05	-2,7031 E-05	-3,3992 E-05
	Y	+	0,0168	-0,3895	0,0581	3,7374 E-04	1,0889 E-04	1,4062 E-04
	Y	-	-0,0168	0,3895	-0,0581	-3,7374 E-04	-1,0889 E-04	-1,4062 E-04
	X	+	0,0050	-0,0982	0,0143	8,768 E-05	2,6422 E-05	3,4592 E-05
00662	X	-	-0,0050	0,0982	-0,0143	-8,768 E-05	-2,6422 E-05	-3,4592 E-05
	Y	+	0,0211	-0,4043	0,0575	3,5842 E-04	1,0566 E-04	1,4266 E-04
	Y	-	-0,0211	0,4043	-0,0575	-3,5842 E-04	-1,0566 E-04	-1,4266 E-04
	X	+	0,0175	-0,0872	-0,0351	9,2974 E-05	2,1245 E-05	4,0581 E-05
00663	X	-	-0,0175	0,0872	0,0351	-9,2974 E-05	-2,1245 E-05	-4,0581 E-05
	Y	+	0,0732	-0,3596	-0,1448	3,7948 E-04	8,4065 E-05	1,7222 E-04
	Y	-	-0,0732	0,3596	0,1448	-3,7948 E-04	-8,4065 E-05	-1,7222 E-04
	X	+	0,0189	-0,0908	-0,0350	9,2155 E-05	3,8668 E-05	3,9614 E-05
00664	X	-	-0,0189	0,0908	0,0350	-9,2155 E-05	-3,8668 E-05	-3,9614 E-05
	Y	+	0,0786	-0,3743	-0,1442	3,7627 E-04	1,544 E-04	1,6638 E-04
	Y	-	-0,0786	0,3743	0,1442	-3,7627 E-04	-1,544 E-04	-1,6638 E-04
	X	+	0,0206	-0,0944	-0,0349	9,1755 E-05	4,072 E-05	4,0522 E-05
00665	X	-	-0,0206	0,0944	0,0349	-9,1755 E-05	-4,072 E-05	-4,0522 E-05
	Y	+	0,0854	-0,3890	-0,1439	3,7488 E-04	1,6171 E-04	1,6774 E-04
	Y	-	-0,0854	0,3890	0,1439	-3,7488 E-04	-1,6171 E-04	-1,6774 E-04
	X	+	0,0221	-0,0980	-0,0348	9,0896 E-05	2,585 E-05	4,2172 E-05
00666	X	-	-0,0221	0,0980	0,0348	-9,0896 E-05	-2,585 E-05	-4,2172 E-05
	Y	+	0,0914	-0,4036	-0,1437	3,7187 E-04	1,0131 E-04	1,728 E-04
	Y	-	-0,0914	0,4036	0,1437	-3,7187 E-04	-1,0131 E-04	-1,728 E-04
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-9,1982 E-09	8,6647 E-07	0 E+00
00667	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	9,1982 E-09	-8,6647 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0025	-2,5174 E-08	2,4311 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0025	2,5174 E-08	-2,4311 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	4,8723 E-08	5,5983 E-07	0 E+00
00668	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-4,8723 E-08	-5,5983 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0025	1,9367 E-07	1,277 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0025	-1,9367 E-07	-1,277 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1471 E-07	2,6674 E-07	0 E+00
00669	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,1471 E-07	-2,6674 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	4,4437 E-07	1,6485 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-4,4437 E-07	-1,6485 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7443 E-07	4,6834 E-08	0 E+00
00670	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7443 E-07	-4,6834 E-08	0 E+00
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0024	6,7041 E-07	-6,8029 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0024	-6,7041 E-07	6,8029 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3866 E-07	-1,8226 E-07	0 E+00
00671	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3866 E-07	1,8226 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0024	9,1054 E-07	-1,559 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0024	-9,1054 E-07	1,559 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0345 E-07	-3,6807 E-07	0 E+00
00672	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,0345 E-07	3,6807 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0024	1,1528 E-06	-2,2645 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0024	-1,1528 E-06	2,2645 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	2,8532 E-07	-5,3661 E-06	2,5165 E-06
00673	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	-2,8532 E-07	5,3661 E-06	-2,5165 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0002	-0,0023	1,1447 E-06	-2,1953 E-05	9,4704 E-06
	Y	-	0,0009	0,0002	0,0023	-1,1447 E-06	2,1953 E-05	-9,4704 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0001	-0,0007	3,2126 E-07	-7,9904 E-06	3,2134 E-06
00674	X	-	0,0005	0,0001	0,0007	-3,2126 E-07	7,9904 E-06	-3,2134 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0002	-0,0024	1,2848 E-06	-3,2664 E-05	1,242 E-05
	Y	-	0,0021	0,0002	0,0024	-1,2848 E-06	3,2664 E-05	-1,242 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0001	-0,0007	3,6983 E-07	-1,0074 E-05	4,3744 E-06
00675	X	-	0,0009	0,0001	0,0007	-3,6983 E-07	1,0074 E-05	-4,3744 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0003	-0,0024	1,4743 E-06	-4,1218 E-05	1,7211 E-05
	Y	-	0,0037	0,0003	0,0024	-1,4743 E-06	4,1218 E-05	-1,7211 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0001	-0,0007	4,2621 E-07	-1,157 E-05	5,7633 E-06
00676	X	-	0,0014	0,0001	0,0007	-4,2621 E-07	1,157 E-05	-5,7633 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0003	-0,0025	1,6958 E-06	-4,7472 E-05	2,3105 E-05
	Y	-	0,0057	0,0003	0,0025	-1,6958 E-06	4,7472 E-05	-2,3105 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0001	-0,0007	4,9838 E-07	-1,2589 E-05	7,0857 E-06
00677	X	-	0,0019	0,0001	0,0007	-4,9838 E-07	1,2589 E-05	-7,0857 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0004	-0,0025	1,9814 E-06	-5,1773 E-05	2,8731 E-05
	Y	-	0,0079	0,0004	0,0025	-1,9814 E-06	5,1773 E-05	-2,8731 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0001	-0,0007	5,7207 E-07	-1,3014 E-05	9,4703 E-06
00678	X	-	0,0025	0,0001	0,0007	-5,7207 E-07	1,3014 E-05	-9,4703 E-06
	Y	+	-0,0102	-0,0005	-0,0026	2,2704 E-06	-5,3697 E-05	3,8987 E-05
	Y	-	0,0102	0,0005	0,0026	-2,2704 E-06	5,3697 E-05	-3,8987 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0002	-0,0008	5,6979 E-07	-1,2444 E-05	1,1344 E-05
00679	X	-	0,0030	0,0002	0,0008	-5,6979 E-07	1,2444 E-05	-1,1344 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0006	-0,0027	2,1813 E-06	-5,1607 E-05	4,6681 E-05
	Y	-	0,0125	0,0006	0,0027	-2,1813 E-06	5,1607 E-05	-4,6681 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0002	-0,0008	1,7798 E-07	-6,4818 E-06	1,4074 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00680	X	-	0,0028	0,0002	0,0008	-1,7798 E-07	6,4818 E-06	-1,4074 E-05
	Y	+	-0,0116	-0,0007	-0,0027	8,91 E-07	-2,6895 E-05	5,8546 E-05
	Y	-	0,0116	0,0007	0,0027	-8,91 E-07	2,6895 E-05	-5,8546 E-05
00681	X	+	-0,0024	-0,0001	-0,0007	1,6283 E-07	-8,1607 E-06	1,0807 E-05
	X	-	0,0024	0,0001	0,0007	-1,6283 E-07	8,1607 E-06	-1,0807 E-05
	Y	+	-0,0100	-0,0006	-0,0027	8,1944 E-07	-3,3718 E-05	4,5786 E-05
	Y	-	0,0100	0,0006	0,0027	-8,1944 E-07	3,3718 E-05	-4,5786 E-05
00682	X	+	-0,0021	-0,0001	-0,0007	2,1027 E-07	-8,7442 E-06	8,9964 E-06
	X	-	0,0021	0,0001	0,0007	-2,1027 E-07	8,7442 E-06	-8,9964 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0005	-0,0027	9,1276 E-07	-3,6015 E-05	3,7863 E-05
	Y	-	0,0087	0,0005	0,0027	-9,1276 E-07	3,6015 E-05	-3,7863 E-05
00683	X	+	-0,0018	-0,0001	-0,0008	1,5371 E-07	-9,6147 E-06	8,6974 E-06
	X	-	0,0018	0,0001	0,0008	-1,5371 E-07	9,6147 E-06	-8,6974 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0003	-0,0027	6,1733 E-07	-3,9279 E-05	3,6651 E-05
	Y	-	0,0074	0,0003	0,0027	-6,1733 E-07	3,9279 E-05	-3,6651 E-05
00684	X	+	-0,0015	-0,0001	-0,0008	1,8976 E-07	-1,0827 E-05	1,1817 E-05
	X	-	0,0015	0,0001	0,0008	-1,8976 E-07	1,0827 E-05	-1,1817 E-05
	Y	+	-0,0060	-0,0002	-0,0028	6,6968 E-07	-4,4358 E-05	5,0144 E-05
	Y	-	0,0060	0,0002	0,0028	-6,6968 E-07	4,4358 E-05	-5,0144 E-05
00685	X	+	-0,0009	0,0000	-0,0008	6,8378 E-08	-9,4279 E-06	2,352 E-05
	X	-	0,0009	0,0000	0,0008	-6,8378 E-08	9,4279 E-06	-2,352 E-05
	Y	+	-0,0038	-0,0001	-0,0029	1,2299 E-07	-3,842 E-05	9,8415 E-05
	Y	-	0,0038	0,0001	0,0029	-1,2299 E-07	3,842 E-05	-9,8415 E-05
00686	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0008	-3,6663 E-07	4,2839 E-07	4,7843 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0008	3,6663 E-07	-4,2839 E-07	-4,7843 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0029	-1,4412 E-06	2,3037 E-06	1,9578 E-05
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0029	1,4412 E-06	-2,3037 E-06	-1,9578 E-05
00687	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0008	-1,7009 E-07	-6,2547 E-07	2,5125 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0008	1,7009 E-07	6,2547 E-07	-2,5125 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0002	-0,0028	-6,6028 E-07	-1,8156 E-06	1,0399 E-05
	Y	-	0,0003	0,0002	0,0028	6,6028 E-07	1,8156 E-06	-1,0399 E-05
00688	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,7694 E-08	-1,2822 E-06	2,884 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	8,7694 E-08	1,2822 E-06	-2,884 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0027	-3,2766 E-07	-4,5271 E-06	1,1956 E-05
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0027	3,2766 E-07	4,5271 E-06	-1,1956 E-05
00689	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7576 E-08	-1,4898 E-06	2,0951 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,7576 E-08	1,4898 E-06	-2,0951 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0026	-5,0153 E-08	-5,4704 E-06	8,7244 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0026	5,0153 E-08	5,4704 E-06	-8,7244 E-06
00690	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	3,4001 E-08	-9,2872 E-07	1,4231 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-3,4001 E-08	9,2872 E-07	-1,4231 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0026	1,5117 E-07	-3,3233 E-06	5,9744 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0026	-1,5117 E-07	3,3233 E-06	-5,9744 E-06
00691	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	7,7226 E-08	-4,0063 E-07	8,1572 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-7,7226 E-08	4,0063 E-07	-8,1572 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0001	-0,0025	3,1865 E-07	-1,4384 E-06	3,4999 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0001	0,0025	-3,1865 E-07	1,4384 E-06	-3,4999 E-06
00692	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	1,0897 E-07	1,953 E-07	4,2407 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,0897 E-07	-1,953 E-07	-4,2407 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0025	4,3942 E-07	5,7032 E-07	1,8546 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0025	-4,3942 E-07	-5,7032 E-07	-1,8546 E-06
00693	X	+	-0,0022	0,0038	0,0135	-4,195 E-05	-2,3778 E-05	0 E+00
	X	-	0,0022	-0,0038	-0,0135	4,195 E-05	2,3778 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0085	0,0158	0,0535	-1,7305 E-04	-9,3257 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0085	-0,0158	-0,0535	1,7305 E-04	9,3257 E-05	0 E+00
00694	X	+	-0,0019	0,0039	0,0117	-4,2327 E-05	-2,0335 E-05	0 E+00
	X	-	0,0019	-0,0039	-0,0117	4,2327 E-05	2,0335 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0073	0,0159	0,0461	-1,7452 E-04	-7,9425 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0073	-0,0159	-0,0461	1,7452 E-04	7,9425 E-05	0 E+00
00695	X	+	-0,0015	0,0039	0,0099	-4,2623 E-05	-1,6871 E-05	0 E+00
	X	-	0,0015	-0,0039	-0,0099	4,2623 E-05	1,6871 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0060	0,0160	0,0386	-1,7559 E-04	-6,5424 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0060	-0,0160	-0,0386	1,7559 E-04	6,5424 E-05	0 E+00
00696	X	+	-0,0013	0,0039	0,0080	-4,281 E-05	-1,4131 E-05	0 E+00
	X	-	0,0013	-0,0039	-0,0080	4,281 E-05	1,4131 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0050	0,0161	0,0310	-1,7616 E-04	-5,4282 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0050	-0,0161	-0,0310	1,7616 E-04	5,4282 E-05	0 E+00
00697	X	+	-0,0010	0,0039	0,0062	-4,2994 E-05	-1,1007 E-05	0 E+00
	X	-	0,0010	-0,0039	-0,0062	4,2994 E-05	1,1007 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0038	0,0161	0,0234	-1,7661 E-04	-4,1527 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0038	-0,0161	-0,0234	1,7661 E-04	4,1527 E-05	0 E+00
00698	X	+	-0,0007	0,0039	0,0043	-4,2683 E-05	-7,9261 E-06	0 E+00
	X	-	0,0007	-0,0039	-0,0043	4,2683 E-05	7,9261 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0026	0,0160	0,0159	-1,7487 E-04	-2,8902 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0026	-0,0160	-0,0159	1,7487 E-04	2,8902 E-05	0 E+00
00699	X	+	-0,0005	0,0039	0,0025	-4,2258 E-05	-5,3218 E-06	0 E+00
	X	-	0,0005	-0,0039	-0,0025	4,2258 E-05	5,3218 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0017	0,0158	0,0084	-1,7252 E-04	-1,8189 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0017	-0,0158	-0,0084	1,7252 E-04	1,8189 E-05	0 E+00
00700	X	+	-0,0002	0,0038	0,0007	-4,1546 E-05	-2,1944 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0038	-0,0007	4,1546 E-05	2,1944 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0005	0,0154	0,0011	-1,6868 E-04	-5,2858 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0005	-0,0154	-0,0011	1,6868 E-04	5,2858 E-06	0 E+00
00701	X	+	0,0001	0,0037	-0,0010	-4,0343 E-05	7,5174 E-07	0 E+00
	X	-	-0,0001	-0,0037	0,0010	4,0343 E-05	-7,5174 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0006	0,0148	-0,0060	-1,6245 E-04	6,8792 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0006	-0,0148	0,0060	1,6245 E-04	-6,8792 E-06	0 E+00
	X	+	0,0003	0,0054	-0,0029	-4,1743 E-05	-3,1383 E-06	-3,949 E-06
00702	X	-	-0,0003	-0,0054	0,0029	4,1743 E-05	3,1383 E-06	3,949 E-06
	Y	+	0,0015	0,0217	-0,0138	-1,715 E-04	-1,0442 E-05	-1,585 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0217	0,0138	1,715 E-04	1,0442 E-05	1,585 E-05
	X	+	0,0000	0,0072	-0,0032	-4,3333 E-05	-6,8487 E-06	-4,5522 E-06
00703	X	-	0,0000	-0,0072	0,0032	4,3333 E-05	6,8487 E-06	4,5522 E-06
	Y	+	0,0005	0,0294	-0,0150	-1,7967 E-04	-2,7411 E-05	-1,8635 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0294	0,0150	1,7967 E-04	2,7411 E-05	1,8635 E-05
	X	+	-0,0003	0,0091	-0,0035	-4,4425 E-05	-8,5428 E-06	-3,7849 E-06
00704	X	-	0,0003	-0,0091	0,0035	4,4425 E-05	8,5428 E-06	3,7849 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0373	-0,0163	-1,8456 E-04	-3,5868 E-05	-1,5631 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0373	0,0163	1,8456 E-04	3,5868 E-05	1,5631 E-05
	X	+	-0,0007	0,0110	-0,0038	-4,5804 E-05	-8,5131 E-06	-2,2421 E-06
00705	X	-	0,0007	-0,0110	0,0038	4,5804 E-05	8,5131 E-06	2,2421 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0453	-0,0178	-1,9028 E-04	-3,6895 E-05	-9,3521 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0453	0,0178	1,9028 E-04	3,6895 E-05	9,3521 E-06
	X	+	-0,0010	0,0130	-0,0042	-4,7296 E-05	-7,3776 E-06	-4,3011 E-07
00706	X	-	0,0010	-0,0130	0,0042	4,7296 E-05	7,3776 E-06	4,3011 E-07
	Y	+	-0,0039	0,0536	-0,0193	-1,9637 E-04	-3,2856 E-05	-1,8592 E-06
	Y	-	0,0039	-0,0536	0,0193	1,9637 E-04	3,2856 E-05	1,8592 E-06
	X	+	-0,0013	0,0150	-0,0045	-4,8967 E-05	-5,0289 E-06	1,0157 E-06
00707	X	-	0,0013	-0,0150	0,0045	4,8967 E-05	5,0289 E-06	-1,0157 E-06
	Y	+	-0,0051	0,0621	-0,0210	-2,0292 E-04	-2,3461 E-05	4,225 E-06
	Y	-	0,0051	-0,0621	0,0210	2,0292 E-04	2,3461 E-05	-4,225 E-06
	X	+	-0,0014	0,0172	-0,0050	-5,0228 E-05	-1,6258 E-06	1,769 E-06
00708	X	-	0,0014	-0,0172	0,0050	5,0228 E-05	1,6258 E-06	-1,769 E-06
	Y	+	-0,0058	0,0709	-0,0228	-2,0683 E-04	-9,3298 E-06	7,5571 E-06
	Y	-	0,0058	-0,0709	0,0228	2,0683 E-04	9,3298 E-06	-7,5571 E-06
	X	+	0,0017	0,0173	0,0182	-5,2582 E-05	2,429 E-05	8,104 E-06
00709	X	-	-0,0017	-0,0173	-0,0182	5,2582 E-05	-2,429 E-05	-8,104 E-06
	Y	+	0,0072	0,0714	0,0730	-2,1812 E-04	9,7667 E-05	3,4002 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,0714	-0,0730	2,1812 E-04	-9,7667 E-05	-3,4002 E-05
	X	+	0,0006	0,0151	0,0177	-4,9416 E-05	2,7541 E-05	5,268 E-06
00710	X	-	-0,0006	-0,0151	-0,0177	4,9416 E-05	-2,7541 E-05	-5,268 E-06
	Y	+	0,0026	0,0625	0,0708	-2,0488 E-04	1,1025 E-04	2,2188 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0625	-0,0708	2,0488 E-04	-1,1025 E-04	-2,2188 E-05
	X	+	-0,0006	0,0131	0,0172	-4,717 E-05	2,6994 E-05	1,7025 E-06
00711	X	-	0,0006	-0,0131	-0,0172	4,717 E-05	-2,6994 E-05	-1,7025 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0540	0,0687	-1,9534 E-04	1,0793 E-04	7,5545 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0540	-0,0687	1,9534 E-04	-1,0793 E-04	-7,5545 E-06
	X	+	-0,0017	0,0111	0,0167	-4,5433 E-05	2,3572 E-05	-1,8376 E-06
00712	X	-	0,0017	-0,0111	-0,0167	4,5433 E-05	-2,3572 E-05	1,8376 E-06
	Y	+	-0,0065	0,0459	0,0668	-1,8787 E-04	9,4312 E-05	-6,8367 E-06
	Y	-	0,0065	-0,0459	-0,0668	1,8787 E-04	-9,4312 E-05	6,8367 E-06
	X	+	-0,0026	0,0093	0,0163	-4,3948 E-05	1,6921 E-05	-4,9585 E-06
00713	X	-	0,0026	-0,0093	-0,0163	4,3948 E-05	-1,6921 E-05	4,9585 E-06
	Y	+	-0,0101	0,0381	0,0651	-1,8145 E-04	6,8014 E-05	-1,9506 E-05
	Y	-	0,0101	-0,0381	-0,0651	1,8145 E-04	-6,8014 E-05	1,9506 E-05
	X	+	-0,0031	0,0074	0,0159	-4,2937 E-05	6,918 E-06	-6,6845 E-06
00714	X	-	0,0031	-0,0074	-0,0159	4,2937 E-05	-6,918 E-06	6,6845 E-06
	Y	+	-0,0122	0,0306	0,0635	-1,7704 E-04	2,843 E-05	-2,6534 E-05
	Y	-	0,0122	-0,0306	-0,0635	1,7704 E-04	-2,843 E-05	2,6534 E-05
	X	+	-0,0032	0,0056	0,0156	-4,2153 E-05	-7,3107 E-06	-6,6177 E-06
00715	X	-	0,0032	-0,0056	-0,0156	4,2153 E-05	7,3107 E-06	6,6177 E-06
	Y	+	-0,0124	0,0232	0,0622	-1,7369 E-04	-2,7926 E-05	-2,6373 E-05
	Y	-	0,0124	-0,0232	-0,0622	1,7369 E-04	2,7926 E-05	2,6373 E-05
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	4,2473 E-07	-1,748 E-06	0 E+00
00716	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	-4,2473 E-07	1,748 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0022	1,6041 E-06	-7,3824 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0022	-1,6041 E-06	7,3824 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	4,5994 E-07	-2,8672 E-06	0 E+00
00717	X	-	0,0003	0,0000	0,0006	-4,5994 E-07	2,8672 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0011	-0,0002	-0,0022	1,7372 E-06	-1,1488 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0011	0,0002	0,0022	-1,7372 E-06	1,1488 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0006	4,8116 E-07	-3,8428 E-06	0 E+00
00718	X	-	0,0004	0,0000	0,0006	-4,8116 E-07	3,8428 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0015	-0,0002	-0,0021	1,8172 E-06	-1,4985 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0015	0,0002	0,0021	-1,8172 E-06	1,4985 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0005	0,0000	-0,0006	4,9746 E-07	-4,615 E-06	0 E+00
00719	X	-	0,0005	0,0000	0,0006	-4,9746 E-07	4,615 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0018	-0,0002	-0,0020	1,8739 E-06	-1,7617 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0018	0,0002	0,0020	-1,8739 E-06	1,7617 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0005	0,0000	-0,0005	4,9779 E-07	-5,2294 E-06	0 E+00
00720	X	-	0,0005	0,0000	0,0005	-4,9779 E-07	5,2294 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0020	-0,0002	-0,0019	1,87 E-06	-1,9601 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0020	0,0002	0,0019	-1,87 E-06	1,9601 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0005	4,8786 E-07	-5,6944 E-06	0 E+00
00721	X	-	0,0006	0,0000	0,0005	-4,8786 E-07	5,6944 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0021	-0,0002	-0,0018	1,8271 E-06	-2,0883 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0021	0,0002	0,0018	-1,8271 E-06	2,0883 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0005	4,81 E-07	-5,9131 E-06	0 E+00
00722	X	-	0,0006	0,0000	0,0005	-4,81 E-07	5,9131 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0021	-0,0002	-0,0017	1,7908 E-06	-2,1043 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0021	0,0002	0,0017	-1,7908 E-06	2,1043 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0005	4,7364 E-07	-5,933 E-06	0 E+00
00723	X	-	0,0006	0,0000	0,0005	-4,7364 E-07	5,933 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0020	-0,0002	-0,0016	1,7556 E-06	-2,0274 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0020	0,0002	0,0016	-1,7556 E-06	2,0274 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0010	-0,0001	-0,0004	2,8427 E-07	-1,2629 E-05	-3,9104 E-07
00724	X	-	0,0010	0,0001	0,0004	-2,8427 E-07	1,2629 E-05	3,9104 E-07
	Y	+	-0,0034	-0,0002	-0,0015	1,2325 E-06	-5,1033 E-05	-4,6083 E-06
	Y	-	0,0034	0,0002	0,0015	-1,2325 E-06	5,1033 E-05	4,6083 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0001	-0,0004	3,1378 E-07	-1,7402 E-05	1,1242 E-06
00725	X	-	0,0016	0,0001	0,0004	-3,1378 E-07	1,7402 E-05	-1,1242 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0003	-0,0015	1,3988 E-06	-7,3211 E-05	2,4812 E-06
	Y	-	0,0061	0,0003	0,0015	-1,3988 E-06	7,3211 E-05	-2,4812 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0001	-0,0004	3,7132 E-07	-2,0481 E-05	2,694 E-06
00726	X	-	0,0025	0,0001	0,0004	-3,7132 E-07	2,0481 E-05	-2,694 E-06
	Y	+	-0,0097	-0,0004	-0,0014	1,6305 E-06	-8,7383 E-05	9,4149 E-06
	Y	-	0,0097	0,0004	0,0014	-1,6305 E-06	8,7383 E-05	-9,4149 E-06
	X	+	-0,0034	-0,0001	-0,0004	5,0503 E-07	-2,2852 E-05	4,6049 E-06
00727	X	-	0,0034	0,0001	0,0004	-5,0503 E-07	2,2852 E-05	-4,6049 E-06
	Y	+	-0,0137	-0,0004	-0,0014	2,121 E-06	-9,8147 E-05	1,8132 E-05
	Y	-	0,0137	0,0004	0,0014	-2,121 E-06	9,8147 E-05	-1,8132 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0001	-0,0004	6,0389 E-07	-2,3871 E-05	6,4337 E-06
00728	X	-	0,0045	0,0001	0,0004	-6,0389 E-07	2,3871 E-05	-6,4337 E-06
	Y	+	-0,0182	-0,0005	-0,0013	2,5127 E-06	-1,0257 E-04	2,6456 E-05
	Y	-	0,0182	0,0005	0,0013	-2,5127 E-06	1,0257 E-04	-2,6456 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0002	-0,0003	9,0483 E-07	-2,4322 E-05	8,8129 E-06
00729	X	-	0,0055	0,0002	0,0003	-9,0483 E-07	2,4322 E-05	-8,8129 E-06
	Y	+	-0,0227	-0,0006	-0,0012	3,6279 E-06	-1,0434 E-04	3,7348 E-05
	Y	-	0,0227	0,0006	0,0012	-3,6279 E-06	1,0434 E-04	-3,7348 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0002	-0,0003	1,719 E-06	-2,2385 E-05	1,0464 E-05
00730	X	-	0,0065	0,0002	0,0003	-1,719 E-06	2,2385 E-05	-1,0464 E-05
	Y	+	-0,0271	-0,0008	-0,0010	6,5273 E-06	-9,508 E-05	4,4794 E-05
	Y	-	0,0271	0,0008	0,0010	-6,5273 E-06	9,508 E-05	-4,4794 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0002	-0,0004	7,5604 E-07	-1,9399 E-05	1,2731 E-05
00731	X	-	0,0069	0,0002	0,0004	-7,5604 E-07	1,9399 E-05	-1,2731 E-05
	Y	+	-0,0286	-0,0010	-0,0012	2,8982 E-06	-8,118 E-05	5,4135 E-05
	Y	-	0,0286	0,0010	0,0012	-2,8982 E-06	8,118 E-05	-5,4135 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0002	-0,0004	9,8716 E-07	-1,9806 E-05	1,1263 E-05
00732	X	-	0,0065	0,0002	0,0004	-9,8716 E-07	1,9806 E-05	-1,1263 E-05
	Y	+	-0,0269	-0,0009	-0,0015	3,7656 E-06	-8,3623 E-05	4,7707 E-05
	Y	-	0,0269	0,0009	0,0015	-3,7656 E-06	8,3623 E-05	-4,7707 E-05
	X	+	-0,0061	-0,0002	-0,0005	9,3817 E-07	-1,9155 E-05	9,8647 E-06
00733	X	-	0,0061	0,0002	0,0005	-9,3817 E-07	1,9155 E-05	-9,8647 E-06
	Y	+	-0,0252	-0,0009	-0,0017	3,5952 E-06	-8,0862 E-05	4,1442 E-05
	Y	-	0,0252	0,0009	0,0017	-3,5952 E-06	8,0862 E-05	-4,1442 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0002	-0,0005	8,756 E-07	-1,8226 E-05	1,1204 E-05
00734	X	-	0,0057	0,0002	0,0005	-8,756 E-07	1,8226 E-05	-1,1204 E-05
	Y	+	-0,0236	-0,0009	-0,0018	3,3648 E-06	-7,681 E-05	4,7508 E-05
	Y	-	0,0236	0,0009	0,0018	-3,3648 E-06	7,681 E-05	-4,7508 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0002	-0,0006	8,5569 E-07	-1,7715 E-05	1,1123 E-05
00735	X	-	0,0053	0,0002	0,0006	-8,5569 E-07	1,7715 E-05	-1,1123 E-05
	Y	+	-0,0220	-0,0009	-0,0020	3,2727 E-06	-7,4658 E-05	4,7156 E-05
	Y	-	0,0220	0,0009	0,0020	-3,2727 E-06	7,4658 E-05	-4,7156 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0002	-0,0006	9,0412 E-07	-1,6342 E-05	9,8127 E-06
00736	X	-	0,0049	0,0002	0,0006	-9,0412 E-07	1,6342 E-05	-9,8127 E-06
	Y	+	-0,0204	-0,0009	-0,0021	3,4419 E-06	-6,8611 E-05	4,1264 E-05
	Y	-	0,0204	0,0009	0,0021	-3,4419 E-06	6,8611 E-05	-4,1264 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0002	-0,0006	1,0061 E-06	-1,4977 E-05	1,0752 E-05
00737	X	-	0,0045	0,0002	0,0006	-1,0061 E-06	1,4977 E-05	-1,0752 E-05
	Y	+	-0,0188	-0,0008	-0,0023	3,8028 E-06	-6,2633 E-05	4,5536 E-05
	Y	-	0,0188	0,0008	0,0023	-3,8028 E-06	6,2633 E-05	-4,5536 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0002	-0,0007	1,1574 E-06	-1,4539 E-05	1,2147 E-05
00738	X	-	0,0041	0,0002	0,0007	-1,1574 E-06	1,4539 E-05	-1,2147 E-05
	Y	+	-0,0171	-0,0008	-0,0025	4,2967 E-06	-6,0938 E-05	5,0699 E-05
	Y	-	0,0171	0,0008	0,0025	-4,2967 E-06	6,0938 E-05	-5,0699 E-05
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	-1,8069 E-07	-2,9941 E-06	0 E+00
00739	X	-	0,0003	0,0000	0,0006	1,8069 E-07	2,9941 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0012	0,0001	-0,0022	-6,5312 E-07	-1,2111 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0012	-0,0001	0,0022	6,5312 E-07	1,2111 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	-1,7021 E-07	-2,0832 E-06	0 E+00
00740	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	1,7021 E-07	2,0832 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0008	0,0001	-0,0022	-6,1127 E-07	-8,4869 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0008	-0,0001	0,0022	6,1127 E-07	8,4869 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-1,6954 E-07	-1,4323 E-06	0 E+00
00741	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	1,6954 E-07	1,4323 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0006	0,0001	-0,0023	-6,087 E-07	-5,912 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0006	-0,0001	0,0023	6,087 E-07	5,912 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-1,789 E-07	-8,033 E-07	0 E+00
00742	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	1,789 E-07	8,033 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0023	-6,4448 E-07	-3,4488 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0023	6,4448 E-07	3,4488 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7287 E-07	-3,0405 E-07	0 E+00
00743	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,7287 E-07	3,0405 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0023	-6,2369 E-07	-1,5208 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0023	6,2369 E-07	1,5208 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6634 E-07	2,7902 E-08	0 E+00
00744	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,6634 E-07	-2,7902 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0024	-6,0029 E-07	-2,698 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0024	6,0029 E-07	2,698 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6226 E-07	3,4541 E-07	0 E+00
00745	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,6226 E-07	-3,4541 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0024	-5,8584 E-07	8,9217 E-07	0 E+00
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0024	5,8584 E-07	-8,9217 E-07	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-1,3337 E-07	6,2911 E-07	0 E+00
00746	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	1,3337 E-07	-6,2911 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0024	-4,7864 E-07	1,8982 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0024	4,7864 E-07	-1,8982 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-1,0573 E-07	8,291 E-07	0 E+00
00747	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	1,0573 E-07	-8,291 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0024	-3,7577 E-07	2,5705 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0024	3,7577 E-07	-2,5705 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-8,3758 E-08	1,0085 E-06	0 E+00
00748	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	8,3758 E-08	-1,0085 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0025	-2,9678 E-07	3,1136 E-06	0 E+00
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0025	2,9678 E-07	-3,1136 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0008	-8,9456 E-07	-1,222 E-05	-4,6763 E-06
00749	X	-	0,0006	0,0000	0,0008	8,9456 E-07	1,222 E-05	4,6763 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0000	-0,0027	-3,3789 E-06	-5,0423 E-05	-1,8173 E-05
	Y	-	0,0025	0,0000	0,0027	3,3789 E-06	5,0423 E-05	1,8173 E-05
	X	+	-0,0005	0,0000	-0,0007	-5,4302 E-07	-7,7878 E-06	7,3791 E-06
00750	X	-	0,0005	0,0000	0,0007	5,4302 E-07	7,7878 E-06	-7,3791 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0000	-0,0026	-2,027 E-06	-3,1971 E-05	3,1246 E-05
	Y	-	0,0021	0,0000	0,0026	2,027 E-06	3,1971 E-05	-3,1246 E-05
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0007	-3,8186 E-07	-2,983 E-06	8,1847 E-06
00751	X	-	0,0002	0,0000	0,0007	3,8186 E-07	2,983 E-06	-8,1847 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0000	-0,0025	-1,4058 E-06	-1,1804 E-05	3,4565 E-05
	Y	-	0,0008	0,0000	0,0025	1,4058 E-06	1,1804 E-05	-3,4565 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-2,7711 E-07	-8,1045 E-07	9,6625 E-06
00752	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	2,7711 E-07	8,1045 E-07	-9,6625 E-06
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0024	-1,0213 E-06	-2,9117 E-06	4,1404 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0024	1,0213 E-06	2,9117 E-06	-4,1404 E-05
	X	+	0,0004	0,0000	-0,0007	-2,4204 E-07	5,4905 E-07	7,8159 E-06
00753	X	-	-0,0004	0,0000	0,0007	2,4204 E-07	-5,4905 E-07	-7,8159 E-06
	Y	+	0,0018	0,0000	-0,0024	-8,9982 E-07	2,4515 E-06	3,3033 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0000	0,0024	8,9982 E-07	-2,4515 E-06	-3,3033 E-05
	X	+	0,0007	0,0000	-0,0006	-2,1922 E-07	3,0674 E-06	7,836 E-06
00754	X	-	-0,0007	0,0000	0,0006	2,1922 E-07	-3,0674 E-06	-7,836 E-06
	Y	+	0,0030	0,0000	-0,0023	-8,1729 E-07	1,3056 E-05	3,3117 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0000	0,0023	8,1729 E-07	-1,3056 E-05	-3,3117 E-05
	X	+	0,0010	0,0000	-0,0006	-2,1715 E-07	4,4549 E-06	9,6681 E-06
00755	X	-	-0,0010	0,0000	0,0006	2,1715 E-07	-4,4549 E-06	-9,6681 E-06
	Y	+	0,0043	0,0000	-0,0023	-8,1716 E-07	1,8518 E-05	4,1429 E-05
	Y	-	-0,0043	0,0000	0,0023	8,1716 E-07	-1,8518 E-05	-4,1429 E-05
	X	+	0,0014	0,0000	-0,0006	-2,6986 E-07	7,2321 E-06	8,6964 E-06
00756	X	-	-0,0014	0,0000	0,0006	2,6986 E-07	-7,2321 E-06	-8,6964 E-06
	Y	+	0,0056	0,0000	-0,0022	-1,026 E-06	2,9854 E-05	3,668 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0000	0,0022	1,026 E-06	-2,9854 E-05	-3,668 E-05
	X	+	0,0017	0,0000	-0,0006	-3,7469 E-07	1,4327 E-05	7,1373 E-06
00757	X	-	-0,0017	0,0000	0,0006	3,7469 E-07	-1,4327 E-05	-7,1373 E-06
	Y	+	0,0070	0,0000	-0,0022	-1,4418 E-06	5,9337 E-05	3,0271 E-05
	Y	-	-0,0070	0,0000	0,0022	1,4418 E-06	-5,9337 E-05	-3,0271 E-05
	X	+	0,0016	0,0000	-0,0006	-6,7124 E-07	2,1323 E-05	-2,0251 E-05
00758	X	-	-0,0016	0,0000	0,0006	6,7124 E-07	-2,1323 E-05	2,0251 E-05
	Y	+	0,0066	0,0000	-0,0020	-2,6434 E-06	8,8201 E-05	-8,2637 E-05
	Y	-	-0,0066	0,0000	0,0020	2,6434 E-06	-8,8201 E-05	8,2637 E-05
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0005	-2,4977 E-07	4,8822 E-06	-2,2081 E-05
00759	X	-	0,0002	0,0000	0,0005	2,4977 E-07	-4,8822 E-06	2,2081 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0020	-9,3024 E-07	1,9958 E-05	-9,1459 E-05
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0020	9,3024 E-07	-1,9958 E-05	9,1459 E-05
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	-1,2828 E-08	2,1133 E-06	-1,6214 E-05
00760	X	-	0,0003	0,0000	0,0006	1,2828 E-08	-2,1133 E-06	1,6214 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0001	-0,0021	-4,9012 E-08	8,5455 E-06	-6,6951 E-05
	Y	-	0,0013	0,0001	0,0021	4,9012 E-08	-8,5455 E-06	6,6951 E-05
	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0006	7,4012 E-08	2,754 E-06	-9,1329 E-06
00761	X	-	0,0004	0,0000	0,0006	-7,4012 E-08	-2,754 E-06	9,1329 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0000	-0,0021	2,745 E-07	1,1206 E-05	-3,7569 E-05
	Y	-	0,0017	0,0000	0,0021	-2,745 E-07	-1,1206 E-05	3,7569 E-05
	X	+	-0,0005	0,0000	-0,0006	7,7489 E-08	1,7194 E-06	-7,5274 E-06
00762	X	-	0,0005	0,0000	0,0006	-7,7489 E-08	-1,7194 E-06	7,5274 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0000	-0,0022	2,8618 E-07	6,9404 E-06	-3,0861 E-05
	Y	-	0,0022	0,0000	0,0022	-2,8618 E-07	-6,9404 E-06	3,0861 E-05
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0006	1,3034 E-07	8,3587 E-07	-5,3471 E-06
00763	X	-	0,0006	0,0000	0,0006	-1,3034 E-07	-8,3587 E-07	5,3471 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0000	-0,0022	4,8692 E-07	3,3347 E-06	-2,1769 E-05
	Y	-	0,0024	0,0000	0,0022	-4,8692 E-07	-3,3347 E-06	2,1769 E-05
	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0006	1,2855 E-07	-5,7112 E-07	-4,3968 E-06
00764	X	-	0,0006	0,0000	0,0006	-1,2855 E-07	5,7112 E-07	4,3968 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0000	-0,0022	4,8366 E-07	-2,4139 E-06	-1,7811 E-05
	Y	-	0,0024	0,0000	0,0022	-4,8366 E-07	2,4139 E-06	1,7811 E-05
	X	+	-0,0005	0,0000	-0,0006	1,1696 E-07	-2,155 E-06	-3,5358 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00765	X	-	0,0005	0,0000	0,0006	-1,1696 E-07	2,155 E-06	3,5358 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0001	-0,0022	4,5154 E-07	-8,814 E-06	-1,418 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0001	0,0022	-4,5154 E-07	8,814 E-06	1,418 E-05
00766	X	+	-0,0263	-0,0209	0,0087	2,6747 E-05	7,9878 E-07	4,6056 E-05
	X	-	0,0263	0,0209	-0,0087	-2,6747 E-05	-7,9878 E-07	-4,6056 E-05
	Y	+	-0,1075	-0,0851	0,0364	1,0662 E-04	1,0913 E-05	1,9224 E-04
	Y	-	0,1075	0,0851	-0,0364	-1,0662 E-04	-1,0913 E-05	-1,9224 E-04
00767	X	+	-0,0004	0,0020	0,0053	-2,1105 E-05	-3,7581 E-06	0 E+00
	X	-	0,0004	-0,0020	-0,0053	2,1105 E-05	3,7581 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0014	0,0082	0,0224	-8,7122 E-05	-1,5265 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0014	-0,0082	-0,0224	8,7122 E-05	1,5265 E-05	0 E+00
00768	X	+	-0,0003	0,0020	0,0043	-2,1503 E-05	-3,4498 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	-0,0020	-0,0043	2,1503 E-05	3,4498 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0013	0,0083	0,0186	-8,8808 E-05	-1,3935 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0013	-0,0083	-0,0186	8,8808 E-05	1,3935 E-05	0 E+00
00769	X	+	-0,0003	0,0020	0,0034	-2,1757 E-05	-3,1 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	-0,0020	-0,0034	2,1757 E-05	3,1 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0012	0,0084	0,0148	-8,9909 E-05	-1,242 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0012	-0,0084	-0,0148	8,9909 E-05	1,242 E-05	0 E+00
00770	X	+	-0,0003	0,0020	0,0025	-2,1844 E-05	-2,8126 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	-0,0020	-0,0025	2,1844 E-05	2,8126 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0010	0,0085	0,0109	-9,0313 E-05	-1,1162 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0010	-0,0085	-0,0109	9,0313 E-05	1,1162 E-05	0 E+00
00771	X	+	-0,0002	0,0020	0,0015	-2,1809 E-05	-2,4962 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0020	-0,0015	2,1809 E-05	2,4962 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0009	0,0085	0,0071	-9,0224 E-05	-9,7501 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0009	-0,0085	-0,0071	9,0224 E-05	9,7501 E-06	0 E+00
00772	X	+	-0,0002	0,0020	0,0006	-2,1212 E-05	-2,1581 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0020	-0,0006	2,1212 E-05	2,1581 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0008	0,0082	0,0032	-8,7822 E-05	-8,2289 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0008	-0,0082	-0,0032	8,7822 E-05	8,2289 E-06	0 E+00
00773	X	+	-0,0002	0,0019	-0,0003	-2,0391 E-05	-1,8097 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0019	0,0003	2,0391 E-05	1,8097 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0006	0,0079	-0,0004	-8,4507 E-05	-6,665 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0006	-0,0079	0,0004	8,4507 E-05	6,665 E-06	0 E+00
00774	X	+	-0,0001	0,0018	-0,0011	-1,907 E-05	-1,3443 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	-0,0018	0,0011	1,907 E-05	1,3443 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0004	0,0074	-0,0040	-7,9153 E-05	-4,553 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0004	-0,0074	0,0040	7,9153 E-05	4,553 E-06	0 E+00
00775	X	+	-0,0001	0,0016	-0,0019	-1,7077 E-05	-9,2127 E-07	0 E+00
	X	-	0,0001	-0,0016	0,0019	1,7077 E-05	9,2127 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0067	-0,0072	-7,1071 E-05	-2,5844 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0067	0,0072	7,1071 E-05	2,5844 E-06	0 E+00
00776	X	+	-0,0002	0,0024	-0,0029	-2,1213 E-05	-3,0508 E-06	1,869 E-07
	X	-	0,0002	-0,0024	0,0029	2,1213 E-05	3,0508 E-06	-1,869 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0100	-0,0113	-8,7834 E-05	-1,239 E-05	3,1174 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0100	0,0113	8,7834 E-05	1,239 E-05	-3,1174 E-07
00777	X	+	-0,0004	0,0035	-0,0032	-2,3985 E-05	-5,0847 E-06	-1,7845 E-07
	X	-	0,0004	-0,0035	0,0032	2,3985 E-05	5,0847 E-06	1,7845 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0145	-0,0128	-9,9136 E-05	-2,1571 E-05	-1,1908 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0145	0,0128	9,9136 E-05	2,1571 E-05	1,1908 E-06
00778	X	+	-0,0006	0,0046	-0,0036	-2,5294 E-05	-6,2268 E-06	-1,8011 E-07
	X	-	0,0006	-0,0046	0,0036	2,5294 E-05	6,2268 E-06	1,8011 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0191	-0,0143	-1,0454 E-04	-2,6713 E-05	-1,092 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0191	0,0143	1,0454 E-04	2,6713 E-05	1,092 E-06
00779	X	+	-0,0009	0,0057	-0,0040	-2,647 E-05	-6,3422 E-06	-2,9586 E-07
	X	-	0,0009	-0,0057	0,0040	2,647 E-05	6,3422 E-06	2,9586 E-07
	Y	+	-0,0037	0,0238	-0,0157	-1,0943 E-04	-2,7343 E-05	-1,4116 E-06
	Y	-	0,0037	-0,0238	0,0157	1,0943 E-04	2,7343 E-05	1,4116 E-06
00780	X	+	-0,0012	0,0069	-0,0043	-2,7685 E-05	-5,747 E-06	-6,6911 E-07
	X	-	0,0012	-0,0069	0,0043	2,7685 E-05	5,747 E-06	6,6911 E-07
	Y	+	-0,0048	0,0287	-0,0172	-1,1448 E-04	-2,4762 E-05	-2,782 E-06
	Y	-	0,0048	-0,0287	0,0172	1,1448 E-04	2,4762 E-05	2,782 E-06
00781	X	+	-0,0014	0,0082	-0,0047	-2,8804 E-05	-4,159 E-06	-2,403 E-06
	X	-	0,0014	-0,0082	0,0047	2,8804 E-05	4,159 E-06	2,403 E-06
	Y	+	-0,0059	0,0338	-0,0187	-1,1917 E-04	-1,7856 E-05	-9,7561 E-06
	Y	-	0,0059	-0,0338	0,0187	1,1917 E-04	1,7856 E-05	9,7561 E-06
00782	X	+	-0,0016	0,0094	-0,0051	-2,9014 E-05	-1,3873 E-06	-6,3937 E-06
	X	-	0,0016	-0,0094	0,0051	2,9014 E-05	1,3873 E-06	6,3937 E-06
	Y	+	-0,0067	0,0391	-0,0203	-1,2018 E-04	-5,6687 E-06	-2,617 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0391	0,0203	1,2018 E-04	5,6687 E-06	2,617 E-05
00783	X	+	-0,0015	0,0107	-0,0039	-3,4533 E-05	3,1258 E-06	1,622 E-05
	X	-	0,0015	-0,0107	0,0039	3,4533 E-05	-3,1258 E-06	-1,622 E-05
	Y	+	-0,0064	0,0444	-0,0156	-1,4297 E-04	1,3583 E-05	6,8758 E-05
	Y	-	0,0064	-0,0444	0,0156	1,4297 E-04	-1,3583 E-05	-6,8758 E-05
00784	X	+	-0,0010	0,0107	-0,0023	-3,5386 E-05	4,6653 E-06	1,5534 E-05
	X	-	0,0010	-0,0107	0,0023	3,5386 E-05	-4,6653 E-06	-1,5534 E-05
	Y	+	-0,0040	0,0444	-0,0089	-1,4647 E-04	2,0031 E-05	6,5519 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0444	0,0089	1,4647 E-04	-2,0031 E-05	-6,5519 E-05
00785	X	+	-0,0004	0,0108	-0,0007	-3,4669 E-05	6,2447 E-06	1,4164 E-05
	X	-	0,0004	-0,0108	0,0007	3,4669 E-05	-6,2447 E-06	-1,4164 E-05
	Y	+	-0,0016	0,0445	-0,0023	-1,4348 E-04	2,6367 E-05	5,9542 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0445	0,0023	1,4348 E-04	-2,6367 E-05	-5,9542 E-05
00786	X	+	0,0001	0,0108	0,0009	-3,4783 E-05	7,5428 E-06	1,6129 E-05
	X	-	-0,0001	-0,0108	-0,0009	3,4783 E-05	-7,5428 E-06	-1,6129 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0006	0,0446	0,0043	-1,4395 E-04	3,1639 E-05	6,8511 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0446	-0,0043	1,4395 E-04	-3,1639 E-05	-6,8511 E-05
	X	+	0,0007	0,0108	0,0024	-3,5353 E-05	9,2812 E-06	1,4772 E-05
00787	X	-	-0,0007	-0,0108	-0,0024	3,5353 E-05	-9,2812 E-06	-1,4772 E-05
	Y	+	0,0029	0,0446	0,0108	-1,4633 E-04	3,8881 E-05	6,2339 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0446	-0,0108	1,4633 E-04	-3,8881 E-05	-6,2339 E-05
	X	+	0,0012	0,0108	0,0040	-3,4699 E-05	1,0104 E-05	1,4005 E-05
00788	X	-	-0,0012	-0,0108	-0,0040	3,4699 E-05	-1,0104 E-05	-1,4005 E-05
	Y	+	0,0052	0,0446	0,0174	-1,4361 E-04	4,207 E-05	5,889 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,0446	-0,0174	1,4361 E-04	-4,207 E-05	-5,889 E-05
	X	+	0,0018	0,0108	0,0056	-3,4793 E-05	1,1288 E-05	1,6418 E-05
00789	X	-	-0,0018	-0,0108	-0,0056	3,4793 E-05	-1,1288 E-05	-1,6418 E-05
	Y	+	0,0074	0,0447	0,0239	-1,44 E-04	4,6956 E-05	6,9644 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,0447	-0,0239	1,44 E-04	-4,6956 E-05	-6,9644 E-05
	X	+	0,0024	0,0108	0,0072	-3,4988 E-05	1,1428 E-05	1,6999 E-05
00790	X	-	-0,0024	-0,0108	-0,0072	3,4988 E-05	-1,1428 E-05	-1,6999 E-05
	Y	+	0,0098	0,0447	0,0306	-1,4483 E-04	4,7516 E-05	7,2039 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,0447	-0,0306	1,4483 E-04	-4,7516 E-05	-7,2039 E-05
	X	+	0,0022	0,0095	0,0085	-3,1813 E-05	1,1735 E-05	2,4116 E-06
00791	X	-	-0,0022	-0,0095	-0,0085	3,1813 E-05	-1,1735 E-05	-2,4116 E-06
	Y	+	0,0093	0,0391	0,0358	-1,3165 E-04	4,8569 E-05	1,0001 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,0391	-0,0358	1,3165 E-04	-4,8569 E-05	-1,0001 E-05
	X	+	0,0016	0,0082	0,0081	-2,9448 E-05	1,3323 E-05	3,6992 E-06
00792	X	-	-0,0016	-0,0082	-0,0081	2,9448 E-05	-1,3323 E-05	-3,6992 E-06
	Y	+	0,0068	0,0338	0,0342	-1,2188 E-04	5,5048 E-05	1,5335 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,0338	-0,0342	1,2188 E-04	-5,5048 E-05	-1,5335 E-05
	X	+	0,0011	0,0070	0,0078	-2,7553 E-05	1,2937 E-05	3,4127 E-06
00793	X	-	-0,0011	-0,0070	-0,0078	2,7553 E-05	-1,2937 E-05	-3,4127 E-06
	Y	+	0,0044	0,0289	0,0327	-1,1406 E-04	5,3345 E-05	1,4105 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,0289	-0,0327	1,1406 E-04	-5,3345 E-05	-1,4105 E-05
	X	+	0,0005	0,0059	0,0074	-2,5898 E-05	1,1443 E-05	2,5732 E-06
00794	X	-	-0,0005	-0,0059	-0,0074	2,5898 E-05	-1,1443 E-05	-2,5732 E-06
	Y	+	0,0022	0,0243	0,0313	-1,0722 E-04	4,7131 E-05	1,061 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0243	-0,0313	1,0722 E-04	-4,7131 E-05	-1,061 E-05
	X	+	0,0001	0,0048	0,0071	-2,4456 E-05	9,3213 E-06	1,5916 E-06
00795	X	-	-0,0001	-0,0048	-0,0071	2,4456 E-05	-9,3213 E-06	-1,5916 E-06
	Y	+	0,0004	0,0200	0,0299	-1,0124 E-04	3,8399 E-05	6,536 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0200	-0,0299	1,0124 E-04	-3,8399 E-05	-6,536 E-06
	X	+	-0,0002	0,0038	0,0067	-2,3174 E-05	6,1742 E-06	6,618 E-07
00796	X	-	0,0002	-0,0038	-0,0067	2,3174 E-05	-6,1742 E-06	-6,618 E-07
	Y	+	-0,0009	0,0158	0,0285	-9,591 E-05	2,5468 E-05	2,6842 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0158	-0,0285	9,591 E-05	-2,5468 E-05	-2,6842 E-06
	X	+	-0,0004	0,0029	0,0064	-2,1931 E-05	1,9276 E-06	1,9278 E-08
00797	X	-	0,0004	-0,0029	-0,0064	2,1931 E-05	-1,9276 E-06	-1,9278 E-08
	Y	+	-0,0017	0,0119	0,0273	-9,0685 E-05	8,0501 E-06	3,3751 E-08
	Y	-	0,0017	-0,0119	-0,0273	9,0685 E-05	-8,0501 E-06	-3,3751 E-08
	X	+	0,0004	0,0054	-0,0040	-4,1743 E-05	-3,1383 E-06	-3,949 E-06
00798	X	-	-0,0004	-0,0054	0,0040	4,1743 E-05	3,1383 E-06	3,949 E-06
	Y	+	0,0019	0,0218	-0,0182	-1,715 E-04	-1,0442 E-05	-1,585 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0218	0,0182	1,715 E-04	1,0442 E-05	1,585 E-05
	X	+	0,0001	0,0072	-0,0043	-4,3333 E-05	-6,8487 E-06	-4,5522 E-06
00799	X	-	-0,0001	-0,0072	0,0043	4,3333 E-05	6,8487 E-06	4,5522 E-06
	Y	+	0,0010	0,0295	-0,0196	-1,7967 E-04	-2,7411 E-05	-1,8635 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0295	0,0196	1,7967 E-04	2,7411 E-05	1,8635 E-05
	X	+	-0,0002	0,0091	-0,0046	-4,4425 E-05	-8,5428 E-06	-3,7849 E-06
00800	X	-	0,0002	-0,0091	0,0046	4,4425 E-05	8,5428 E-06	3,7849 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0374	-0,0211	-1,8456 E-04	-3,5868 E-05	-1,5631 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0374	0,0211	1,8456 E-04	3,5868 E-05	1,5631 E-05
	X	+	-0,0007	0,0110	-0,0050	-4,5804 E-05	-8,5131 E-06	-2,2421 E-06
00801	X	-	0,0007	-0,0110	0,0050	4,5804 E-05	8,5131 E-06	2,2421 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0453	-0,0227	-1,9028 E-04	-3,6895 E-05	-9,3521 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0453	0,0227	1,9028 E-04	3,6895 E-05	9,3521 E-06
	X	+	-0,0010	0,0130	-0,0054	-4,7296 E-05	-7,3776 E-06	-4,3011 E-07
00802	X	-	0,0010	-0,0130	0,0054	4,7296 E-05	7,3776 E-06	4,3011 E-07
	Y	+	-0,0039	0,0536	-0,0244	-1,9637 E-04	-3,2856 E-05	-1,8592 E-06
	Y	-	0,0039	-0,0536	0,0244	1,9637 E-04	3,2856 E-05	1,8592 E-06
	X	+	-0,0013	0,0150	-0,0058	-4,8967 E-05	-5,0289 E-06	1,0157 E-06
00803	X	-	0,0013	-0,0150	0,0058	4,8967 E-05	5,0289 E-06	-1,0157 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0621	-0,0262	-2,0292 E-04	-2,3461 E-05	4,225 E-06
	Y	-	0,0052	-0,0621	0,0262	2,0292 E-04	2,3461 E-05	-4,225 E-06
	X	+	-0,0015	0,0171	-0,0062	-5,0228 E-05	-1,6258 E-06	1,769 E-06
00804	X	-	0,0015	-0,0171	0,0062	5,0228 E-05	1,6258 E-06	-1,769 E-06
	Y	+	-0,0060	0,0709	-0,0281	-2,0683 E-04	-9,3298 E-06	7,5571 E-06
	Y	-	0,0060	-0,0709	0,0281	2,0683 E-04	9,3298 E-06	-7,5571 E-06
	X	+	-0,0002	0,0024	-0,0034	-2,1213 E-05	-3,0508 E-06	1,869 E-07
00805	X	-	0,0002	-0,0024	0,0034	2,1213 E-05	3,0508 E-06	-1,869 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0100	-0,0136	-8,7834 E-05	-1,239 E-05	3,1174 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0100	0,0136	8,7834 E-05	1,239 E-05	-3,1174 E-07
	X	+	-0,0004	0,0035	-0,0039	-2,3985 E-05	-5,0847 E-06	-1,7845 E-07
00806	X	-	0,0004	-0,0035	0,0039	2,3985 E-05	5,0847 E-06	1,7845 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0145	-0,0154	-9,9136 E-05	-2,1571 E-05	-1,1908 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0145	0,0154	9,9136 E-05	2,1571 E-05	1,1908 E-06
	X	+	-0,0006	0,0046	-0,0043	-2,5294 E-05	-6,2268 E-06	-1,8011 E-07
00807	X	-	0,0006	-0,0046	0,0043	2,5294 E-05	6,2268 E-06	1,8011 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0191	-0,0170	-1,0454 E-04	-2,6713 E-05	-1,092 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0024	-0,0191	0,0170	1,0454 E-04	2,6713 E-05	1,092 E-06
	X	+	-0,0009	0,0057	-0,0047	-2,647 E-05	-6,3422 E-06	-2,9586 E-07
00808	X	-	0,0009	-0,0057	0,0047	2,647 E-05	6,3422 E-06	2,9586 E-07
	Y	+	-0,0036	0,0238	-0,0186	-1,0943 E-04	-2,7343 E-05	-1,4116 E-06
	Y	-	0,0036	-0,0238	0,0186	1,0943 E-04	2,7343 E-05	1,4116 E-06
	X	+	-0,0012	0,0069	-0,0050	-2,7685 E-05	-5,747 E-06	-6,6911 E-07
00809	X	-	0,0012	-0,0069	0,0050	2,7685 E-05	5,747 E-06	6,6911 E-07
	Y	+	-0,0048	0,0287	-0,0202	-1,1448 E-04	-2,4762 E-05	-2,782 E-06
	Y	-	0,0048	-0,0287	0,0202	1,1448 E-04	2,4762 E-05	2,782 E-06
	X	+	-0,0014	0,0082	-0,0054	-2,8804 E-05	-4,159 E-06	-2,403 E-06
00810	X	-	0,0014	-0,0082	0,0054	2,8804 E-05	4,159 E-06	2,403 E-06
	Y	+	-0,0056	0,0338	-0,0218	-1,1917 E-04	-1,7856 E-05	-9,7561 E-06
	Y	-	0,0056	-0,0338	0,0218	1,1917 E-04	1,7856 E-05	9,7561 E-06
	X	+	-0,0015	0,0095	-0,0058	-2,9014 E-05	-1,3873 E-06	-6,3937 E-06
00811	X	-	0,0015	-0,0095	0,0058	2,9014 E-05	1,3873 E-06	6,3937 E-06
	Y	+	-0,0060	0,0392	-0,0233	-1,2018 E-04	-5,6687 E-06	-2,617 E-05
	Y	-	0,0060	-0,0392	0,0233	1,2018 E-04	5,6687 E-06	2,617 E-05
	X	+	0,0034	0,0126	0,0107	-3,8028 E-05	1,7868 E-05	3,652 E-06
00812	X	-	-0,0034	-0,0126	-0,0107	3,8028 E-05	-1,7868 E-05	-3,652 E-06
	Y	+	0,0143	0,0521	0,0451	-1,5743 E-04	7,475 E-05	1,5265 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,0521	-0,0451	1,5743 E-04	-7,475 E-05	-1,5265 E-05
	X	+	0,0044	0,0144	0,0112	-4,0486 E-05	2,2378 E-05	8,5158 E-06
00813	X	-	-0,0044	-0,0144	-0,0112	4,0486 E-05	-2,2378 E-05	-8,5158 E-06
	Y	+	0,0184	0,0597	0,0469	-1,676 E-04	9,3741 E-05	3,5627 E-05
	Y	-	-0,0184	-0,0597	-0,0469	1,676 E-04	-9,3741 E-05	-3,5627 E-05
	X	+	0,0056	0,0164	0,0115	-4,2254 E-05	2,5339 E-05	1,2636 E-05
00814	X	-	-0,0056	-0,0164	-0,0115	4,2254 E-05	-2,5339 E-05	-1,2636 E-05
	Y	+	0,0233	0,0678	0,0484	-1,7488 E-04	1,0627 E-04	5,29 E-05
	Y	-	-0,0233	-0,0678	-0,0484	1,7488 E-04	-1,0627 E-04	-5,29 E-05
	X	+	0,0068	0,0184	0,0119	-4,366 E-05	2,629 E-05	1,6459 E-05
00815	X	-	-0,0068	-0,0184	-0,0119	4,366 E-05	-2,629 E-05	-1,6459 E-05
	Y	+	0,0284	0,0760	0,0498	-1,8065 E-04	1,103 E-04	6,9007 E-05
	Y	-	-0,0284	-0,0760	-0,0498	1,8065 E-04	-1,103 E-04	-6,9007 E-05
	X	+	0,0080	0,0204	0,0122	-4,4777 E-05	2,525 E-05	2,0256 E-05
00816	X	-	-0,0080	-0,0204	-0,0122	4,4777 E-05	-2,525 E-05	-2,0256 E-05
	Y	+	0,0336	0,0845	0,0510	-1,8521 E-04	1,0597 E-04	8,5179 E-05
	Y	-	-0,0336	-0,0845	-0,0510	1,8521 E-04	-1,0597 E-04	-8,5179 E-05
	X	+	0,0092	0,0225	0,0124	-4,5599 E-05	2,2604 E-05	2,4377 E-05
00817	X	-	-0,0092	-0,0225	-0,0124	4,5599 E-05	-2,2604 E-05	-2,4377 E-05
	Y	+	0,0384	0,0931	0,0520	-1,8852 E-04	9,5257 E-05	1,0318 E-04
	Y	-	-0,0384	-0,0931	-0,0520	1,8852 E-04	-9,5257 E-05	-1,0318 E-04
	X	+	0,0101	0,0246	0,0126	-4,6007 E-05	1,5138 E-05	2,7005 E-05
00818	X	-	-0,0101	-0,0246	-0,0126	4,6007 E-05	-1,5138 E-05	-2,7005 E-05
	Y	+	0,0422	0,1019	0,0528	-1,9009 E-04	6,3579 E-05	1,1477 E-04
	Y	-	-0,0422	-0,1019	-0,0528	1,9009 E-04	-6,3579 E-05	-1,1477 E-04
	X	+	-0,0015	0,0125	-0,0069	-3,6036 E-05	1,136 E-06	-1,9875 E-06
00819	X	-	0,0015	-0,0125	0,0069	3,6036 E-05	-1,136 E-06	1,9875 E-06
	Y	+	-0,0062	0,0516	-0,0277	-1,4932 E-04	5,6364 E-06	-7,9815 E-06
	Y	-	0,0062	-0,0516	0,0277	1,4932 E-04	-5,6364 E-06	7,9815 E-06
	X	+	-0,0015	0,0143	-0,0074	-4,118 E-05	4,1388 E-06	5,5586 E-06
00820	X	-	0,0015	-0,0143	0,0074	4,118 E-05	-4,1388 E-06	-5,5586 E-06
	Y	+	-0,0060	0,0593	-0,0298	-1,7051 E-04	1,8145 E-05	2,3538 E-05
	Y	-	0,0060	-0,0593	0,0298	1,7051 E-04	-1,8145 E-05	-2,3538 E-05
	X	+	-0,0013	0,0163	-0,0078	-4,3501 E-05	5,4388 E-06	1,0794 E-05
00821	X	-	0,0013	-0,0163	0,0078	4,3501 E-05	-5,4388 E-06	-1,0794 E-05
	Y	+	-0,0054	0,0675	-0,0315	-1,8008 E-04	2,3514 E-05	4,5567 E-05
	Y	-	0,0054	-0,0675	0,0315	1,8008 E-04	-2,3514 E-05	-4,5567 E-05
	X	+	-0,0011	0,0183	-0,0081	-4,4902 E-05	5,9593 E-06	1,4714 E-05
00822	X	-	0,0011	-0,0183	0,0081	4,4902 E-05	-5,9593 E-06	-1,4714 E-05
	Y	+	-0,0046	0,0759	-0,0329	-1,8583 E-04	2,5618 E-05	6,2407 E-05
	Y	-	0,0046	-0,0759	0,0329	1,8583 E-04	-2,5618 E-05	-6,2407 E-05
	X	+	-0,0009	0,0204	-0,0084	-4,5862 E-05	6,3773 E-06	1,8988 E-05
00823	X	-	0,0009	-0,0204	0,0084	4,5862 E-05	-6,3773 E-06	-1,8988 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0845	-0,0340	-1,8975 E-04	2,7444 E-05	8,1214 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0845	0,0340	1,8975 E-04	-2,7444 E-05	-8,1214 E-05
	X	+	-0,0008	0,0225	-0,0086	-4,5957 E-05	5,2133 E-06	2,6282 E-05
00824	X	-	0,0008	-0,0225	0,0086	4,5957 E-05	-5,2133 E-06	-2,6282 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0932	-0,0349	-1,9002 E-04	2,2066 E-05	1,1462 E-04
	Y	-	0,0031	-0,0932	0,0349	1,9002 E-04	-2,2066 E-05	-1,1462 E-04
	X	+	-0,0006	0,0246	-0,0088	-4,3578 E-05	3,469 E-06	3,5434 E-05
00825	X	-	0,0006	-0,0246	0,0088	4,3578 E-05	-3,469 E-06	-3,5434 E-05
	Y	+	-0,0025	0,1019	-0,0354	-1,7983 E-04	1,4457 E-05	1,5688 E-04
	Y	-	0,0025	-0,1019	0,0354	1,7983 E-04	-1,4457 E-05	-1,5688 E-04
	X	+	-0,0004	0,0029	0,0073	-2,1931 E-05	1,9276 E-06	1,9278 E-08
00826	X	-	0,0004	-0,0029	-0,0073	2,1931 E-05	-1,9276 E-06	-1,9278 E-08
	Y	+	-0,0017	0,0119	0,0309	-9,0685 E-05	8,0501 E-06	3,3751 E-08
	Y	-	0,0017	-0,0119	-0,0309	9,0685 E-05	-8,0501 E-06	-3,3751 E-08
	X	+	-0,0002	0,0038	0,0077	-2,3174 E-05	6,1742 E-06	6,618 E-07
00827	X	-	0,0002	-0,0038	-0,0077	2,3174 E-05	-6,1742 E-06	-6,618 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0158	0,0324	-9,591 E-05	2,5468 E-05	2,6842 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0158	-0,0324	9,591 E-05	-2,5468 E-05	-2,6842 E-06
	X	+	0,0002	0,0048	0,0080	-2,4456 E-05	9,3213 E-06	1,5916 E-06
00828	X	-	-0,0002	-0,0048	-0,0080	2,4456 E-05	-9,3213 E-06	-1,5916 E-06
	Y	+	0,0007	0,0200	0,0339	-1,0124 E-04	3,8399 E-05	6,536 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0200	-0,0339	1,0124 E-04	-3,8399 E-05	-6,536 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0006	0,0059	0,0084	-2,5898 E-05	1,1443 E-05	2,5732 E-06
00829	X	-	-0,0006	-0,0059	-0,0084	2,5898 E-05	-1,1443 E-05	-2,5732 E-06
	Y	+	0,0027	0,0243	0,0356	-1,0722 E-04	4,7131 E-05	1,061 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0243	-0,0356	1,0722 E-04	-4,7131 E-05	-1,061 E-05
	X	+	0,0012	0,0070	0,0089	-2,7553 E-05	1,2937 E-05	3,4127 E-06
00830	X	-	-0,0012	-0,0070	-0,0089	2,7553 E-05	-1,2937 E-05	-3,4127 E-06
	Y	+	0,0050	0,0289	0,0373	-1,1406 E-04	5,3345 E-05	1,4105 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,0289	-0,0373	1,1406 E-04	-5,3345 E-05	-1,4105 E-05
	X	+	0,0018	0,0082	0,0093	-2,9448 E-05	1,3323 E-05	3,6992 E-06
00831	X	-	-0,0018	-0,0082	-0,0093	2,9448 E-05	-1,3323 E-05	-3,6992 E-06
	Y	+	0,0074	0,0338	0,0391	-1,2188 E-04	5,5048 E-05	1,5335 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,0338	-0,0391	1,2188 E-04	-5,5048 E-05	-1,5335 E-05
	X	+	0,0023	0,0095	0,0098	-3,1813 E-05	1,1735 E-05	2,4116 E-06
00832	X	-	-0,0023	-0,0095	-0,0098	3,1813 E-05	-1,1735 E-05	-2,4116 E-06
	Y	+	0,0097	0,0391	0,0410	-1,3165 E-04	4,8569 E-05	1,0001 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,0391	-0,0410	1,3165 E-04	-4,8569 E-05	-1,0001 E-05
	X	+	-0,0033	0,0056	0,0165	-4,2153 E-05	-7,3107 E-06	-6,6177 E-06
00833	X	-	0,0033	-0,0056	-0,0165	4,2153 E-05	7,3107 E-06	6,6177 E-06
	Y	+	-0,0130	0,0233	0,0660	-1,7369 E-04	-2,7926 E-05	-2,6373 E-05
	Y	-	0,0130	-0,0233	-0,0660	1,7369 E-04	2,7926 E-05	2,6373 E-05
	X	+	-0,0033	0,0074	0,0169	-4,2937 E-05	6,918 E-06	-6,6845 E-06
00834	X	-	0,0033	-0,0074	-0,0169	4,2937 E-05	-6,918 E-06	6,6845 E-06
	Y	+	-0,0128	0,0307	0,0676	-1,7704 E-04	2,843 E-05	-2,6534 E-05
	Y	-	0,0128	-0,0307	-0,0676	1,7704 E-04	-2,843 E-05	2,6534 E-05
	X	+	-0,0027	0,0093	0,0173	-4,3948 E-05	1,6921 E-05	-4,9585 E-06
00835	X	-	0,0027	-0,0093	-0,0173	4,3948 E-05	-1,6921 E-05	4,9585 E-06
	Y	+	-0,0105	0,0382	0,0693	-1,8145 E-04	6,8014 E-05	-1,9506 E-05
	Y	-	0,0105	-0,0382	-0,0693	1,8145 E-04	-6,8014 E-05	1,9506 E-05
	X	+	-0,0017	0,0111	0,0178	-4,5433 E-05	2,3572 E-05	-1,8376 E-06
00836	X	-	0,0017	-0,0111	-0,0178	4,5433 E-05	-2,3572 E-05	1,8376 E-06
	Y	+	-0,0067	0,0459	0,0713	-1,8787 E-04	9,4312 E-05	-6,8367 E-06
	Y	-	0,0067	-0,0459	-0,0713	1,8787 E-04	-9,4312 E-05	6,8367 E-06
	X	+	-0,0006	0,0131	0,0183	-4,717 E-05	2,6994 E-05	1,7025 E-06
00837	X	-	0,0006	-0,0131	-0,0183	4,717 E-05	-2,6994 E-05	-1,7025 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0540	0,0734	-1,9534 E-04	1,0793 E-04	7,5545 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0540	-0,0734	1,9534 E-04	-1,0793 E-04	-7,5545 E-06
	X	+	0,0007	0,0151	0,0189	-4,9416 E-05	2,7541 E-05	5,268 E-06
00838	X	-	-0,0007	-0,0151	-0,0189	4,9416 E-05	-2,7541 E-05	-5,268 E-06
	Y	+	0,0031	0,0624	0,0757	-2,0488 E-04	1,1025 E-04	2,2188 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0624	-0,0757	2,0488 E-04	-1,1025 E-04	-2,2188 E-05
	X	+	0,0019	0,0173	0,0195	-5,2582 E-05	2,429 E-05	8,104 E-06
00839	X	-	-0,0019	-0,0173	-0,0195	5,2582 E-05	-2,429 E-05	-8,104 E-06
	Y	+	0,0079	0,0713	0,0781	-2,1812 E-04	9,7667 E-05	3,4002 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,0713	-0,0781	2,1812 E-04	-9,7667 E-05	-3,4002 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0023	-0,0006	1,9653 E-05	-1,0995 E-05	3,75 E-06
00840	X	-	0,0002	0,0023	0,0006	-1,9653 E-05	1,0995 E-05	-3,75 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0096	-0,0017	8,1516 E-05	-4,6135 E-05	1,5426 E-05
	Y	-	0,0007	0,0096	0,0017	-8,1516 E-05	4,6135 E-05	-1,5426 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0033	-0,0008	2,1349 E-05	-2,0542 E-05	5,8069 E-06
00841	X	-	0,0009	0,0033	0,0008	-2,1349 E-05	2,0542 E-05	-5,8069 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0136	-0,0025	8,8202 E-05	-8,617 E-05	2,4034 E-05
	Y	-	0,0036	0,0136	0,0025	-8,8202 E-05	8,617 E-05	-2,4034 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0043	-0,0010	2,1971 E-05	-2,7157 E-05	7,6355 E-06
00842	X	-	0,0019	0,0043	0,0010	-2,1971 E-05	2,7157 E-05	-7,6355 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0177	-0,0031	9,0613 E-05	-1,1386 E-04	3,1713 E-05
	Y	-	0,0079	0,0177	0,0031	-9,0613 E-05	1,1386 E-04	-3,1713 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0052	-0,0012	2,2441 E-05	-3,142 E-05	9,5124 E-06
00843	X	-	0,0032	0,0052	0,0012	-2,2441 E-05	3,142 E-05	-9,5124 E-06
	Y	+	-0,0133	-0,0217	-0,0037	9,2407 E-05	-1,3168 E-04	3,9657 E-05
	Y	-	0,0133	0,0217	0,0037	-9,2407 E-05	1,3168 E-04	-3,9657 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0062	-0,0013	2,3023 E-05	-3,1677 E-05	1,1928 E-05
00844	X	-	0,0045	0,0062	0,0013	-2,3023 E-05	3,1677 E-05	-1,1928 E-05
	Y	+	-0,0190	-0,0259	-0,0042	9,4633 E-05	-1,3266 E-04	5,007 E-05
	Y	-	0,0190	0,0259	0,0042	-9,4633 E-05	1,3266 E-04	-5,007 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0073	-0,0014	2,3643 E-05	-2,8079 E-05	1,7039 E-05
00845	X	-	0,0058	0,0073	0,0014	-2,3643 E-05	2,8079 E-05	-1,7039 E-05
	Y	+	-0,0243	-0,0301	-0,0047	9,6988 E-05	-1,1697 E-04	7,2944 E-05
	Y	-	0,0243	0,0301	0,0047	-9,6988 E-05	1,1697 E-04	-7,2944 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0083	-0,0016	2,4453 E-05	-2,078 E-05	2,1082 E-05
00846	X	-	0,0069	0,0083	0,0016	-2,4453 E-05	2,078 E-05	-2,1082 E-05
	Y	+	-0,0289	-0,0344	-0,0052	1,0006 E-04	-8,6859 E-05	9,0093 E-05
	Y	-	0,0289	0,0344	0,0052	-1,0006 E-04	8,6859 E-05	-9,0093 E-05
	X	+	0,0004	-0,0026	0,0070	1,9664 E-05	-2,2601 E-05	-6,6283 E-06
00847	X	-	-0,0004	0,0026	-0,0070	-1,9664 E-05	2,2601 E-05	6,6283 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0110	0,0300	8,1628 E-05	-9,3744 E-05	-2,8272 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0110	-0,0300	-8,1628 E-05	9,3744 E-05	2,8272 E-05
	X	+	-0,0011	-0,0035	0,0072	2,0337 E-05	-4,3444 E-05	-4,0237 E-06
00848	X	-	0,0011	0,0035	-0,0072	-2,0337 E-05	4,3444 E-05	4,0237 E-06
	Y	+	-0,0043	-0,0146	0,0307	8,4346 E-05	-1,8143 E-04	-1,7442 E-05
	Y	-	0,0043	0,0146	-0,0307	-8,4346 E-05	1,8143 E-04	1,7442 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0044	0,0073	2,1067 E-05	-5,7776 E-05	1,4773 E-06
00849	X	-	0,0034	0,0044	-0,0073	-2,1067 E-05	5,7776 E-05	-1,4773 E-06
	Y	+	-0,0141	-0,0183	0,0313	8,7182 E-05	-2,4173 E-04	5,6548 E-06
	Y	-	0,0141	0,0183	-0,0313	-8,7182 E-05	2,4173 E-04	-5,6548 E-06
	X	+	-0,0062	-0,0053	0,0075	2,187 E-05	-6,508 E-05	7,9024 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00850	X	-	0,0062	0,0053	-0,0075	-2,187 E-05	6,508 E-05	-7,9024 E-06
	Y	+	-0,0259	-0,0222	0,0320	9,0287 E-05	-2,7245 E-04	3,2756 E-05
	Y	-	0,0259	0,0222	-0,0320	-9,0287 E-05	2,7245 E-04	-3,2756 E-05
00851	X	+	-0,0093	-0,0063	0,0077	2,2705 E-05	-6,7719 E-05	1,5959 E-05
	X	-	0,0093	0,0063	-0,0077	-2,2705 E-05	6,7719 E-05	-1,5959 E-05
	Y	+	-0,0387	-0,0262	0,0326	9,3471 E-05	-2,8382 E-04	6,7268 E-05
	Y	-	0,0387	0,0262	-0,0326	-9,3471 E-05	2,8382 E-04	-6,7268 E-05
00852	X	+	-0,0124	-0,0074	0,0078	2,3494 E-05	-6,3459 E-05	2,6454 E-05
	X	-	0,0124	0,0074	-0,0078	-2,3494 E-05	6,3459 E-05	-2,6454 E-05
	Y	+	-0,0516	-0,0304	0,0333	9,6406 E-05	-2,6624 E-04	1,1342 E-04
	Y	-	0,0516	0,0304	-0,0333	-9,6406 E-05	2,6624 E-04	-1,1342 E-04
00853	X	+	-0,0149	-0,0084	0,0080	2,3878 E-05	-4,9692 E-05	3,319 E-05
	X	-	0,0149	0,0084	-0,0080	-2,3878 E-05	4,9692 E-05	-3,319 E-05
	Y	+	-0,0624	-0,0348	0,0338	9,7467 E-05	-2,0817 E-04	1,4315 E-04
	Y	-	0,0624	0,0348	-0,0338	-9,7467 E-05	2,0817 E-04	-1,4315 E-04
00854	X	+	-0,0010	0,0482	-0,0109	-7,6733 E-05	-2,7957 E-07	3,0711 E-05
	X	-	0,0010	-0,0482	0,0109	7,6733 E-05	2,7957 E-07	-3,0711 E-05
	Y	+	-0,0041	0,1997	-0,0475	-3,1403 E-04	4,8797 E-06	1,3168 E-04
	Y	-	0,0041	-0,1997	0,0475	3,1403 E-04	-4,8797 E-06	-1,3168 E-04
00855	X	+	-0,0010	0,0518	-0,0111	-7,9928 E-05	2,2011 E-06	3,2523 E-05
	X	-	0,0010	-0,0518	0,0111	7,9928 E-05	-2,2011 E-06	-3,2523 E-05
	Y	+	-0,0038	0,2143	-0,0486	-3,2858 E-04	1,6923 E-05	1,3722 E-04
	Y	-	0,0038	-0,2143	0,0486	3,2858 E-04	-1,6923 E-05	-1,3722 E-04
00856	X	+	-0,0010	0,0554	-0,0112	-8,1073 E-05	2,1252 E-06	3,1893 E-05
	X	-	0,0010	-0,0554	0,0112	8,1073 E-05	-2,1252 E-06	-3,1893 E-05
	Y	+	-0,0030	0,2292	-0,0492	-3,3369 E-04	1,5798 E-05	1,3144 E-04
	Y	-	0,0030	-0,2292	0,0492	3,3369 E-04	-1,5798 E-05	-1,3144 E-04
00857	X	+	-0,0009	0,0591	-0,0113	-8,147 E-05	3,0421 E-06	3,327 E-05
	X	-	0,0009	-0,0591	0,0113	8,147 E-05	-3,0421 E-06	-3,327 E-05
	Y	+	-0,0023	0,2442	-0,0496	-3,3571 E-04	1,8264 E-05	1,3545 E-04
	Y	-	0,0023	-0,2442	0,0496	3,3571 E-04	-1,8264 E-05	-1,3545 E-04
00858	X	+	-0,0007	0,0628	-0,0113	-8,1438 E-05	3,7575 E-06	3,558 E-05
	X	-	0,0007	-0,0628	0,0113	8,1438 E-05	-3,7575 E-06	-3,558 E-05
	Y	+	-0,0016	0,2594	-0,0497	-3,36 E-04	1,8272 E-05	1,4417 E-04
	Y	-	0,0016	-0,2594	0,0497	3,36 E-04	-1,8272 E-05	-1,4417 E-04
00859	X	+	-0,0007	0,0664	-0,0112	-7,9921 E-05	2,9456 E-06	4,1111 E-05
	X	-	0,0007	-0,0664	0,0112	7,9921 E-05	-2,9456 E-06	-4,1111 E-05
	Y	+	-0,0013	0,2745	-0,0495	-3,3024 E-04	9,2508 E-06	1,6932 E-04
	Y	-	0,0013	-0,2745	0,0495	3,3024 E-04	-9,2508 E-06	-1,6932 E-04
00860	X	+	-0,0004	0,0701	-0,0109	-7,3366 E-05	7,5918 E-06	4,0197 E-05
	X	-	0,0004	-0,0701	0,0109	7,3366 E-05	-7,5918 E-06	-4,0197 E-05
	Y	+	-0,0005	0,2895	-0,0485	-3,0185 E-04	2,1553 E-05	1,6639 E-04
	Y	-	0,0005	-0,2895	0,0485	3,0185 E-04	-2,1553 E-05	-1,6639 E-04
00861	X	+	-0,0006	0,0288	-0,0092	-4,4096 E-05	3,1422 E-06	3,7644 E-05
	X	-	0,0006	-0,0288	0,0092	4,4096 E-05	-3,1422 E-06	-3,7644 E-05
	Y	+	-0,0025	0,1193	-0,0370	-1,8195 E-04	1,415 E-05	1,6453 E-04
	Y	-	0,0025	-0,1193	0,0370	1,8195 E-04	-1,415 E-05	-1,6453 E-04
00862	X	+	-0,0005	0,0309	-0,0094	-4,7064 E-05	3,7188 E-06	3,3986 E-05
	X	-	0,0005	-0,0309	0,0094	4,7064 E-05	-3,7188 E-06	-3,3986 E-05
	Y	+	-0,0019	0,1279	-0,0378	-1,9423 E-04	1,6699 E-05	1,4584 E-04
	Y	-	0,0019	-0,1279	0,0378	1,9423 E-04	-1,6699 E-05	-1,4584 E-04
00863	X	+	-0,0003	0,0330	-0,0095	-4,7971 E-05	2,9553 E-06	3,1481 E-05
	X	-	0,0003	-0,0330	0,0095	4,7971 E-05	-2,9553 E-06	-3,1481 E-05
	Y	+	-0,0011	0,1368	-0,0383	-1,9791 E-04	1,3151 E-05	1,3277 E-04
	Y	-	0,0011	-0,1368	0,0383	1,9791 E-04	-1,3151 E-05	-1,3277 E-04
00864	X	+	-0,0002	0,0352	-0,0096	-4,8351 E-05	2,9944 E-06	3,2089 E-05
	X	-	0,0002	-0,0352	0,0096	4,8351 E-05	-2,9944 E-06	-3,2089 E-05
	Y	+	-0,0005	0,1456	-0,0386	-1,9937 E-04	1,3389 E-05	1,3446 E-04
	Y	-	0,0005	-0,1456	0,0386	1,9937 E-04	-1,3389 E-05	-1,3446 E-04
00865	X	+	-0,0001	0,0374	-0,0096	-4,8577 E-05	2,3253 E-06	3,3831 E-05
	X	-	0,0001	-0,0374	0,0096	4,8577 E-05	-2,3253 E-06	-3,3831 E-05
	Y	+	-0,0001	0,1546	-0,0389	-2,0014 E-04	1,0355 E-05	1,4153 E-04
	Y	-	0,0001	-0,1546	0,0389	2,0014 E-04	-1,0355 E-05	-1,4153 E-04
00866	X	+	-0,0001	0,0395	-0,0097	-4,8381 E-05	-1,6967 E-07	3,9074 E-05
	X	-	0,0001	-0,0395	0,0097	4,8381 E-05	1,6967 E-07	-3,9074 E-05
	Y	+	-0,0001	0,1635	-0,0389	-1,9898 E-04	-1,3375 E-06	1,6516 E-04
	Y	-	0,0001	-0,1635	0,0389	1,9898 E-04	1,3375 E-06	-1,6516 E-04
00867	X	+	-0,0001	0,0417	-0,0097	-4,6696 E-05	1,8886 E-06	3,8289 E-05
	X	-	0,0001	-0,0417	0,0097	4,6696 E-05	-1,8886 E-06	-3,8289 E-05
	Y	+	0,0002	0,1724	-0,0388	-1,9117 E-04	8,6699 E-06	1,6028 E-04
	Y	-	-0,0002	-0,1724	0,0388	1,9117 E-04	-8,6699 E-06	-1,6028 E-04
00868	X	+	0,0037	0,0224	0,0210	-6,2992 E-05	2,0396 E-05	9,7379 E-06
	X	-	-0,0037	-0,0224	-0,0210	6,2992 E-05	-2,0396 E-05	-9,7379 E-06
	Y	+	0,0153	0,0925	0,0844	-2,6112 E-04	8,3506 E-05	4,0882 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0925	-0,0844	2,6112 E-04	-8,3506 E-05	-4,0882 E-05
00869	X	+	0,0047	0,0253	0,0216	-6,6781 E-05	2,1926 E-05	1,2256 E-05
	X	-	-0,0047	-0,0253	-0,0216	6,6781 E-05	-2,1926 E-05	-1,2256 E-05
	Y	+	0,0193	0,1047	0,0870	-2,7685 E-04	9,0476 E-05	5,1114 E-05
	Y	-	-0,0193	-0,1047	-0,0870	2,7685 E-04	-9,0476 E-05	-5,1114 E-05
00870	X	+	0,0057	0,0284	0,0222	-6,9287 E-05	2,2504 E-05	1,4927 E-05
	X	-	-0,0057	-0,0284	-0,0222	6,9287 E-05	-2,2504 E-05	-1,4927 E-05
	Y	+	0,0235	0,1174	0,0894	-2,8727 E-04	9,3575 E-05	6,2038 E-05
	Y	-	-0,0235	-0,1174	-0,0894	2,8727 E-04	-9,3575 E-05	-6,2038 E-05
00871	X	+	0,0067	0,0315	0,0227	-7,1238 E-05	2,239 E-05	1,7615 E-05
	X	-	-0,0067	-0,0315	-0,0227	7,1238 E-05	-2,239 E-05	-1,7615 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0277	0,1305	0,0915	-2,9535 E-04	9,3754 E-05	7,3225 E-05
	Y	-	-0,0277	-0,1305	-0,0915	2,9535 E-04	-9,3754 E-05	-7,3225 E-05
	X	+	0,0077	0,0347	0,0232	-7,3065 E-05	2,1449 E-05	2,0714 E-05
00872	X	-	-0,0077	-0,0347	-0,0232	7,3065 E-05	-2,1449 E-05	-2,0714 E-05
	Y	+	0,0320	0,1439	0,0935	-3,0291 E-04	9,0426 E-05	8,6446 E-05
	Y	-	-0,0320	-0,1439	-0,0935	3,0291 E-04	-9,0426 E-05	-8,6446 E-05
	X	+	0,0087	0,0380	0,0237	-7,4592 E-05	2,0871 E-05	2,6236 E-05
00873	X	-	-0,0087	-0,0380	-0,0237	7,4592 E-05	-2,0871 E-05	-2,6236 E-05
	Y	+	0,0363	0,1575	0,0952	-3,0913 E-04	8,9274 E-05	1,1143 E-04
	Y	-	-0,0363	-0,1575	-0,0952	3,0913 E-04	-8,9274 E-05	-1,1143 E-04
	X	+	0,0096	0,0414	0,0240	-7,6008 E-05	1,7859 E-05	3,0077 E-05
00874	X	-	-0,0096	-0,0414	-0,0240	7,6008 E-05	-1,7859 E-05	-3,0077 E-05
	Y	+	0,0400	0,1715	0,0967	-3,1467 E-04	7,7651 E-05	1,29 E-04
	Y	-	-0,0400	-0,1715	-0,0967	3,1467 E-04	-7,7651 E-05	-1,29 E-04
	X	+	-0,0014	0,0222	-0,0078	-6,1138 E-05	2,3992 E-06	5,1951 E-06
00875	X	-	0,0014	-0,0222	0,0078	6,1138 E-05	-2,3992 E-06	-5,1951 E-06
	Y	+	-0,0060	0,0917	-0,0345	-2,5224 E-04	8,4839 E-06	2,2272 E-05
	Y	-	0,0060	-0,0917	0,0345	2,5224 E-04	-8,4839 E-06	-2,2272 E-05
	X	+	-0,0013	0,0251	-0,0084	-6,688 E-05	3,8322 E-06	8,929 E-06
00876	X	-	0,0013	-0,0251	0,0084	6,688 E-05	-3,8322 E-06	-8,929 E-06
	Y	+	-0,0057	0,1040	-0,0372	-2,7736 E-04	1,5265 E-05	3,7743 E-05
	Y	-	0,0057	-0,1040	0,0372	2,7736 E-04	-1,5265 E-05	-3,7743 E-05
	X	+	-0,0012	0,0282	-0,0089	-6,9806 E-05	4,3274 E-06	1,1976 E-05
00877	X	-	0,0012	-0,0282	0,0089	6,9806 E-05	-4,3274 E-06	-1,1976 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1169	-0,0395	-2,8974 E-04	1,7958 E-05	5,0401 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1169	0,0395	2,8974 E-04	-1,7958 E-05	-5,0401 E-05
	X	+	-0,0010	0,0314	-0,0094	-7,1819 E-05	4,3265 E-06	1,4268 E-05
00878	X	-	0,0010	-0,0314	0,0094	7,1819 E-05	-4,3265 E-06	-1,4268 E-05
	Y	+	-0,0044	0,1302	-0,0414	-2,9803 E-04	1,8543 E-05	6,001 E-05
	Y	-	0,0044	-0,1302	0,0414	2,9803 E-04	-1,8543 E-05	-6,001 E-05
	X	+	-0,0009	0,0347	-0,0098	-7,3581 E-05	3,6728 E-06	1,6803 E-05
00879	X	-	0,0009	-0,0347	0,0098	7,3581 E-05	-3,6728 E-06	-1,6803 E-05
	Y	+	-0,0038	0,1438	-0,0431	-3,0513 E-04	1,6305 E-05	7,0902 E-05
	Y	-	0,0038	-0,1438	0,0431	3,0513 E-04	-1,6305 E-05	-7,0902 E-05
	X	+	-0,0008	0,0380	-0,0101	-7,4703 E-05	1,4261 E-06	2,1331 E-05
00880	X	-	0,0008	-0,0380	0,0101	7,4703 E-05	-1,4261 E-06	-2,1331 E-05
	Y	+	-0,0035	0,1576	-0,0444	-3,0922 E-04	6,7278 E-06	9,1508 E-05
	Y	-	0,0035	-0,1576	0,0444	3,0922 E-04	-6,7278 E-06	-9,1508 E-05
	X	+	-0,0008	0,0414	-0,0104	-7,4099 E-05	-6,5348 E-07	2,4145 E-05
00881	X	-	0,0008	-0,0414	0,0104	7,4099 E-05	6,5348 E-07	-2,4145 E-05
	Y	+	-0,0034	0,1716	-0,0455	-3,0474 E-04	-1,6384 E-06	1,0417 E-04
	Y	-	0,0034	-0,1716	0,0455	3,0474 E-04	1,6384 E-06	-1,0417 E-04
	X	+	0,0030	-0,0108	0,0142	9,9163 E-05	5,9459 E-06	-1,4493 E-05
00882	X	-	-0,0030	0,0108	-0,0142	-9,9163 E-05	-5,9459 E-06	1,4493 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0446	0,0583	4,107 E-04	2,5151 E-05	-6,0094 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0446	-0,0583	-4,107 E-04	-2,5151 E-05	6,0094 E-05
	X	+	0,0030	-0,0158	0,0150	1,0763 E-04	-6,5032 E-06	-1,3812 E-05
00883	X	-	-0,0030	0,0158	-0,0150	-1,0763 E-04	6,5032 E-06	1,3812 E-05
	Y	+	0,0124	-0,0655	0,0617	4,4582 E-04	-2,5849 E-05	-5,7489 E-05
	Y	-	-0,0124	0,0655	-0,0617	-4,4582 E-04	2,5849 E-05	5,7489 E-05
	X	+	0,0024	-0,0209	0,0156	1,0989 E-04	-1,3149 E-05	-8,9205 E-06
00884	X	-	-0,0024	0,0209	-0,0156	-1,0989 E-04	1,3149 E-05	8,9205 E-06
	Y	+	0,0102	-0,0864	0,0639	4,5515 E-04	-5,3055 E-05	-3,75 E-05
	Y	-	-0,0102	0,0864	-0,0639	-4,5515 E-04	5,3055 E-05	3,75 E-05
	X	+	0,0017	-0,0259	0,0159	1,1083 E-04	-1,5816 E-05	-2,6351 E-06
00885	X	-	-0,0017	0,0259	-0,0159	-1,1083 E-04	1,5816 E-05	2,6351 E-06
	Y	+	0,0072	-0,1072	0,0654	4,5892 E-04	-6,4076 E-05	-1,1629 E-05
	Y	-	-0,0072	0,1072	-0,0654	-4,5892 E-04	6,4076 E-05	1,1629 E-05
	X	+	0,0009	-0,0309	0,0162	1,1092 E-04	-1,6231 E-05	5,7611 E-06
00886	X	-	-0,0009	0,0309	-0,0162	-1,1092 E-04	1,6231 E-05	-5,7611 E-06
	Y	+	0,0038	-0,1280	0,0664	4,5908 E-04	-6,6424 E-05	2,3623 E-05
	Y	-	-0,0038	0,1280	-0,0664	-4,5908 E-04	6,6424 E-05	-2,3623 E-05
	X	+	0,0001	-0,0359	0,0163	1,1032 E-04	-1,3751 E-05	1,4559 E-05
00887	X	-	-0,0001	0,0359	-0,0163	-1,1032 E-04	1,3751 E-05	-1,4559 E-05
	Y	+	0,0005	-0,1488	0,0668	4,5635 E-04	-5,7089 E-05	6,0863 E-05
	Y	-	-0,0005	0,1488	-0,0668	-4,5635 E-04	5,7089 E-05	-6,0863 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0409	0,0163	1,0714 E-04	-7,7296 E-06	2,4482 E-05
00888	X	-	0,0006	0,0409	-0,0163	-1,0714 E-04	7,7296 E-06	-2,4482 E-05
	Y	+	-0,0023	-0,1694	0,0667	4,4268 E-04	-3,3515 E-05	1,0418 E-04
	Y	-	0,0023	0,1694	-0,0667	-4,4268 E-04	3,3515 E-05	-1,0418 E-04
	X	+	-0,0073	-0,0122	-0,0346	1,0149 E-04	-4,8195 E-06	-2,6351 E-05
00889	X	-	0,0073	0,0122	0,0346	-1,0149 E-04	4,8195 E-06	2,6351 E-05
	Y	+	-0,0302	-0,0504	-0,1436	4,2035 E-04	-2,053 E-05	-1,0931 E-04
	Y	-	0,0302	0,0504	0,1436	-4,2035 E-04	2,053 E-05	1,0931 E-04
	X	+	-0,0064	-0,0168	-0,0351	1,046 E-04	3,5797 E-05	-2,3775 E-05
00890	X	-	0,0064	0,0168	0,0351	-1,046 E-04	-3,5797 E-05	2,3775 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0697	-0,1457	4,3327 E-04	1,482 E-04	-9,8536 E-05
	Y	-	0,0267	0,0697	0,1457	-4,3327 E-04	-1,482 E-04	9,8536 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0216	-0,0355	1,0631 E-04	6,0774 E-05	-1,6167 E-05
00891	X	-	0,0041	0,0216	0,0355	-1,0631 E-04	-6,0774 E-05	1,6167 E-05
	Y	+	-0,0171	-0,0893	-0,1473	4,4034 E-04	2,5215 E-04	-6,6873 E-05
	Y	-	0,0171	0,0893	0,1473	-4,4034 E-04	-2,5215 E-04	6,6873 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0263	-0,0358	1,0741 E-04	7,4661 E-05	-4,5116 E-06
00892	X	-	0,0009	0,0263	0,0358	-1,0741 E-04	-7,4661 E-05	4,5116 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,1091	-0,1487	4,4474 E-04	3,1012 E-04	-1,837 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0038	0,1091	0,1487	-4,4474 E-04	-3,1012 E-04	1,837 E-05
	X	+	0,0026	-0,0312	-0,0361	1,0836 E-04	7,6338 E-05	7,974 E-06
00893	X	-	-0,0026	0,0312	0,0361	-1,0836 E-04	-7,6338 E-05	-7,974 E-06
	Y	+	0,0109	-0,1291	-0,1497	4,4848 E-04	3,1753 E-04	3,3726 E-05
	Y	-	-0,0109	0,1291	0,1497	-4,4848 E-04	-3,1753 E-04	-3,3726 E-05
	X	+	0,0061	-0,0360	-0,0363	1,0879 E-04	6,8497 E-05	2,1091 E-05
00894	X	-	-0,0061	0,0360	0,0363	-1,0879 E-04	-6,8497 E-05	-2,1091 E-05
	Y	+	0,0252	-0,1492	-0,1504	4,4996 E-04	2,8587 E-04	8,9398 E-05
	Y	-	-0,0252	0,1492	0,1504	-4,4996 E-04	-2,8587 E-04	-8,9398 E-05
	X	+	0,0088	-0,0409	-0,0364	1,084 E-04	4,2326 E-05	3,5822 E-05
00895	X	-	-0,0088	0,0409	0,0364	-1,084 E-04	-4,2326 E-05	-3,5822 E-05
	Y	+	0,0368	-0,1694	-0,1508	4,4767 E-04	1,7705 E-04	1,5403 E-04
	Y	-	-0,0368	0,1694	0,1508	-4,4767 E-04	-1,7705 E-04	-1,5403 E-04
	X	+	0,0008	-0,0485	0,0116	1,0776 E-04	2,0298 E-06	1,2225 E-05
00896	X	-	-0,0008	0,0485	-0,0116	-1,0776 E-04	-2,0298 E-06	-1,2225 E-05
	Y	+	0,0035	-0,2007	0,0471	4,4366 E-04	6,9508 E-06	4,6969 E-05
	Y	-	-0,0035	0,2007	-0,0471	-4,4366 E-04	-6,9508 E-06	-4,6969 E-05
	X	+	0,0022	-0,0809	0,0108	1,026 E-04	2,0358 E-05	2,5843 E-05
00897	X	-	-0,0022	0,0809	-0,0108	-1,026 E-04	-2,0358 E-05	-2,5843 E-05
	Y	+	0,0097	-0,3339	0,0435	4,2053 E-04	8,5711 E-05	1,0247 E-04
	Y	-	-0,0097	0,3339	-0,0435	-4,2053 E-04	-8,5711 E-05	-1,0247 E-04
	X	+	0,0151	-0,0809	-0,0310	1,0248 E-04	4,2668 E-06	2,7368 E-05
00898	X	-	-0,0151	0,0809	0,0310	-1,0248 E-04	-4,2668 E-06	-2,7368 E-05
	Y	+	0,0629	-0,3338	-0,1283	4,2011 E-04	1,4436 E-05	1,0514 E-04
	Y	-	-0,0629	0,3338	0,1283	-4,2011 E-04	-1,4436 E-05	-1,0514 E-04
	X	+	0,0087	-0,0485	-0,0316	1,0757 E-04	1,9531 E-05	3,4621 E-07
00899	X	-	-0,0087	0,0485	0,0316	-1,0757 E-04	-1,9531 E-05	-3,4621 E-07
	Y	+	0,0362	-0,2009	-0,1310	4,4288 E-04	8,5607 E-05	-6,4519 E-06
	Y	-	-0,0362	0,2009	0,1310	-4,4288 E-04	-8,5607 E-05	6,4519 E-06
	X	+	0,0085	-0,0505	-0,0273	1,0705 E-04	1,7332 E-05	9,0892 E-06
00900	X	-	-0,0085	0,0505	0,0273	-1,0705 E-04	-1,7332 E-05	-9,0892 E-06
	Y	+	0,0356	-0,2091	-0,1130	4,4068 E-04	7,3895 E-05	3,3733 E-05
	Y	-	-0,0356	0,2091	0,1130	-4,4068 E-04	-7,3895 E-05	-3,3733 E-05
	X	+	0,0100	-0,0601	-0,0272	1,067 E-04	1,9209 E-05	2,333 E-05
00901	X	-	-0,0100	0,0601	0,0272	-1,067 E-04	-1,9209 E-05	-2,333 E-05
	Y	+	0,0419	-0,2484	-0,1129	4,3855 E-04	8,0812 E-05	9,724 E-05
	Y	-	-0,0419	0,2484	0,1129	-4,3855 E-04	-8,0812 E-05	-9,724 E-05
	X	+	0,0118	-0,0696	-0,0271	1,0552 E-04	2,0119 E-05	3,3686 E-05
00902	X	-	-0,0118	0,0696	0,0271	-1,0552 E-04	-2,0119 E-05	-3,3686 E-05
	Y	+	0,0494	-0,2875	-0,1123	4,3322 E-04	8,5034 E-05	1,4 E-04
	Y	-	-0,0494	0,2875	0,1123	-4,3322 E-04	-8,5034 E-05	-1,4 E-04
	X	+	0,0134	-0,0790	-0,0270	1,0286 E-04	1,2331 E-05	2,9976 E-05
00903	X	-	-0,0134	0,0790	0,0270	-1,0286 E-04	-1,2331 E-05	-2,9976 E-05
	Y	+	0,0561	-0,3259	-0,1115	4,2177 E-04	5,046 E-05	1,2009 E-04
	Y	-	-0,0561	0,3259	0,1115	-4,2177 E-04	-5,046 E-05	-1,2009 E-04
	X	+	0,0079	-0,0553	-0,0203	1,0602 E-04	1,3204 E-05	1,7597 E-05
00904	X	-	-0,0079	0,0553	0,0203	-1,0602 E-04	-1,3204 E-05	-1,7597 E-05
	Y	+	0,0332	-0,2287	-0,0844	4,3613 E-04	5,5826 E-05	7,067 E-05
	Y	-	-0,0332	0,2287	0,0844	-4,3613 E-04	-5,5826 E-05	-7,067 E-05
	X	+	0,0092	-0,0648	-0,0203	1,0538 E-04	1,4447 E-05	2,5975 E-05
00905	X	-	-0,0092	0,0648	0,0203	-1,0538 E-04	-1,4447 E-05	-2,5975 E-05
	Y	+	0,0383	-0,2680	-0,0843	4,3296 E-04	6,1455 E-05	1,0684 E-04
	Y	-	-0,0383	0,2680	0,0843	-4,3296 E-04	-6,1455 E-05	-1,0684 E-04
	X	+	0,0105	-0,0743	-0,0202	1,0406 E-04	1,5876 E-05	2,7325 E-05
00906	X	-	-0,0105	0,0743	0,0202	-1,0406 E-04	-1,5876 E-05	-2,7325 E-05
	Y	+	0,0438	-0,3068	-0,0840	4,2706 E-04	6,7214 E-05	1,1046 E-04
	Y	-	-0,0438	0,3068	0,0840	-4,2706 E-04	-6,7214 E-05	-1,1046 E-04
	X	+	0,0059	-0,0505	-0,0134	1,0567 E-04	1,5228 E-05	1,3787 E-05
00907	X	-	-0,0059	0,0505	0,0134	-1,0567 E-04	-1,5228 E-05	-1,3787 E-05
	Y	+	0,0247	-0,2090	-0,0561	4,3509 E-04	6,543 E-05	5,2535 E-05
	Y	-	-0,0247	0,2090	0,0561	-4,3509 E-04	-6,543 E-05	-5,2535 E-05
	X	+	0,0070	-0,0601	-0,0135	1,0537 E-04	1,0713 E-05	2,5722 E-05
00908	X	-	-0,0070	0,0601	0,0135	-1,0537 E-04	-1,0713 E-05	-2,5722 E-05
	Y	+	0,0292	-0,2484	-0,0562	4,332 E-04	4,6204 E-05	1,0675 E-04
	Y	-	-0,0292	0,2484	0,0562	-4,332 E-04	-4,6204 E-05	-1,0675 E-04
	X	+	0,0079	-0,0696	-0,0135	1,0446 E-04	1,1948 E-05	2,8978 E-05
00909	X	-	-0,0079	0,0696	0,0135	-1,0446 E-04	-1,1948 E-05	-2,8978 E-05
	Y	+	0,0333	-0,2874	-0,0562	4,2897 E-04	5,1019 E-05	1,2003 E-04
	Y	-	-0,0333	0,2874	0,0562	-4,2897 E-04	-5,1019 E-05	-1,2003 E-04
	X	+	0,0091	-0,0789	-0,0135	1,0261 E-04	1,5035 E-05	2,2957 E-05
00910	X	-	-0,0091	0,0789	0,0135	-1,0261 E-04	-1,5035 E-05	-2,2957 E-05
	Y	+	0,0383	-0,3257	-0,0562	4,2094 E-04	6,1555 E-05	9,056 E-05
	Y	-	-0,0383	0,3257	0,0562	-4,2094 E-04	-6,1555 E-05	-9,056 E-05
	X	+	0,0049	-0,0553	-0,0066	1,055 E-04	9,3288 E-06	1,9737 E-05
00911	X	-	-0,0049	0,0553	0,0066	-1,055 E-04	-9,3288 E-06	-1,9737 E-05
	Y	+	0,0207	-0,2287	-0,0281	4,34 E-04	4,0681 E-05	7,9346 E-05
	Y	-	-0,0207	0,2287	0,0281	-4,34 E-04	-4,0681 E-05	-7,9346 E-05
	X	+	0,0057	-0,0648	-0,0067	1,0499 E-04	8,5531 E-06	2,5711 E-05
00912	X	-	-0,0057	0,0648	0,0067	-1,0499 E-04	-8,5531 E-06	-2,5711 E-05
	Y	+	0,0240	-0,2679	-0,0283	4,3141 E-04	3,7327 E-05	1,0568 E-04
	Y	-	-0,0240	0,2679	0,0283	-4,3141 E-04	-3,7327 E-05	-1,0568 E-04
	X	+	0,0065	-0,0743	-0,0067	1,0384 E-04	1,1741 E-05	2,5394 E-05
00913	X	-	-0,0065	0,0743	0,0067	-1,0384 E-04	-1,1741 E-05	-2,5394 E-05
	Y	+	0,0277	-0,3067	-0,0285	4,2622 E-04	4,9353 E-05	1,0263 E-04
	Y	-	-0,0277	0,3067	0,0285	-4,2622 E-04	-4,9353 E-05	-1,0263 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0030	-0,0505	0,0002	1,06 E-04	1,0175 E-05	1,3423 E-05
00914	X	-	-0,0030	0,0505	-0,0002	-1,06 E-04	-1,0175 E-05	-1,3423 E-05
	Y	+	0,0127	-0,2090	0,0003	4,364 E-04	4,4855 E-05	5,1027 E-05
	Y	-	-0,0127	0,2090	-0,0003	-4,364 E-04	-4,4855 E-05	-5,1027 E-05
	X	+	0,0037	-0,0601	0,0002	1,0579 E-04	6,508 E-06	2,5086 E-05
00915	X	-	-0,0037	0,0601	-0,0002	-1,0579 E-04	-6,508 E-06	-2,5086 E-05
	Y	+	0,0158	-0,2483	0,0000	4,3488 E-04	2,9466 E-05	1,0401 E-04
	Y	-	-0,0158	0,2483	0,0000	-4,3488 E-04	-2,9466 E-05	-1,0401 E-04
	X	+	0,0043	-0,0696	0,0001	1,048 E-04	7,2833 E-06	2,791 E-05
00916	X	-	-0,0043	0,0696	-0,0001	-1,048 E-04	-7,2833 E-06	-2,791 E-05
	Y	+	0,0184	-0,2874	-0,0004	4,303 E-04	3,154 E-05	1,1528 E-04
	Y	-	-0,0184	0,2874	0,0004	-4,303 E-04	-3,154 E-05	-1,1528 E-04
	X	+	0,0051	-0,0789	0,0000	1,0264 E-04	1,2431 E-05	2,2293 E-05
00917	X	-	-0,0051	0,0789	0,0000	-1,0264 E-04	-1,2431 E-05	-2,2293 E-05
	Y	+	0,0219	-0,3258	-0,0009	4,2099 E-04	5,0124 E-05	8,7486 E-05
	Y	-	-0,0219	0,3258	0,0009	-4,2099 E-04	-5,0124 E-05	-8,7486 E-05
	X	+	0,0020	-0,0553	0,0072	1,0682 E-04	5,4626 E-06	1,705 E-05
00918	X	-	-0,0020	0,0553	-0,0072	-1,0682 E-04	-5,4626 E-06	-1,705 E-05
	Y	+	0,0085	-0,2286	0,0288	4,393 E-04	2,5595 E-05	6,8184 E-05
	Y	-	-0,0085	0,2286	-0,0288	-4,393 E-04	-2,5595 E-05	-6,8184 E-05
	X	+	0,0023	-0,0648	0,0070	1,0636 E-04	3,8377 E-06	2,514 E-05
00919	X	-	-0,0023	0,0648	-0,0070	-1,0636 E-04	-3,8377 E-06	-2,514 E-05
	Y	+	0,0102	-0,2679	0,0281	4,3685 E-04	1,8417 E-05	1,0331 E-04
	Y	-	-0,0102	0,2679	-0,0281	-4,3685 E-04	-1,8417 E-05	-1,0331 E-04
	X	+	0,0028	-0,0743	0,0068	1,0469 E-04	7,6822 E-06	2,4499 E-05
00920	X	-	-0,0028	0,0743	-0,0068	-1,0469 E-04	-7,6822 E-06	-2,4499 E-05
	Y	+	0,0123	-0,3069	0,0272	4,2952 E-04	3,2168 E-05	9,7691 E-05
	Y	-	-0,0123	0,3069	-0,0272	-4,2952 E-04	-3,2168 E-05	-9,7691 E-05
	X	+	0,0010	0,0280	-0,0071	-4,6131 E-05	-2,5185 E-06	1,265 E-05
00921	X	-	-0,0010	-0,0280	0,0071	4,6131 E-05	2,5185 E-06	-1,265 E-05
	Y	+	0,0045	0,1161	-0,0283	-1,9045 E-04	-1,3913 E-05	4,6659 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,1161	0,0283	1,9045 E-04	1,3913 E-05	-4,6659 E-05
	X	+	0,0017	0,0426	-0,0075	-4,822 E-05	6,5346 E-06	1,9789 E-05
00922	X	-	-0,0017	-0,0426	0,0075	4,822 E-05	-6,5346 E-06	-1,9789 E-05
	Y	+	0,0074	0,1760	-0,0301	-1,9767 E-04	2,9805 E-05	7,2815 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1760	0,0301	1,9767 E-04	-2,9805 E-05	-7,2815 E-05
	X	+	0,0158	0,0425	0,0101	-4,8344 E-05	1,1624 E-05	2,6394 E-05
00923	X	-	-0,0158	-0,0425	-0,0101	4,8344 E-05	-1,1624 E-05	-2,6394 E-05
	Y	+	0,0659	0,1757	0,0426	-1,986 E-04	4,5785 E-05	1,0182 E-04
	Y	-	-0,0659	-0,1757	-0,0426	1,986 E-04	-4,5785 E-05	-1,0182 E-04
	X	+	0,0092	0,0280	0,0098	-4,6643 E-05	1,6172 E-05	1,3507 E-05
00924	X	-	-0,0092	-0,0280	-0,0098	4,6643 E-05	-1,6172 E-05	-1,3507 E-05
	Y	+	0,0383	0,1158	0,0413	-1,9287 E-04	6,8938 E-05	5,2189 E-05
	Y	-	-0,0383	-0,1158	-0,0413	1,9287 E-04	-6,8938 E-05	-5,2189 E-05
	X	+	0,0085	0,0288	0,0077	-4,6208 E-05	1,5083 E-05	1,2958 E-05
00925	X	-	-0,0085	-0,0288	-0,0077	4,6208 E-05	-1,5083 E-05	-1,2958 E-05
	Y	+	0,0355	0,1193	0,0328	-1,9098 E-04	6,2781 E-05	4,8877 E-05
	Y	-	-0,0355	-0,1193	-0,0328	1,9098 E-04	-6,2781 E-05	-4,8877 E-05
	X	+	0,0100	0,0330	0,0079	-4,7078 E-05	2,0118 E-05	2,7097 E-05
00926	X	-	-0,0100	-0,0330	-0,0079	4,7078 E-05	-2,0118 E-05	-2,7097 E-05
	Y	+	0,0418	0,1367	0,0333	-1,943 E-04	8,2909 E-05	1,1307 E-04
	Y	-	-0,0418	-0,1367	-0,0333	1,943 E-04	-8,2909 E-05	-1,1307 E-04
	X	+	0,0119	0,0373	0,0080	-4,7736 E-05	2,167 E-05	3,5018 E-05
00927	X	-	-0,0119	-0,0373	-0,0080	4,7736 E-05	-2,167 E-05	-3,5018 E-05
	Y	+	0,0496	0,1543	0,0336	-1,966 E-04	8,9963 E-05	1,4628 E-04
	Y	-	-0,0496	-0,1543	-0,0336	1,966 E-04	-8,9963 E-05	-1,4628 E-04
	X	+	0,0137	0,0416	0,0080	-4,7767 E-05	1,636 E-05	2,1008 E-05
00928	X	-	-0,0137	-0,0416	-0,0080	4,7767 E-05	-1,636 E-05	-2,1008 E-05
	Y	+	0,0572	0,1721	0,0337	-1,9695 E-04	6,7963 E-05	7,6855 E-05
	Y	-	-0,0572	-0,1721	-0,0337	1,9695 E-04	-6,7963 E-05	-7,6855 E-05
	X	+	0,0075	0,0309	0,0046	-4,6157 E-05	1,5006 E-05	2,0513 E-05
00929	X	-	-0,0075	-0,0309	-0,0046	4,6157 E-05	-1,5006 E-05	-2,0513 E-05
	Y	+	0,0315	0,1279	0,0197	-1,9057 E-04	6,2169 E-05	8,2755 E-05
	Y	-	-0,0315	-0,1279	-0,0197	1,9057 E-04	-6,2169 E-05	-8,2755 E-05
	X	+	0,0089	0,0352	0,0046	-4,7046 E-05	1,6353 E-05	2,7721 E-05
00930	X	-	-0,0089	-0,0352	-0,0046	4,7046 E-05	-1,6353 E-05	-2,7721 E-05
	Y	+	0,0371	0,1455	0,0199	-1,94 E-04	6,7518 E-05	1,1376 E-04
	Y	-	-0,0371	-0,1455	-0,0199	1,94 E-04	-6,7518 E-05	-1,1376 E-04
	X	+	0,0103	0,0395	0,0046	-4,7504 E-05	1,5807 E-05	3,3284 E-05
00931	X	-	-0,0103	-0,0395	-0,0046	4,7504 E-05	-1,5807 E-05	-3,3284 E-05
	Y	+	0,0430	0,1632	0,0200	-1,9573 E-04	6,5734 E-05	1,3684 E-04
	Y	-	-0,0430	-0,1632	-0,0200	1,9573 E-04	-6,5734 E-05	-1,3684 E-04
	X	+	0,0052	0,0288	0,0014	-4,5625 E-05	9,9733 E-06	1,5598 E-05
00932	X	-	-0,0052	-0,0288	-0,0014	4,5625 E-05	-9,9733 E-06	-1,5598 E-05
	Y	+	0,0219	0,1193	0,0065	-1,8843 E-04	4,0684 E-05	6,0154 E-05
	Y	-	-0,0219	-0,1193	-0,0065	1,8843 E-04	-4,0684 E-05	-6,0154 E-05
	X	+	0,0063	0,0330	0,0014	-4,6562 E-05	1,2704 E-05	2,7999 E-05
00933	X	-	-0,0063	-0,0330	-0,0014	4,6562 E-05	-1,2704 E-05	-2,7999 E-05
	Y	+	0,0264	0,1367	0,0065	-1,9209 E-04	5,3006 E-05	1,1642 E-04
	Y	-	-0,0264	-0,1367	-0,0065	1,9209 E-04	-5,3006 E-05	-1,1642 E-04
	X	+	0,0074	0,0373	0,0014	-4,7242 E-05	1,2046 E-05	3,3194 E-05
00934	X	-	-0,0074	-0,0373	-0,0014	4,7242 E-05	-1,2046 E-05	-3,3194 E-05
	Y	+	0,0309	0,1543	0,0064	-1,9469 E-04	4,9908 E-05	1,3813 E-04
	Y	-	-0,0309	-0,1543	-0,0064	1,9469 E-04	-4,9908 E-05	-1,3813 E-04
	X	+	0,0084	0,0416	0,0013	-4,7516 E-05	1,0847 E-05	1,4514 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00935	X	-	-0,0084	-0,0416	-0,0013	4,7516 E-05	-1,0847 E-05	-1,4514 E-05
	Y	+	0,0350	0,1721	0,0064	-1,957 E-04	4,4845 E-05	4,7375 E-05
	Y	-	-0,0350	-0,1721	-0,0064	1,957 E-04	-4,4845 E-05	-4,7375 E-05
00936	X	+	0,0040	0,0309	-0,0018	-4,6263 E-05	1,0264 E-05	2,1034 E-05
	X	-	-0,0040	-0,0309	0,0018	4,6263 E-05	-1,0264 E-05	-2,1034 E-05
	Y	+	0,0168	0,1280	-0,0068	-1,9093 E-04	4,3674 E-05	8,4546 E-05
	Y	-	-0,0168	-0,1280	0,0068	1,9093 E-04	-4,3674 E-05	-8,4546 E-05
00937	X	+	0,0048	0,0352	-0,0019	-4,7157 E-05	8,7695 E-06	2,7473 E-05
	X	-	-0,0048	-0,0352	0,0019	4,7157 E-05	-8,7695 E-06	-2,7473 E-05
	Y	+	0,0203	0,1455	-0,0070	-1,944 E-04	3,6563 E-05	1,1252 E-04
	Y	-	-0,0203	-0,1455	0,0070	1,944 E-04	-3,6563 E-05	-1,1252 E-04
00938	X	+	0,0055	0,0395	-0,0020	-4,7609 E-05	7,1689 E-06	3,224 E-05
	X	-	-0,0055	-0,0395	0,0020	4,7609 E-05	-7,1689 E-06	-3,224 E-05
	Y	+	0,0232	0,1633	-0,0072	-1,9603 E-04	2,9254 E-05	1,3246 E-04
	Y	-	-0,0232	-0,1633	0,0072	1,9603 E-04	-2,9254 E-05	-1,3246 E-04
00939	X	+	0,0018	0,0288	-0,0050	-4,6375 E-05	3,9645 E-06	1,4917 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0288	0,0050	4,6375 E-05	-3,9645 E-06	-1,4917 E-05
	Y	+	0,0079	0,1193	-0,0199	-1,9149 E-04	1,5642 E-05	5,6632 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1193	0,0199	1,9149 E-04	-1,5642 E-05	-5,6632 E-05
00940	X	+	0,0025	0,0330	-0,0052	-4,7295 E-05	6,8217 E-06	2,8876 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0330	0,0052	4,7295 E-05	-6,8217 E-06	-2,8876 E-05
	Y	+	0,0107	0,1367	-0,0205	-1,9508 E-04	2,9263 E-05	1,2037 E-04
	Y	-	-0,0107	-0,1367	0,0205	1,9508 E-04	-2,9263 E-05	-1,2037 E-04
00941	X	+	0,0030	0,0373	-0,0053	-4,7938 E-05	4,2505 E-06	3,318 E-05
	X	-	-0,0030	-0,0373	0,0053	4,7938 E-05	-4,2505 E-06	-3,318 E-05
	Y	+	0,0127	0,1545	-0,0208	-1,9745 E-04	1,7342 E-05	1,3836 E-04
	Y	-	-0,0127	-0,1545	0,0208	1,9745 E-04	-1,7342 E-05	-1,3836 E-04
00942	X	+	0,0032	0,0417	-0,0053	-4,8058 E-05	3,1162 E-06	1,7356 E-05
	X	-	-0,0032	-0,0417	0,0053	4,8058 E-05	-3,1162 E-06	-1,7356 E-05
	Y	+	0,0135	0,1723	-0,0211	-1,9745 E-04	1,2414 E-05	6,119 E-05
	Y	-	-0,0135	-0,1723	0,0211	1,9745 E-04	-1,2414 E-05	-6,119 E-05
00943	X	+	0,0003	0,0468	-0,0073	-7,8425 E-05	-2,3361 E-06	1,6075 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0468	0,0073	7,8425 E-05	2,3361 E-06	-1,6075 E-05
	Y	+	0,0016	0,1938	-0,0329	-3,2242 E-04	-7,6438 E-06	6,2631 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,1938	0,0329	3,2242 E-04	7,6438 E-06	-6,2631 E-05
00944	X	+	0,0015	0,0715	-0,0076	-7,7599 E-05	1,2194 E-05	2,0723 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0715	0,0076	7,7599 E-05	-1,2194 E-05	-2,0723 E-05
	Y	+	0,0072	0,2953	-0,0348	-3,2368 E-04	4,3021 E-05	7,0483 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,2953	0,0348	3,2368 E-04	-4,3021 E-05	-7,0483 E-05
00945	X	+	0,0152	0,0713	0,0219	-8,2439 E-05	1,3071 E-05	1,9055 E-05
	X	-	-0,0152	-0,0713	-0,0219	8,2439 E-05	-1,3071 E-05	-1,9055 E-05
	Y	+	0,0632	0,2946	0,0875	-3,3805 E-04	4,8821 E-05	6,7651 E-05
	Y	-	-0,0632	-0,2946	-0,0875	3,3805 E-04	-4,8821 E-05	-6,7651 E-05
00946	X	+	0,0093	0,0468	0,0210	-7,8622 E-05	1,926 E-05	1,2126 E-05
	X	-	-0,0093	-0,0468	-0,0210	7,8622 E-05	-1,926 E-05	-1,2126 E-05
	Y	+	0,0387	0,1940	0,0841	-3,2393 E-04	8,4412 E-05	4,5107 E-05
	Y	-	-0,0387	-0,1940	-0,0841	3,2393 E-04	-8,4412 E-05	-4,5107 E-05
00947	X	+	0,0087	0,0482	0,0176	-7,7868 E-05	1,3824 E-05	1,2849 E-05
	X	-	-0,0087	-0,0482	-0,0176	7,7868 E-05	-1,3824 E-05	-1,2849 E-05
	Y	+	0,0364	0,1998	0,0698	-3,2096 E-04	5,833 E-05	4,7372 E-05
	Y	-	-0,0364	-0,1998	-0,0698	3,2096 E-04	-5,833 E-05	-4,7372 E-05
00948	X	+	0,0100	0,0553	0,0179	-7,9602 E-05	1,6723 E-05	2,8115 E-05
	X	-	-0,0100	-0,0553	-0,0179	7,9602 E-05	-1,6723 E-05	-2,8115 E-05
	Y	+	0,0417	0,2290	0,0710	-3,2784 E-04	6,875 E-05	1,1708 E-04
	Y	-	-0,0417	-0,2290	-0,0710	3,2784 E-04	-6,875 E-05	-1,1708 E-04
00949	X	+	0,0116	0,0626	0,0181	-8,0679 E-05	1,976 E-05	3,3866 E-05
	X	-	-0,0116	-0,0626	-0,0181	8,0679 E-05	-1,976 E-05	-3,3866 E-05
	Y	+	0,0483	0,2586	0,0718	-3,3208 E-04	8,1237 E-05	1,4093 E-04
	Y	-	-0,0483	-0,2586	-0,0718	3,3208 E-04	-8,1237 E-05	-1,4093 E-04
00950	X	+	0,0134	0,0698	0,0182	-8,1208 E-05	1,9926 E-05	1,6863 E-05
	X	-	-0,0134	-0,0698	-0,0182	8,1208 E-05	-1,9926 E-05	-1,6863 E-05
	Y	+	0,0560	0,2885	0,0722	-3,3392 E-04	8,2007 E-05	5,7946 E-05
	Y	-	-0,0560	-0,2885	-0,0722	3,3392 E-04	-8,2007 E-05	-5,7946 E-05
00951	X	+	0,0075	0,0518	0,0123	-7,7921 E-05	1,267 E-05	2,5669 E-05
	X	-	-0,0075	-0,0518	-0,0123	7,7921 E-05	-1,267 E-05	-2,5669 E-05
	Y	+	0,0314	0,2142	0,0479	-3,211 E-04	5,3107 E-05	1,0598 E-04
	Y	-	-0,0314	-0,2142	-0,0479	3,211 E-04	-5,3107 E-05	-1,0598 E-04
00952	X	+	0,0087	0,0589	0,0124	-7,9332 E-05	1,4947 E-05	2,7717 E-05
	X	-	-0,0087	-0,0589	-0,0124	7,9332 E-05	-1,4947 E-05	-2,7717 E-05
	Y	+	0,0364	0,2437	0,0485	-3,2686 E-04	6,1762 E-05	1,1272 E-04
	Y	-	-0,0364	-0,2437	-0,0485	3,2686 E-04	-6,1762 E-05	-1,1272 E-04
00953	X	+	0,0101	0,0662	0,0125	-8,0067 E-05	1,6974 E-05	3,2474 E-05
	X	-	-0,0101	-0,0662	-0,0125	8,0067 E-05	-1,6974 E-05	-3,2474 E-05
	Y	+	0,0421	0,2735	0,0487	-3,2987 E-04	6,9658 E-05	1,3265 E-04
	Y	-	-0,0421	-0,2735	-0,0487	3,2987 E-04	-6,9658 E-05	-1,3265 E-04
00954	X	+	0,0051	0,0482	0,0069	-7,6693 E-05	1,0236 E-05	1,4154 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0482	-0,0069	7,6693 E-05	-1,0236 E-05	-1,4154 E-05
	Y	+	0,0216	0,1997	0,0256	-3,1614 E-04	4,4573 E-05	5,2358 E-05
	Y	-	-0,0216	-0,1997	-0,0256	3,1614 E-04	-4,4573 E-05	-5,2358 E-05
00955	X	+	0,0061	0,0553	0,0069	-7,84 E-05	1,1189 E-05	2,893 E-05
	X	-	-0,0061	-0,0553	-0,0069	7,84 E-05	-1,1189 E-05	-2,893 E-05
	Y	+	0,0256	0,2289	0,0258	-3,2313 E-04	4,7663 E-05	1,19 E-04
	Y	-	-0,0256	-0,2289	-0,0258	3,2313 E-04	-4,7663 E-05	-1,19 E-04
00956	X	+	0,0071	0,0626	0,0070	-7,9328 E-05	1,2573 E-05	3,4035 E-05
	X	-	-0,0071	-0,0626	-0,0070	7,9328 E-05	-1,2573 E-05	-3,4035 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0300	0,2587	0,0258	-3,2715 E-04	5,1629 E-05	1,4018 E-04
	Y	-	-0,0300	-0,2587	-0,0258	3,2715 E-04	-5,1629 E-05	-1,4018 E-04
	X	+	0,0082	0,0698	0,0070	-7,9561 E-05	1,3484 E-05	1,4729 E-05
00957	X	-	-0,0082	-0,0698	-0,0070	7,9561 E-05	-1,3484 E-05	-1,4729 E-05
	Y	+	0,0346	0,2885	0,0258	-3,2839 E-04	5,3499 E-05	4,7621 E-05
	Y	-	-0,0346	-0,2885	-0,0258	3,2839 E-04	-5,3499 E-05	-4,7621 E-05
	X	+	0,0037	0,0518	0,0015	-7,7938 E-05	8,2672 E-06	2,7055 E-05
00958	X	-	-0,0037	-0,0518	-0,0015	7,7938 E-05	-8,2672 E-06	-2,7055 E-05
	Y	+	0,0157	0,2143	0,0035	-3,2113 E-04	3,7746 E-05	1,1114 E-04
	Y	-	-0,0157	-0,2143	-0,0035	3,2113 E-04	-3,7746 E-05	-1,1114 E-04
	X	+	0,0044	0,0590	0,0015	-7,9154 E-05	9,0258 E-06	2,9138 E-05
00959	X	-	-0,0044	-0,0590	-0,0015	7,9154 E-05	-9,0258 E-06	-2,9138 E-05
	Y	+	0,0190	0,2439	0,0033	-3,2645 E-04	3,8933 E-05	1,1704 E-04
	Y	-	-0,0190	-0,2439	-0,0033	3,2645 E-04	-3,8933 E-05	-1,1704 E-04
	X	+	0,0052	0,0663	0,0015	-7,9356 E-05	9,5267 E-06	3,329 E-05
00960	X	-	-0,0052	-0,0663	-0,0015	7,9356 E-05	-9,5267 E-06	-3,329 E-05
	Y	+	0,0224	0,2738	0,0030	-3,2795 E-04	3,6938 E-05	1,3425 E-04
	Y	-	-0,0224	-0,2738	-0,0030	3,2795 E-04	-3,6938 E-05	-1,3425 E-04
	X	+	0,0014	0,0482	-0,0038	-7,798 E-05	4,3575 E-06	1,6276 E-05
00961	X	-	-0,0014	-0,0482	0,0038	7,798 E-05	-4,3575 E-06	-1,6276 E-05
	Y	+	0,0062	0,1997	-0,0186	-3,2106 E-04	2,2445 E-05	6,1919 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1997	0,0186	3,2106 E-04	-2,2445 E-05	-6,1919 E-05
	X	+	0,0019	0,0554	-0,0040	-7,9705 E-05	6,2183 E-06	3,0527 E-05
00962	X	-	-0,0019	-0,0554	0,0040	7,9705 E-05	-6,2183 E-06	-3,0527 E-05
	Y	+	0,0088	0,2291	-0,0193	-3,2831 E-04	3,0665 E-05	1,2506 E-04
	Y	-	-0,0088	-0,2291	0,0193	3,2831 E-04	-3,0665 E-05	-1,2506 E-04
	X	+	0,0025	0,0627	-0,0040	-8,0083 E-05	6,1138 E-06	3,4925 E-05
00963	X	-	-0,0025	-0,0627	0,0040	8,0083 E-05	-6,1138 E-06	-3,4925 E-05
	Y	+	0,0114	0,2591	-0,0197	-3,306 E-04	2,5721 E-05	1,4127 E-04
	Y	-	-0,0114	-0,2591	0,0197	3,306 E-04	-2,5721 E-05	-1,4127 E-04
	X	+	0,0030	0,0700	-0,0041	-7,8754 E-05	7,5312 E-06	1,8709 E-05
00964	X	-	-0,0030	-0,0700	0,0041	7,8754 E-05	-7,5312 E-06	-1,8709 E-05
	Y	+	0,0131	0,2890	-0,0200	-3,2732 E-04	2,3566 E-05	6,2357 E-05
	Y	-	-0,0131	-0,2890	0,0200	3,2732 E-04	-2,3566 E-05	-6,2357 E-05
	X	+	-0,0160	-0,0101	0,0071	2,6344 E-05	-3,3233 E-05	1,1418 E-05
00965	X	-	0,0160	0,0101	-0,0071	-2,6344 E-05	3,3233 E-05	-1,1418 E-05
	Y	+	-0,0665	-0,0418	0,0302	1,0715 E-04	-1,3759 E-04	4,2682 E-05
	Y	-	0,0665	0,0418	-0,0302	-1,0715 E-04	1,3759 E-04	-4,2682 E-05
	X	+	-0,0239	-0,0188	0,0075	2,8392 E-05	-9,7555 E-06	3,0296 E-05
00966	X	-	0,0239	0,0188	-0,0075	-2,8392 E-05	9,7555 E-06	-3,0296 E-05
	Y	+	-0,0979	-0,0769	0,0316	1,1416 E-04	-3,5299 E-05	1,1914 E-04
	Y	-	0,0979	0,0769	-0,0316	-1,1416 E-04	3,5299 E-05	-1,1914 E-04
	X	+	-0,0126	-0,0189	-0,0009	2,6882 E-05	-9,2193 E-06	2,6935 E-05
00967	X	-	0,0126	0,0189	0,0009	-2,6882 E-05	9,2193 E-06	-2,6935 E-05
	Y	+	-0,0516	-0,0771	-0,0019	1,072 E-04	-3,2219 E-05	1,0757 E-04
	Y	-	0,0516	0,0771	0,0019	-1,072 E-04	3,2219 E-05	-1,0757 E-04
	X	+	-0,0091	-0,0101	-0,0006	2,7082 E-05	-1,3328 E-05	1,8132 E-05
00968	X	-	0,0091	0,0101	0,0006	-2,7082 E-05	1,3328 E-05	-1,8132 E-05
	Y	+	-0,0383	-0,0416	-0,0013	1,1021 E-04	-5,3482 E-05	7,0461 E-05
	Y	-	0,0383	0,0416	0,0013	-1,1021 E-04	5,3482 E-05	-7,0461 E-05
	X	+	-0,0106	-0,0106	0,0005	2,6769 E-05	-1,9074 E-05	1,6478 E-05
00969	X	-	0,0106	0,0106	-0,0005	-2,6769 E-05	1,9074 E-05	-1,6478 E-05
	Y	+	-0,0442	-0,0438	0,0035	1,0889 E-04	-7,8443 E-05	6,251 E-05
	Y	-	0,0442	0,0438	-0,0035	-1,0889 E-04	7,8443 E-05	-6,251 E-05
	X	+	-0,0122	-0,0131	0,0005	2,7822 E-05	-1,607 E-05	3,0518 E-05
00970	X	-	0,0122	0,0131	-0,0005	-2,7822 E-05	1,607 E-05	-3,0518 E-05
	Y	+	-0,0508	-0,0540	0,0033	1,1269 E-04	-6,4556 E-05	1,2622 E-04
	Y	-	0,0508	0,0540	-0,0033	-1,1269 E-04	6,4556 E-05	-1,2622 E-04
	X	+	-0,0134	-0,0157	0,0004	2,8119 E-05	-1,0535 E-05	3,3246 E-05
00971	X	-	0,0134	0,0157	-0,0004	-2,8119 E-05	1,0535 E-05	-3,3246 E-05
	Y	+	-0,0554	-0,0644	0,0032	1,1337 E-04	-3,9084 E-05	1,3802 E-04
	Y	-	0,0554	0,0644	-0,0032	-1,1337 E-04	3,9084 E-05	-1,3802 E-04
	X	+	-0,0141	-0,0183	0,0004	2,7816 E-05	-7,9901 E-06	2,4529 E-05
00972	X	-	0,0141	0,0183	-0,0004	-2,7816 E-05	7,9901 E-06	-2,4529 E-05
	Y	+	-0,0578	-0,0747	0,0031	1,1142 E-04	-2,6884 E-05	9,6858 E-05
	Y	-	0,0578	0,0747	-0,0031	-1,1142 E-04	2,6884 E-05	-9,6858 E-05
	X	+	-0,0134	-0,0119	0,0023	2,6965 E-05	-2,1309 E-05	2,3691 E-05
00973	X	-	0,0134	0,0119	-0,0023	-2,6965 E-05	2,1309 E-05	-2,3691 E-05
	Y	+	-0,0556	-0,0488	0,0109	1,0945 E-04	-8,6847 E-05	9,5728 E-05
	Y	-	0,0556	0,0488	-0,0109	-1,0945 E-04	8,6847 E-05	-9,5728 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0144	0,0023	2,7691 E-05	-1,5998 E-05	2,9866 E-05
00974	X	-	0,0150	0,0144	-0,0023	-2,7691 E-05	1,5998 E-05	-2,9866 E-05
	Y	+	-0,0622	-0,0591	0,0108	1,1193 E-04	-6,3031 E-05	1,2209 E-04
	Y	-	0,0622	0,0591	-0,0108	-1,1193 E-04	6,3031 E-05	-1,2209 E-04
	X	+	-0,0162	-0,0170	0,0023	2,7945 E-05	-1,1133 E-05	3,1321 E-05
00975	X	-	0,0162	0,0170	-0,0023	-2,7945 E-05	1,1133 E-05	-3,1321 E-05
	Y	+	-0,0667	-0,0695	0,0108	1,1251 E-04	-4,1006 E-05	1,2635 E-04
	Y	-	0,0667	0,0695	-0,0108	-1,1251 E-04	4,1006 E-05	-1,2635 E-04
	X	+	-0,0141	-0,0106	0,0041	2,6257 E-05	-2,7944 E-05	1,6233 E-05
00976	X	-	0,0141	0,0106	-0,0041	-2,6257 E-05	2,7944 E-05	-1,6233 E-05
	Y	+	-0,0588	-0,0439	0,0181	1,068 E-04	-1,1461 E-04	6,2687 E-05
	Y	-	0,0588	0,0439	-0,0181	-1,068 E-04	1,1461 E-04	-6,2687 E-05
	X	+	-0,0162	-0,0131	0,0042	2,7327 E-05	-2,1985 E-05	2,8879 E-05
00977	X	-	0,0162	0,0131	-0,0042	-2,7327 E-05	2,1985 E-05	-2,8879 E-05
	Y	+	-0,0674	-0,0539	0,0183	1,1069 E-04	-8,7966 E-05	1,1923 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0674	0,0539	-0,0183	-1,1069 E-04	8,7966 E-05	-1,1923 E-04
	X	+	-0,0180	-0,0157	0,0042	2,7892 E-05	-1,7638 E-05	3,4229 E-05
00978	X	-	0,0180	0,0157	-0,0042	-2,7892 E-05	1,7638 E-05	-3,4229 E-05
	Y	+	-0,0743	-0,0642	0,0185	1,1257 E-04	-6,8804 E-05	1,4077 E-04
	Y	-	0,0743	0,0642	-0,0185	-1,1257 E-04	6,8804 E-05	-1,4077 E-04
	X	+	-0,0193	-0,0182	0,0042	2,8054 E-05	-1,1569 E-05	2,9165 E-05
00979	X	-	0,0193	0,0182	-0,0042	-2,8054 E-05	1,1569 E-05	-2,9165 E-05
	Y	+	-0,0793	-0,0746	0,0186	1,1289 E-04	-4,1947 E-05	1,1478 E-04
	Y	-	0,0793	0,0746	-0,0186	-1,1289 E-04	4,1947 E-05	-1,1478 E-04
	X	+	-0,0170	-0,0119	0,0060	2,7081 E-05	-2,8386 E-05	2,1637 E-05
00980	X	-	0,0170	0,0119	-0,0060	-2,7081 E-05	2,8386 E-05	-2,1637 E-05
	Y	+	-0,0706	-0,0489	0,0257	1,0989 E-04	-1,1483 E-04	8,809 E-05
	Y	-	0,0706	0,0489	-0,0257	-1,0989 E-04	1,1483 E-04	-8,809 E-05
	X	+	-0,0193	-0,0144	0,0061	2,798 E-05	-2,4606 E-05	2,9866 E-05
00981	X	-	0,0193	0,0144	-0,0061	-2,798 E-05	2,4606 E-05	-2,9866 E-05
	Y	+	-0,0799	-0,0591	0,0261	1,1313 E-04	-9,7671 E-05	1,224 E-04
	Y	-	0,0799	0,0591	-0,0261	-1,1313 E-04	9,7671 E-05	-1,224 E-04
	X	+	-0,0212	-0,0170	0,0062	2,8295 E-05	-1,8006 E-05	3,4009 E-05
00982	X	-	0,0212	0,0170	-0,0062	-2,8295 E-05	1,8006 E-05	-3,4009 E-05
	Y	+	-0,0874	-0,0694	0,0263	1,1403 E-04	-6,9549 E-05	1,3813 E-04
	Y	-	0,0874	0,0694	-0,0263	-1,1403 E-04	6,9549 E-05	-1,3813 E-04
	X	+	0,0022	-0,0087	0,0098	9,9685 E-05	1,024 E-05	-2,1069 E-05
00983	X	-	-0,0022	0,0087	-0,0098	-9,9685 E-05	-1,024 E-05	2,1069 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0360	0,0402	4,1283 E-04	4,2478 E-05	-8,7293 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0360	-0,0402	-4,1283 E-04	-4,2478 E-05	8,7293 E-05
	X	+	0,0005	-0,0429	0,0116	1,1005 E-04	6,7138 E-06	1,1967 E-05
00984	X	-	-0,0005	0,0429	-0,0116	-1,1005 E-04	-6,7138 E-06	-1,1967 E-05
	Y	+	0,0021	-0,1777	0,0470	4,5471 E-04	3,0692 E-05	4,5056 E-05
	Y	-	-0,0021	0,1777	-0,0470	-4,5471 E-04	-3,0692 E-05	-4,5056 E-05
	X	+	0,0080	-0,0429	-0,0315	1,0868 E-04	2,4252 E-05	1,0851 E-05
00985	X	-	-0,0080	0,0429	0,0315	-1,0868 E-04	-2,4252 E-05	-1,0851 E-05
	Y	+	0,0331	-0,1776	-0,1308	4,4899 E-04	9,8761 E-05	3,7033 E-05
	Y	-	-0,0331	0,1776	0,1308	-4,4899 E-04	-9,8761 E-05	-3,7033 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0101	-0,0300	1,0125 E-04	-2,0883 E-05	-3,9142 E-05
00986	X	-	0,0058	0,0101	0,0300	-1,0125 E-04	2,0883 E-05	3,9142 E-05
	Y	+	-0,0241	-0,0419	-0,1246	4,1927 E-04	-8,7253 E-05	-1,6239 E-04
	Y	-	0,0241	0,0419	0,1246	-4,1927 E-04	8,7253 E-05	1,6239 E-04
	X	+	-0,0047	-0,0122	-0,0260	1,0104 E-04	-5,3117 E-06	-3,3209 E-05
00987	X	-	0,0047	0,0122	0,0260	-1,0104 E-04	5,3117 E-06	3,3209 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0504	-0,1079	4,185 E-04	-2,2627 E-05	-1,378 E-04
	Y	-	0,0197	0,0504	0,1079	-4,185 E-04	2,2627 E-05	1,378 E-04
	X	+	-0,0027	-0,0215	-0,0265	1,0491 E-04	4,3978 E-05	-1,5134 E-05
00988	X	-	0,0027	0,0215	0,0265	-1,0491 E-04	-4,3978 E-05	1,5134 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0890	-0,1099	4,3441 E-04	1,8224 E-04	-6,2839 E-05
	Y	-	0,0115	0,0890	0,1099	-4,3441 E-04	-1,8224 E-04	6,2839 E-05
	X	+	0,0020	-0,0311	-0,0269	1,0718 E-04	5,7838 E-05	6,5873 E-06
00989	X	-	-0,0020	0,0311	0,0269	-1,0718 E-04	-5,7838 E-05	-6,5873 E-06
	Y	+	0,0082	-0,1288	-0,1116	4,4342 E-04	2,4073 E-04	2,7911 E-05
	Y	-	-0,0082	0,1288	0,1116	-4,4342 E-04	-2,4073 E-04	-2,7911 E-05
	X	+	0,0065	-0,0408	-0,0271	1,0811 E-04	3,6661 E-05	1,4498 E-05
00990	X	-	-0,0065	0,0408	0,0271	-1,0811 E-04	-3,6661 E-05	-1,4498 E-05
	Y	+	0,0270	-0,1691	-0,1126	4,4662 E-04	1,5268 E-04	5,6128 E-05
	Y	-	-0,0270	0,1691	0,1126	-4,4662 E-04	-1,5268 E-04	-5,6128 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0168	-0,0196	1,0212 E-04	1,6496 E-05	-2,2578 E-05
00991	X	-	0,0027	0,0168	0,0196	-1,0212 E-04	-1,6496 E-05	2,2578 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0694	-0,0814	4,2287 E-04	6,8091 E-05	-9,381 E-05
	Y	-	0,0115	0,0694	0,0814	-4,2287 E-04	-6,8091 E-05	9,381 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0262	-0,0199	1,0494 E-04	4,0303 E-05	-6,5365 E-06
00992	X	-	0,0001	0,0262	0,0199	-1,0494 E-04	-4,0303 E-05	6,5365 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,1085	-0,0827	4,3419 E-04	1,6745 E-04	-2,7487 E-05
	Y	-	0,0005	0,1085	0,0827	-4,3419 E-04	-1,6745 E-04	2,7487 E-05
	X	+	0,0036	-0,0359	-0,0201	1,0687 E-04	4,1253 E-05	7,8839 E-06
00993	X	-	-0,0036	0,0359	0,0201	-1,0687 E-04	-4,1253 E-05	-7,8839 E-06
	Y	+	0,0150	-0,1487	-0,0837	4,4171 E-04	1,7259 E-04	3,0543 E-05
	Y	-	-0,0150	0,1487	0,0837	-4,4171 E-04	-1,7259 E-04	-3,0543 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0122	-0,0129	9,9308 E-05	-1,5493 E-06	-2,1182 E-05
00994	X	-	0,0018	0,0122	0,0129	-9,9308 E-05	1,5493 E-06	2,1182 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0505	-0,0537	4,113 E-04	-6,8498 E-06	-8,8018 E-05
	Y	-	0,0074	0,0505	0,0537	-4,113 E-04	6,8498 E-06	8,8018 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0213	-0,0131	1,029 E-04	2,1723 E-05	-1,2511 E-05
00995	X	-	0,0008	0,0213	0,0131	-1,029 E-04	-2,1723 E-05	1,2511 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0885	-0,0547	4,2588 E-04	9,0216 E-05	-5,2384 E-05
	Y	-	0,0032	0,0885	0,0547	-4,2588 E-04	-9,0216 E-05	5,2384 E-05
	X	+	0,0016	-0,0309	-0,0133	1,0553 E-04	3,0409 E-05	3,0484 E-06
00996	X	-	-0,0016	0,0309	0,0133	-1,0553 E-04	-3,0409 E-05	-3,0484 E-06
	Y	+	0,0067	-0,1282	-0,0555	4,3636 E-04	1,269 E-04	1,3216 E-05
	Y	-	-0,0067	0,1282	0,0555	-4,3636 E-04	-1,269 E-04	-1,3216 E-05
	X	+	0,0042	-0,0408	-0,0134	1,0691 E-04	2,4632 E-05	7,413 E-06
00997	X	-	-0,0042	0,0408	0,0134	-1,0691 E-04	-2,4632 E-05	-7,413 E-06
	Y	+	0,0173	-0,1689	-0,0559	4,4148 E-04	1,0276 E-04	2,6175 E-05
	Y	-	-0,0173	0,1689	0,0559	-4,4148 E-04	-1,0276 E-04	-2,6175 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0165	-0,0065	1,0083 E-04	7,8974 E-06	-1,7964 E-05
00998	X	-	0,0004	0,0165	0,0065	-1,0083 E-04	-7,8974 E-06	1,7964 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0685	-0,0273	4,1753 E-04	3,2786 E-05	-7,4772 E-05
	Y	-	0,0016	0,0685	0,0273	-4,1753 E-04	-3,2786 E-05	7,4772 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0008	-0,0260	-0,0066	1,0442 E-04	1,6756 E-05	-5,8611 E-06
00999	X	-	-0,0008	0,0260	0,0066	-1,0442 E-04	-1,6756 E-05	5,8611 E-06
	Y	+	0,0031	-0,1077	-0,0278	4,3201 E-04	6,9985 E-05	-2,485 E-05
	Y	-	-0,0031	0,1077	0,0278	-4,3201 E-04	-6,9985 E-05	2,485 E-05
	X	+	0,0024	-0,0358	-0,0066	1,0662 E-04	1,9234 E-05	5,2006 E-06
01000	X	-	-0,0024	0,0358	0,0066	-1,0662 E-04	-1,9234 E-05	-5,2006 E-06
	Y	+	0,0099	-0,1483	-0,0279	4,4062 E-04	8,0763 E-05	1,9117 E-05
	Y	-	-0,0099	0,1483	0,0279	-4,4062 E-04	-8,0763 E-05	-1,9117 E-05
	X	+	0,0005	-0,0117	0,0000	9,7259 E-05	4,0835 E-06	-1,8736 E-05
01001	X	-	-0,0005	0,0117	0,0000	-9,7259 E-05	-4,0835 E-06	1,8736 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0486	-0,0006	4,0282 E-04	1,688 E-05	-7,7838 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0486	0,0006	-4,0282 E-04	-1,688 E-05	7,7838 E-05
	X	+	0,0009	-0,0210	-0,0001	1,0346 E-04	5,1066 E-06	-1,0646 E-05
01002	X	-	-0,0009	0,0210	0,0001	-1,0346 E-04	-5,1066 E-06	1,0646 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0871	-0,0008	4,2828 E-04	2,1751 E-05	-4,4827 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0871	0,0008	-4,2828 E-04	-2,1751 E-05	4,4827 E-05
	X	+	0,0014	-0,0308	0,0001	1,0663 E-04	7,4895 E-06	3,7258 E-06
01003	X	-	-0,0014	0,0308	-0,0001	-1,0663 E-04	-7,4895 E-06	-3,7258 E-06
	Y	+	0,0060	-0,1278	-0,0003	4,4098 E-04	3,1779 E-05	1,5575 E-05
	Y	-	-0,0060	0,1278	0,0003	-4,4098 E-04	-3,1779 E-05	-1,5575 E-05
	X	+	0,0022	-0,0408	0,0002	1,0767 E-04	8,7233 E-06	7,3258 E-06
01004	X	-	-0,0022	0,0408	-0,0002	-1,0767 E-04	-8,7233 E-06	-7,3258 E-06
	Y	+	0,0091	-0,1688	0,0002	4,4469 E-04	3,6393 E-05	2,5505 E-05
	Y	-	-0,0091	0,1688	-0,0002	-4,4469 E-04	-3,6393 E-05	-2,5505 E-05
	X	+	0,0017	-0,0160	0,0063	1,039 E-04	-5,4935 E-07	-1,6582 E-05
01005	X	-	-0,0017	0,0160	-0,0063	-1,039 E-04	5,4935 E-07	1,6582 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0661	0,0255	4,3028 E-04	-1,5921 E-06	-6,9024 E-05
	Y	-	-0,0070	0,0661	-0,0255	-4,3028 E-04	1,5921 E-06	6,9024 E-05
	X	+	0,0014	-0,0259	0,0067	1,0781 E-04	-3,8165 E-06	-3,7167 E-06
01006	X	-	-0,0014	0,0259	-0,0067	-1,0781 E-04	3,8165 E-06	3,7167 E-06
	Y	+	0,0060	-0,1071	0,0272	4,4627 E-04	-1,4721 E-05	-1,621 E-05
	Y	-	-0,0060	0,1071	-0,0272	-4,4627 E-04	1,4721 E-05	1,621 E-05
	X	+	0,0011	-0,0358	0,0070	1,0916 E-04	-1,3122 E-06	6,8041 E-06
01007	X	-	-0,0011	0,0358	-0,0070	-1,0916 E-04	1,3122 E-06	-6,8041 E-06
	Y	+	0,0049	-0,1485	0,0284	4,5141 E-04	-4,8724 E-06	2,4837 E-05
	Y	-	-0,0049	0,1485	-0,0284	-4,5141 E-04	4,8724 E-06	-2,4837 E-05
	X	+	-0,0016	0,0118	-0,0050	-3,8326 E-05	6,1469 E-06	3,5208 E-06
01008	X	-	0,0016	-0,0118	0,0050	3,8326 E-05	-6,1469 E-06	-3,5208 E-06
	Y	+	-0,0067	0,0487	-0,0200	-1,587 E-04	2,6324 E-05	1,4226 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0487	0,0200	1,587 E-04	-2,6324 E-05	-1,4226 E-05
	X	+	0,0010	0,0256	-0,0068	-4,6932 E-05	1,1133 E-05	5,4015 E-06
01009	X	-	-0,0010	-0,0256	0,0068	4,6932 E-05	-1,1133 E-05	-5,4015 E-06
	Y	+	0,0047	0,1058	-0,0271	-1,9429 E-04	5,0071 E-05	1,4033 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1058	0,0271	1,9429 E-04	-5,0071 E-05	-1,4033 E-05
	X	+	0,0086	0,0255	0,0097	-4,6772 E-05	9,8859 E-06	1,65 E-05
01010	X	-	-0,0086	-0,0255	-0,0097	4,6772 E-05	-9,8859 E-06	-1,65 E-05
	Y	+	0,0361	0,1055	0,0408	-1,9331 E-04	3,9962 E-05	6,4349 E-05
	Y	-	-0,0361	-0,1055	-0,0408	1,9331 E-04	-3,9962 E-05	-6,4349 E-05
	X	+	0,0029	0,0118	0,0081	-3,8374 E-05	1,2005 E-05	7,7581 E-06
01011	X	-	-0,0029	-0,0118	-0,0081	3,8374 E-05	-1,2005 E-05	-7,7581 E-06
	Y	+	0,0121	0,0489	0,0344	-1,5891 E-04	5,0211 E-05	3,1838 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,0489	-0,0344	1,5891 E-04	-5,0211 E-05	-3,1838 E-05
	X	+	0,0026	0,0125	0,0066	-3,847 E-05	1,3632 E-05	1,1421 E-05
01012	X	-	-0,0026	-0,0125	-0,0066	3,847 E-05	-1,3632 E-05	-1,1421 E-05
	Y	+	0,0110	0,0518	0,0280	-1,5928 E-04	5,6952 E-05	4,6934 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,0518	-0,0280	1,5928 E-04	-5,6952 E-05	-4,6934 E-05
	X	+	0,0041	0,0163	0,0070	-4,1962 E-05	1,8367 E-05	1,481 E-05
01013	X	-	-0,0041	-0,0163	-0,0070	4,1962 E-05	-1,8367 E-05	-1,481 E-05
	Y	+	0,0170	0,0675	0,0297	-1,7366 E-04	7,6942 E-05	6,1426 E-05
	Y	-	-0,0170	-0,0675	-0,0297	1,7366 E-04	-7,6942 E-05	-6,1426 E-05
	X	+	0,0058	0,0203	0,0073	-4,4516 E-05	1,918 E-05	2,063 E-05
01014	X	-	-0,0058	-0,0203	-0,0073	4,4516 E-05	-1,918 E-05	-2,063 E-05
	Y	+	0,0242	0,0843	0,0311	-1,8412 E-04	8,0668 E-05	8,6099 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,0843	-0,0311	1,8412 E-04	-8,0668 E-05	-8,6099 E-05
	X	+	0,0074	0,0246	0,0076	-4,6283 E-05	1,3945 E-05	1,4148 E-05
01015	X	-	-0,0074	-0,0246	-0,0076	4,6283 E-05	-1,3945 E-05	-1,4148 E-05
	Y	+	0,0308	0,1018	0,0322	-1,913 E-04	5,8429 E-05	5,3597 E-05
	Y	-	-0,0308	-0,1018	-0,0322	1,913 E-04	-5,8429 E-05	-5,3597 E-05
	X	+	0,0023	0,0143	0,0042	-3,9875 E-05	1,4556 E-05	1,3964 E-05
01016	X	-	-0,0023	-0,0143	-0,0042	3,9875 E-05	-1,4556 E-05	-1,3964 E-05
	Y	+	0,0097	0,0594	0,0179	-1,6505 E-04	6,108 E-05	5,7501 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,0594	-0,0179	1,6505 E-04	-6,108 E-05	-5,7501 E-05
	X	+	0,0037	0,0183	0,0043	-4,2805 E-05	1,6335 E-05	1,7177 E-05
01017	X	-	-0,0037	-0,0183	-0,0043	4,2805 E-05	-1,6335 E-05	-1,7177 E-05
	Y	+	0,0154	0,0756	0,0187	-1,7708 E-04	6,8636 E-05	7,0679 E-05
	Y	-	-0,0154	-0,0756	-0,0187	1,7708 E-04	-6,8636 E-05	-7,0679 E-05
	X	+	0,0051	0,0224	0,0045	-4,5093 E-05	1,5282 E-05	2,0402 E-05
01018	X	-	-0,0051	-0,0224	-0,0045	4,5093 E-05	-1,5282 E-05	-2,0402 E-05
	Y	+	0,0213	0,0928	0,0193	-1,8643 E-04	6,429 E-05	8,4301 E-05
	Y	-	-0,0213	-0,0928	-0,0193	1,8643 E-04	-6,429 E-05	-8,4301 E-05
	X	+	0,0008	0,0125	0,0016	-3,7856 E-05	1,0099 E-05	1,2193 E-05
01019	X	-	-0,0008	-0,0125	-0,0016	3,7856 E-05	-1,0099 E-05	-1,2193 E-05
	Y	+	0,0034	0,0517	0,0072	-1,567 E-04	4,2506 E-05	4,9998 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0517	-0,0072	1,567 E-04	-4,2506 E-05	-4,9998 E-05
	X	+	0,0019	0,0162	0,0015	-4,1302 E-05	1,3378 E-05	1,563 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01020	X	-	-0,0019	-0,0162	-0,0015	4,1302 E-05	-1,3378 E-05	-1,563 E-05
	Y	+	0,0078	0,0673	0,0071	-1,7091 E-04	5,6437 E-05	6,427 E-05
	Y	-	-0,0078	-0,0673	-0,0071	1,7091 E-04	-5,6437 E-05	-6,427 E-05
01021	X	+	0,0031	0,0203	0,0015	-4,3947 E-05	1,3632 E-05	1,9555 E-05
	X	-	-0,0031	-0,0203	-0,0015	4,3947 E-05	-1,3632 E-05	-1,9555 E-05
	Y	+	0,0129	0,0841	0,0071	-1,8175 E-04	5,7277 E-05	8,1341 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,0841	-0,0071	1,8175 E-04	-5,7277 E-05	-8,1341 E-05
01022	X	+	0,0042	0,0246	0,0015	-4,5856 E-05	1,2887 E-05	9,9277 E-06
	X	-	-0,0042	-0,0246	-0,0015	4,5856 E-05	-1,2887 E-05	-9,9277 E-06
	Y	+	0,0177	0,1018	0,0070	-1,8952 E-04	5,4258 E-05	3,4698 E-05
	Y	-	-0,0177	-0,1018	-0,0070	1,8952 E-04	-5,4258 E-05	-3,4698 E-05
01023	X	+	0,0003	0,0143	-0,0011	-4,0073 E-05	1,0447 E-05	1,368 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0143	0,0011	4,0073 E-05	-1,0447 E-05	-1,368 E-05
	Y	+	0,0013	0,0593	-0,0036	-1,6587 E-04	4,4525 E-05	5,6172 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0593	0,0036	1,6587 E-04	-4,4525 E-05	-5,6172 E-05
01024	X	+	0,0013	0,0183	-0,0013	-4,3034 E-05	1,2041 E-05	1,5099 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0183	0,0013	4,3034 E-05	-1,2041 E-05	-1,5099 E-05
	Y	+	0,0056	0,0756	-0,0045	-1,7805 E-04	5,0956 E-05	6,1541 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,0756	0,0045	1,7805 E-04	-5,0956 E-05	-6,1541 E-05
01025	X	+	0,0023	0,0224	-0,0015	-4,5259 E-05	1,0545 E-05	1,7821 E-05
	X	-	-0,0023	-0,0224	0,0015	4,5259 E-05	-1,0545 E-05	-1,7821 E-05
	Y	+	0,0098	0,0929	-0,0052	-1,8716 E-04	4,3935 E-05	7,3033 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,0929	0,0052	1,8716 E-04	-4,3935 E-05	-7,3033 E-05
01026	X	+	-0,0011	0,0125	-0,0035	-3,8769 E-05	7,5958 E-06	1,1852 E-05
	X	-	0,0011	-0,0125	0,0035	3,8769 E-05	-7,5958 E-06	-1,1852 E-05
	Y	+	-0,0044	0,0516	-0,0137	-1,605 E-04	3,2566 E-05	4,8789 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0516	0,0137	1,605 E-04	-3,2566 E-05	-4,8789 E-05
01027	X	+	-0,0002	0,0163	-0,0039	-4,2466 E-05	1,093 E-05	1,319 E-05
	X	-	0,0002	-0,0163	0,0039	4,2466 E-05	-1,093 E-05	-1,319 E-05
	Y	+	-0,0008	0,0674	-0,0155	-1,7577 E-04	4,6885 E-05	5,4691 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0674	0,0155	1,7577 E-04	-4,6885 E-05	-5,4691 E-05
01028	X	+	0,0007	0,0204	-0,0043	-4,4994 E-05	9,8886 E-06	1,63 E-05
	X	-	-0,0007	-0,0204	0,0043	4,4994 E-05	-9,8886 E-06	-1,63 E-05
	Y	+	0,0032	0,0844	-0,0171	-1,8616 E-04	4,1968 E-05	6,7577 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0844	0,0171	1,8616 E-04	-4,1968 E-05	-6,7577 E-05
01029	X	+	0,0014	0,0246	-0,0046	-4,6572 E-05	7,1564 E-06	6,5275 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0246	0,0046	4,6572 E-05	-7,1564 E-06	-6,5275 E-06
	Y	+	0,0060	0,1020	-0,0184	-1,9262 E-04	2,9806 E-05	1,9309 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,1020	0,0184	1,9262 E-04	-2,9806 E-05	-1,9309 E-05
01030	X	+	-0,0012	0,0211	-0,0047	-6,2634 E-05	5,1324 E-06	5,0428 E-06
	X	-	0,0012	-0,0211	0,0047	6,2634 E-05	-5,1324 E-06	-5,0428 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0874	-0,0219	-2,595 E-04	1,9469 E-05	2,0979 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0874	0,0219	2,595 E-04	-1,9469 E-05	-2,0979 E-05
01031	X	+	0,0003	0,0427	-0,0071	-7,6114 E-05	4,7222 E-06	1,1789 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0427	0,0071	7,6114 E-05	-4,7222 E-06	-1,1789 E-05
	Y	+	0,0014	0,1772	-0,0320	-3,1444 E-04	2,3774 E-05	4,4336 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,1772	0,0320	3,1444 E-04	-2,3774 E-05	-4,4336 E-05
01032	X	+	0,0086	0,0427	0,0207	-7,6138 E-05	1,1067 E-05	1,2731 E-05
	X	-	-0,0086	-0,0427	-0,0207	7,6138 E-05	-1,1067 E-05	-1,2731 E-05
	Y	+	0,0355	0,1770	0,0829	-3,1528 E-04	4,621 E-05	4,6697 E-05
	Y	-	-0,0355	-0,1770	-0,0829	3,1528 E-04	-4,621 E-05	-4,6697 E-05
01033	X	+	0,0029	0,0212	0,0179	-6,2899 E-05	1,8607 E-05	8,5126 E-06
	X	-	-0,0029	-0,0212	-0,0179	6,2899 E-05	-1,8607 E-05	-8,5126 E-06
	Y	+	0,0121	0,0878	0,0715	-2,6068 E-04	7,6036 E-05	3,5122 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,0878	-0,0715	2,6068 E-04	-7,6036 E-05	-3,5122 E-05
01034	X	+	0,0028	0,0223	0,0153	-6,3056 E-05	1,7029 E-05	1,084 E-05
	X	-	-0,0028	-0,0223	-0,0153	6,3056 E-05	-1,7029 E-05	-1,084 E-05
	Y	+	0,0114	0,0921	0,0607	-2,6128 E-04	6,9523 E-05	4,454 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,0921	-0,0607	2,6128 E-04	-6,9523 E-05	-4,454 E-05
01035	X	+	0,0043	0,0283	0,0160	-6,834 E-05	1,7814 E-05	1,4999 E-05
	X	-	-0,0043	-0,0283	-0,0160	6,834 E-05	-1,7814 E-05	-1,4999 E-05
	Y	+	0,0177	0,1170	0,0636	-2,8323 E-04	7,4091 E-05	6,2046 E-05
	Y	-	-0,0177	-0,1170	-0,0636	2,8323 E-04	-7,4091 E-05	-6,2046 E-05
01036	X	+	0,0059	0,0346	0,0166	-7,2278 E-05	1,8032 E-05	1,966 E-05
	X	-	-0,0059	-0,0346	-0,0166	7,2278 E-05	-1,8032 E-05	-1,966 E-05
	Y	+	0,0243	0,1435	0,0662	-2,9949 E-04	7,6584 E-05	8,1531 E-05
	Y	-	-0,0243	-0,1435	-0,0662	2,9949 E-04	-7,6584 E-05	-8,1531 E-05
01037	X	+	0,0074	0,0413	0,0172	-7,5296 E-05	1,5707 E-05	1,1571 E-05
	X	-	-0,0074	-0,0413	-0,0172	7,5296 E-05	-1,5707 E-05	-1,1571 E-05
	Y	+	0,0310	0,1712	0,0683	-3,1168 E-04	6,7942 E-05	4,1428 E-05
	Y	-	-0,0310	-0,1712	-0,0683	3,1168 E-04	-6,7942 E-05	-4,1428 E-05
01038	X	+	0,0025	0,0251	0,0111	-6,5176 E-05	1,5047 E-05	1,4113 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0251	-0,0111	6,5176 E-05	-1,5047 E-05	-1,4113 E-05
	Y	+	0,0104	0,1041	0,0434	-2,7 E-04	6,2042 E-05	5,8232 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,1041	-0,0434	2,7 E-04	-6,2042 E-05	-5,8232 E-05
01039	X	+	0,0039	0,0313	0,0115	-6,9667 E-05	1,5259 E-05	1,6602 E-05
	X	-	-0,0039	-0,0313	-0,0115	6,9667 E-05	-1,5259 E-05	-1,6602 E-05
	Y	+	0,0160	0,1297	0,0449	-2,886 E-04	6,4368 E-05	6,8227 E-05
	Y	-	-0,0160	-0,1297	-0,0449	2,886 E-04	-6,4368 E-05	-6,8227 E-05
01040	X	+	0,0052	0,0379	0,0118	-7,3301 E-05	1,4729 E-05	2,0405 E-05
	X	-	-0,0052	-0,0379	-0,0118	7,3301 E-05	-1,4729 E-05	-2,0405 E-05
	Y	+	0,0216	0,1570	0,0461	-3,0352 E-04	6,342 E-05	8,4498 E-05
	Y	-	-0,0216	-0,1570	-0,0461	3,0352 E-04	-6,342 E-05	-8,4498 E-05
01041	X	+	0,0010	0,0222	0,0065	-6,2322 E-05	1,2227 E-05	1,2045 E-05
	X	-	-0,0010	-0,0222	-0,0065	6,2322 E-05	-1,2227 E-05	-1,2045 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0040	0,0918	0,0247	-2,5815 E-04	4,9638 E-05	4,9476 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,0918	-0,0247	2,5815 E-04	-4,9638 E-05	-4,9476 E-05
	X	+	0,0021	0,0282	0,0066	-6,7361 E-05	1,2812 E-05	1,559 E-05
01042	X	-	-0,0021	-0,0282	-0,0066	6,7361 E-05	-1,2812 E-05	-1,559 E-05
	Y	+	0,0085	0,1165	0,0249	-2,7905 E-04	5,35 E-05	6,4364 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,1165	-0,0249	2,7905 E-04	-5,35 E-05	-6,4364 E-05
	X	+	0,0032	0,0345	0,0067	-7,1386 E-05	1,2355 E-05	1,9953 E-05
01043	X	-	-0,0032	-0,0345	-0,0067	7,1386 E-05	-1,2355 E-05	-1,9953 E-05
	Y	+	0,0132	0,1431	0,0252	-2,9564 E-04	5,2715 E-05	8,3543 E-05
	Y	-	-0,0132	-0,1431	-0,0252	2,9564 E-04	-5,2715 E-05	-8,3543 E-05
	X	+	0,0042	0,0413	0,0068	-7,4625 E-05	1,1016 E-05	1,1171 E-05
01044	X	-	-0,0042	-0,0413	-0,0068	7,4625 E-05	-1,1016 E-05	-1,1171 E-05
	Y	+	0,0176	0,1710	0,0254	-3,0879 E-04	4,782 E-05	4,0506 E-05
	Y	-	-0,0176	-0,1710	-0,0254	3,0879 E-04	-4,782 E-05	-4,0506 E-05
	X	+	0,0005	0,0251	0,0021	-6,5354 E-05	1,0455 E-05	1,3502 E-05
01045	X	-	-0,0005	-0,0251	-0,0021	6,5354 E-05	-1,0455 E-05	-1,3502 E-05
	Y	+	0,0020	0,1038	0,0062	-2,708 E-04	4,3028 E-05	5,5782 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,1038	-0,0062	2,708 E-04	-4,3028 E-05	-5,5782 E-05
	X	+	0,0014	0,0313	0,0019	-6,9774 E-05	1,0339 E-05	1,5765 E-05
01046	X	-	-0,0014	-0,0313	-0,0019	6,9774 E-05	-1,0339 E-05	-1,5765 E-05
	Y	+	0,0059	0,1296	0,0053	-2,8907 E-04	4,3667 E-05	6,508 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,1296	-0,0053	2,8907 E-04	-4,3667 E-05	-6,508 E-05
	X	+	0,0023	0,0379	0,0017	-7,3367 E-05	8,6508 E-06	1,9499 E-05
01047	X	-	-0,0023	-0,0379	-0,0017	7,3367 E-05	-8,6508 E-06	-1,9499 E-05
	Y	+	0,0095	0,1569	0,0045	-3,0374 E-04	3,7319 E-05	8,111 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,1569	-0,0045	3,0374 E-04	-3,7319 E-05	-8,111 E-05
	X	+	-0,0008	0,0221	-0,0022	-6,3096 E-05	7,6344 E-06	9,9771 E-06
01048	X	-	0,0008	-0,0221	0,0022	6,3096 E-05	-7,6344 E-06	-9,9771 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0916	-0,0114	-2,6158 E-04	3,0389 E-05	4,1214 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0916	0,0114	2,6158 E-04	-3,0389 E-05	-4,1214 E-05
	X	+	-0,0001	0,0282	-0,0027	-6,8552 E-05	8,6414 E-06	1,3238 E-05
01049	X	-	0,0001	-0,0282	0,0027	6,8552 E-05	-8,6414 E-06	-1,3238 E-05
	Y	+	-0,0003	0,1166	-0,0137	-2,8423 E-04	3,61 E-05	5,5132 E-05
	Y	-	0,0003	-0,1166	0,0137	2,8423 E-04	-3,61 E-05	-5,5132 E-05
	X	+	0,0006	0,0346	-0,0032	-7,2506 E-05	6,7126 E-06	1,733 E-05
01050	X	-	-0,0006	-0,0346	0,0032	7,2506 E-05	-6,7126 E-06	-1,733 E-05
	Y	+	0,0026	0,1434	-0,0157	-3,0041 E-04	2,8793 E-05	7,2549 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,1434	0,0157	3,0041 E-04	-2,8793 E-05	-7,2549 E-05
	X	+	0,0011	0,0413	-0,0036	-7,5423 E-05	4,2416 E-06	1,0889 E-05
01051	X	-	-0,0011	-0,0413	0,0036	7,5423 E-05	-4,2416 E-06	-1,0889 E-05
	Y	+	0,0045	0,1712	-0,0175	-3,1196 E-04	1,9422 E-05	3,9704 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,1712	0,0175	3,1196 E-04	-1,9422 E-05	-3,9704 E-05
	X	+	0,0005	-0,0022	0,0061	1,9475 E-05	-1,1084 E-05	-9,6048 E-06
01052	X	-	-0,0005	0,0022	-0,0061	-1,9475 E-05	1,1084 E-05	9,6048 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0093	0,0262	8,0911 E-05	-4,5457 E-05	-4,0916 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0093	-0,0262	-8,0911 E-05	4,5457 E-05	4,0916 E-05
	X	+	-0,0143	-0,0088	0,0070	2,4541 E-05	-3,9078 E-05	1,573 E-05
01053	X	-	0,0143	0,0088	-0,0070	-2,4541 E-05	3,9078 E-05	-1,573 E-05
	Y	+	-0,0597	-0,0366	0,0297	1,0035 E-04	-1,6121 E-04	6,0679 E-05
	Y	-	0,0597	0,0366	-0,0297	-1,0035 E-04	1,6121 E-04	-6,0679 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0088	-0,0005	2,4509 E-05	-2,5697 E-05	1,0543 E-05
01054	X	-	0,0083	0,0088	0,0005	-2,4509 E-05	2,5697 E-05	-1,0543 E-05
	Y	+	-0,0346	-0,0362	-0,0009	1,0026 E-04	-1,0948 E-04	3,933 E-05
	Y	-	0,0346	0,0362	0,0009	-1,0026 E-04	1,0948 E-04	-3,933 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0019	0,0003	1,9998 E-05	-7,362 E-06	3,7021 E-06
01055	X	-	0,0001	0,0019	-0,0003	-1,9998 E-05	7,362 E-06	-3,7021 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0079	0,0020	8,2873 E-05	-3,078 E-05	1,5087 E-05
	Y	-	0,0006	0,0079	-0,0020	-8,2873 E-05	3,078 E-05	-1,5087 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0024	0,0011	1,8909 E-05	-1,3617 E-05	2,5263 E-06
01056	X	-	0,0005	0,0024	-0,0011	-1,8909 E-05	1,3617 E-05	-2,5263 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0100	0,0054	7,8539 E-05	-5,7006 E-05	1,008 E-05
	Y	-	0,0020	0,0100	-0,0054	-7,8539 E-05	5,7006 E-05	-1,008 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0042	0,0009	2,1296 E-05	-3,1153 E-05	5,4063 E-06
01057	X	-	0,0025	0,0042	-0,0009	-2,1296 E-05	3,1153 E-05	-5,4063 E-06
	Y	+	-0,0105	-0,0177	0,0049	8,791 E-05	-1,3071 E-04	2,204 E-05
	Y	-	0,0105	0,0177	-0,0049	-8,791 E-05	1,3071 E-04	-2,204 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0062	0,0008	2,2834 E-05	-3,6126 E-05	1,1282 E-05
01058	X	-	0,0056	0,0062	-0,0008	-2,2834 E-05	3,6126 E-05	-1,1282 E-05
	Y	+	-0,0234	-0,0258	0,0044	9,3841 E-05	-1,5116 E-04	4,7028 E-05
	Y	-	0,0234	0,0258	-0,0044	-9,3841 E-05	1,5116 E-04	-4,7028 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0083	0,0007	2,4316 E-05	-3,0045 E-05	7,6348 E-06
01059	X	-	0,0085	0,0083	-0,0007	-2,4316 E-05	3,0045 E-05	-7,6348 E-06
	Y	+	-0,0355	-0,0344	0,0039	9,9465 E-05	-1,2589 E-04	2,6198 E-05
	Y	-	0,0355	0,0344	-0,0039	-9,9465 E-05	1,2589 E-04	-2,6198 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0034	0,0024	1,992 E-05	-2,674 E-05	1,3101 E-06
01060	X	-	0,0015	0,0034	-0,0024	-1,992 E-05	2,674 E-05	-1,3101 E-06
	Y	+	-0,0062	-0,0140	0,0110	8,2528 E-05	-1,1189 E-04	4,8079 E-06
	Y	-	0,0062	0,0140	-0,0110	-8,2528 E-05	1,1189 E-04	-4,8079 E-06
	X	+	-0,0045	-0,0052	0,0024	2,1835 E-05	-3,9808 E-05	6,7825 E-06
01061	X	-	0,0045	0,0052	-0,0024	-2,1835 E-05	3,9808 E-05	-6,7825 E-06
	Y	+	-0,0188	-0,0217	0,0110	8,9952 E-05	-1,6661 E-04	2,7404 E-05
	Y	-	0,0188	0,0217	-0,0110	-8,9952 E-05	1,6661 E-04	-2,7404 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0073	0,0024	2,3435 E-05	-3,9841 E-05	1,1604 E-05
01062	X	-	0,0081	0,0073	-0,0024	-2,3435 E-05	3,9841 E-05	-1,1604 E-05
	Y	+	-0,0337	-0,0300	0,0109	9,6066 E-05	-1,6646 E-04	4,6204 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0337	0,0300	-0,0109	-9,6066 E-05	1,6646 E-04	-4,6204 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0026	0,0038	1,9044 E-05	-1,6967 E-05	-3,1943 E-06
01063	X	-	0,0004	0,0026	-0,0038	-1,9044 E-05	1,6967 E-05	3,1943 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0107	0,0167	7,9131 E-05	-7,0536 E-05	-1,4072 E-05
	Y	-	0,0018	0,0107	-0,0167	-7,9131 E-05	7,0536 E-05	1,4072 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0043	0,0039	2,0886 E-05	-4,0586 E-05	2,8824 E-06
01064	X	-	0,0031	0,0043	-0,0039	-2,0886 E-05	4,0586 E-05	-2,8824 E-06
	Y	+	-0,0128	-0,0180	0,0171	8,6308 E-05	-1,6976 E-04	1,1204 E-05
	Y	-	0,0128	0,0180	-0,0171	-8,6308 E-05	1,6976 E-04	-1,1204 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0062	0,0040	2,2611 E-05	-4,8312 E-05	1,3183 E-05
01065	X	-	0,0071	0,0062	-0,0040	-2,2611 E-05	4,8312 E-05	-1,3183 E-05
	Y	+	-0,0295	-0,0259	0,0175	9,2941 E-05	-2,0222 E-04	5,5178 E-05
	Y	-	0,0295	0,0259	-0,0175	-9,2941 E-05	2,0222 E-04	-5,5178 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0083	0,0041	2,4199 E-05	-4,105 E-05	1,1972 E-05
01066	X	-	0,0111	0,0083	-0,0041	-2,4199 E-05	4,105 E-05	-1,1972 E-05
	Y	+	-0,0464	-0,0345	0,0179	9,8963 E-05	-1,7112 E-04	4,5353 E-05
	Y	-	0,0464	0,0345	-0,0179	-9,8963 E-05	1,7112 E-04	-4,5353 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0035	0,0053	2,0189 E-05	-3,6308 E-05	-2,8285 E-06
01067	X	-	0,0014	0,0035	-0,0053	-2,0189 E-05	3,6308 E-05	2,8285 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0144	0,0229	8,3683 E-05	-1,516 E-04	-1,2521 E-05
	Y	-	0,0057	0,0144	-0,0229	-8,3683 E-05	1,516 E-04	1,2521 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0053	0,0055	2,1816 E-05	-5,4084 E-05	7,5401 E-06
01068	X	-	0,0055	0,0053	-0,0055	-2,1816 E-05	5,4084 E-05	-7,5401 E-06
	Y	+	-0,0230	-0,0220	0,0237	8,9974 E-05	-2,2624 E-04	3,0816 E-05
	Y	-	0,0230	0,0220	-0,0237	-8,9974 E-05	2,2624 E-04	-3,0816 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0073	0,0057	2,3448 E-05	-5,2663 E-05	1,632 E-05
01069	X	-	0,0104	0,0073	-0,0057	-2,3448 E-05	5,2663 E-05	-1,632 E-05
	Y	+	-0,0432	-0,0303	0,0245	9,6187 E-05	-2,2007 E-04	6,6548 E-05
	Y	-	0,0432	0,0303	-0,0245	-9,6187 E-05	2,2007 E-04	-6,6548 E-05
	X	+	0,0031	-0,0858	0,0107	9,4484 E-05	1,9209 E-05	2,1267 E-05
01070	X	-	-0,0031	0,0858	-0,0107	-9,4484 E-05	-1,9209 E-05	-2,1267 E-05
	Y	+	0,0135	-0,3539	0,0429	3,8647 E-04	7,5225 E-05	8,1624 E-05
	Y	-	-0,0135	0,3539	-0,0429	-3,8647 E-04	-7,5225 E-05	-8,1624 E-05
	X	+	0,0070	-0,0995	0,0103	9,1488 E-05	2,7787 E-05	3,3576 E-05
01071	X	-	-0,0070	0,0995	-0,0103	-9,1488 E-05	-2,7787 E-05	-3,3576 E-05
	Y	+	0,0291	-0,4099	0,0412	3,7393 E-04	1,1113 E-04	1,385 E-04
	Y	-	-0,0291	0,4099	-0,0412	-3,7393 E-04	-1,1113 E-04	-1,385 E-04
	X	+	0,0207	-0,0994	-0,0307	9,1897 E-05	2,401 E-05	3,7619 E-05
01072	X	-	-0,0207	0,0994	0,0307	-9,1897 E-05	-2,401 E-05	-3,7619 E-05
	Y	+	0,0853	-0,4092	-0,1269	3,7579 E-04	9,4621 E-05	1,5353 E-04
	Y	-	-0,0853	0,4092	0,1269	-3,7579 E-04	-9,4621 E-05	-1,5353 E-04
	X	+	0,0155	-0,0858	-0,0310	9,37 E-05	2,4733 E-05	1,9985 E-05
01073	X	-	-0,0155	0,0858	0,0310	-9,37 E-05	-2,4733 E-05	-1,9985 E-05
	Y	+	0,0646	-0,3539	-0,1279	3,8285 E-04	1,0276 E-04	7,7053 E-05
	Y	-	-0,0646	0,3539	0,1279	-3,8285 E-04	-1,0276 E-04	-7,7053 E-05
	X	+	0,0151	-0,0881	-0,0267	9,4108 E-05	2,7715 E-05	1,9945 E-05
01074	X	-	-0,0151	0,0881	0,0267	-9,4108 E-05	-2,7715 E-05	-1,9945 E-05
	Y	+	0,0631	-0,3633	-0,1107	3,8481 E-04	1,1155 E-04	7,7158 E-05
	Y	-	-0,0631	0,3633	0,1107	-3,8481 E-04	-1,1155 E-04	-7,7158 E-05
	X	+	0,0183	-0,0971	-0,0266	9,2953 E-05	3,0865 E-05	3,6097 E-05
01075	X	-	-0,0183	0,0971	0,0266	-9,2953 E-05	-3,0865 E-05	-3,6097 E-05
	Y	+	0,0759	-0,4000	-0,1102	3,8014 E-04	1,2274 E-04	1,4835 E-04
	Y	-	-0,0759	0,4000	0,1102	-3,8014 E-04	-1,2274 E-04	-1,4835 E-04
	X	+	0,0146	-0,0926	-0,0201	9,4347 E-05	3,065 E-05	2,9782 E-05
01076	X	-	-0,0146	0,0926	0,0201	-9,4347 E-05	-3,065 E-05	-2,9782 E-05
	Y	+	0,0608	-0,3818	-0,0835	3,8602 E-04	1,2212 E-04	1,2201 E-04
	Y	-	-0,0608	0,3818	0,0835	-3,8602 E-04	-1,2212 E-04	-1,2201 E-04
	X	+	0,0111	-0,0881	-0,0135	9,5624 E-05	2,7133 E-05	2,4483 E-05
01077	X	-	-0,0111	0,0881	0,0135	-9,5624 E-05	-2,7133 E-05	-2,4483 E-05
	Y	+	0,0463	-0,3633	-0,0562	3,9148 E-04	1,1022 E-04	9,7514 E-05
	Y	-	-0,0463	0,3633	0,0562	-3,9148 E-04	-1,1022 E-04	-9,7514 E-05
	X	+	0,0140	-0,0972	-0,0135	9,4469 E-05	3,1923 E-05	3,305 E-05
01078	X	-	-0,0140	0,0972	0,0135	-9,4469 E-05	-3,1923 E-05	-3,305 E-05
	Y	+	0,0582	-0,4002	-0,0562	3,8661 E-04	1,2792 E-04	1,3706 E-04
	Y	-	-0,0582	0,4002	0,0562	-3,8661 E-04	-1,2792 E-04	-1,3706 E-04
	X	+	0,0104	-0,0927	-0,0068	9,4688 E-05	2,9218 E-05	2,7737 E-05
01079	X	-	-0,0104	0,0927	0,0068	-9,4688 E-05	-2,9218 E-05	-2,7737 E-05
	Y	+	0,0434	-0,3819	-0,0289	3,8754 E-04	1,173 E-04	1,1248 E-04
	Y	-	-0,0434	0,3819	0,0289	-3,8754 E-04	-1,173 E-04	-1,1248 E-04
	X	+	0,0069	-0,0881	-0,0001	9,5307 E-05	2,613 E-05	2,4289 E-05
01080	X	-	-0,0069	0,0881	0,0001	-9,5307 E-05	-2,613 E-05	-2,4289 E-05
	Y	+	0,0293	-0,3634	-0,0015	3,9013 E-04	1,0608 E-04	9,6595 E-05
	Y	-	-0,0293	0,3634	0,0015	-3,9013 E-04	-1,0608 E-04	-9,6595 E-05
	X	+	0,0098	-0,0972	-0,0002	9,3931 E-05	3,0215 E-05	3,3243 E-05
01081	X	-	-0,0098	0,0972	0,0002	-9,3931 E-05	-3,0215 E-05	-3,3243 E-05
	Y	+	0,0408	-0,4004	-0,0018	3,8431 E-04	1,2134 E-04	1,3795 E-04
	Y	-	-0,0408	0,4004	0,0018	-3,8431 E-04	-1,2134 E-04	-1,3795 E-04
	X	+	0,0062	-0,0927	0,0063	9,3397 E-05	2,7552 E-05	2,9184 E-05
01082	X	-	-0,0062	0,0927	-0,0063	-9,3397 E-05	-2,7552 E-05	-2,9184 E-05
	Y	+	0,0262	-0,3820	0,0250	3,8196 E-04	1,1091 E-04	1,1926 E-04
	Y	-	-0,0262	0,3820	-0,0250	-3,8196 E-04	-1,1091 E-04	-1,1926 E-04
	X	+	0,0013	0,0126	-0,0054	8,9514 E-05	1,2144 E-05	1,6886 E-04
01083	X	-	-0,0013	-0,0126	0,0054	-8,9514 E-05	-1,2144 E-05	-1,6886 E-04
	Y	+	0,0063	0,0466	-0,0182	4,8191 E-04	4,9958 E-05	7,7757 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0466	0,0182	-4,8191 E-04	-4,9958 E-05	-7,7757 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0018	0,0235	-0,0053	2,4536 E-05	5,3176 E-06	-3,1663 E-06
01084	X	-	-0,0018	-0,0235	0,0053	-2,4536 E-05	-5,3176 E-06	3,1663 E-06
	Y	+	0,0074	0,0957	-0,0179	-8,6449 E-05	1,0238 E-05	3,0596 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,0957	0,0179	8,6449 E-05	-1,0238 E-05	-3,0596 E-05
	X	+	0,0018	0,0035	-0,0026	4,0602 E-05	2,2376 E-06	5,946 E-05
01085	X	-	-0,0018	-0,0035	0,0026	-4,0602 E-05	-2,2376 E-06	-5,946 E-05
	Y	+	0,0076	0,0155	-0,0090	2,1142 E-04	2,8468 E-06	2,571 E-04
	Y	-	-0,0076	-0,0155	0,0090	-2,1142 E-04	-2,8468 E-06	-2,571 E-04
	X	+	0,0015	0,0030	-0,0025	-4,8027 E-05	1,3327 E-05	2,7687 E-05
01086	X	-	-0,0015	-0,0030	0,0025	4,8027 E-05	-1,3327 E-05	-2,7687 E-05
	Y	+	0,0070	0,0146	-0,0090	-2,1555 E-04	5,506 E-05	1,1028 E-04
	Y	-	-0,0070	-0,0146	0,0090	2,1555 E-04	-5,506 E-05	-1,1028 E-04
	X	+	0,0013	0,0089	-0,0027	9,202 E-06	4,2751 E-06	5,9022 E-04
01087	X	-	-0,0013	-0,0089	0,0027	-9,202 E-06	-4,2751 E-06	-5,9022 E-04
	Y	+	0,0060	0,0416	-0,0093	5,9899 E-05	1,1504 E-05	2,7666 E-03
	Y	-	-0,0060	-0,0416	0,0093	-5,9899 E-05	-1,1504 E-05	-2,7666 E-03
	X	+	0,0017	0,0061	-0,0026	6,0483 E-05	3,9264 E-06	-4,0017 E-05
01088	X	-	-0,0017	-0,0061	0,0026	-6,0483 E-05	-3,9264 E-06	4,0017 E-05
	Y	+	0,0072	0,0270	-0,0090	3,0482 E-04	1,024 E-05	-2,1235 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,0270	0,0090	-3,0482 E-04	-1,024 E-05	2,1235 E-04
	X	+	0,0014	0,0064	-0,0029	-1,3202 E-05	6,0909 E-06	-1,1301 E-04
01089	X	-	-0,0014	-0,0064	0,0029	1,3202 E-05	-6,0909 E-06	1,1301 E-04
	Y	+	0,0060	0,0276	-0,0098	-4,1686 E-05	2,0015 E-05	-5,5767 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,0276	0,0098	4,1686 E-05	-2,0015 E-05	5,5767 E-04
	X	+	0,0010	0,0088	-0,0033	-3,2611 E-05	7,0843 E-06	6,7347 E-04
01090	X	-	-0,0010	-0,0088	0,0033	3,2611 E-05	-7,0843 E-06	-6,7347 E-04
	Y	+	0,0046	0,0383	-0,0111	-1,3182 E-04	2,4772 E-05	3,1568 E-03
	Y	-	-0,0046	-0,0383	0,0111	1,3182 E-04	-2,4772 E-05	-3,1568 E-03
	X	+	0,0016	0,0093	-0,0033	-2,8167 E-06	7,0805 E-06	-1,2132 E-05
01091	X	-	-0,0016	-0,0093	0,0033	2,8167 E-06	-7,0805 E-06	1,2132 E-05
	Y	+	0,0067	0,0390	-0,0111	2,1949 E-06	2,4799 E-05	-8,1276 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,0390	0,0111	-2,1949 E-06	-2,4799 E-05	8,1276 E-05
	X	+	0,0012	0,0111	-0,0037	-1,5831 E-05	7,3196 E-06	-8,6597 E-05
01092	X	-	-0,0012	-0,0111	0,0037	1,5831 E-05	-7,3196 E-06	8,6597 E-05
	Y	+	0,0055	0,0467	-0,0126	-5,3633 E-05	2,6218 E-05	-4,3349 E-04
	Y	-	-0,0055	-0,0467	0,0126	5,3633 E-05	-2,6218 E-05	4,3349 E-04
	X	+	0,0009	0,0138	-0,0042	-3,2242 E-05	7,2314 E-06	6,7611 E-04
01093	X	-	-0,0009	-0,0138	0,0042	3,2242 E-05	-7,2314 E-06	-6,7611 E-04
	Y	+	0,0043	0,0583	-0,0141	-1,2661 E-04	2,6135 E-05	3,1695 E-03
	Y	-	-0,0043	-0,0583	0,0141	1,2661 E-04	-2,6135 E-05	-3,1695 E-03
	X	+	0,0015	0,0145	-0,0042	-3,1848 E-06	7,3302 E-06	-1,2974 E-05
01094	X	-	-0,0015	-0,0145	0,0042	3,1848 E-06	-7,3302 E-06	1,2974 E-05
	Y	+	0,0066	0,0603	-0,0141	-4,8606 E-06	2,6524 E-05	-8,6413 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,0603	0,0141	4,8606 E-06	-2,6524 E-05	8,6413 E-05
	X	+	0,0012	0,0164	-0,0046	-1,978 E-05	7,2897 E-06	-8,686 E-05
01095	X	-	-0,0012	-0,0164	0,0046	1,978 E-05	-7,2897 E-06	8,686 E-05
	Y	+	0,0055	0,0682	-0,0156	-7,0177 E-05	2,6364 E-05	-4,3861 E-04
	Y	-	-0,0055	-0,0682	0,0156	7,0177 E-05	-2,6364 E-05	4,3861 E-04
	X	+	0,0010	0,0182	-0,0050	-3,4585 E-05	7,2854 E-06	6,665 E-04
01096	X	-	-0,0010	-0,0182	0,0050	3,4585 E-05	-7,2854 E-06	-6,665 E-04
	Y	+	0,0044	0,0757	-0,0170	-1,2232 E-04	2,6504 E-05	3,1118 E-03
	Y	-	-0,0044	-0,0757	0,0170	1,2232 E-04	-2,6504 E-05	-3,1118 E-03
	X	+	0,0016	0,0197	-0,0050	1,9294 E-08	6,6747 E-06	-1,1969 E-05
01097	X	-	-0,0016	-0,0197	0,0050	-1,9294 E-08	-6,6747 E-06	1,1969 E-05
	Y	+	0,0067	0,0813	-0,0170	-1,4601 E-05	2,26 E-05	-9,3742 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,0813	0,0170	1,4601 E-05	-2,26 E-05	9,3742 E-05
	X	+	0,0014	0,0212	-0,0053	-7,9263 E-05	4,5798 E-06	-9,0713 E-05
01098	X	-	-0,0014	-0,0212	0,0053	7,9263 E-05	-4,5798 E-06	9,0713 E-05
	Y	+	0,0063	0,0853	-0,0180	-3,2955 E-04	1,2676 E-05	-4,8169 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0853	0,0180	3,2955 E-04	-1,2676 E-05	4,8169 E-04
	X	+	0,0015	-0,0024	-0,0022	2,7836 E-05	1,0618 E-05	3,9829 E-05
01099	X	-	-0,0015	0,0024	0,0022	-2,7836 E-05	-1,0618 E-05	-3,9829 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0094	-0,0076	1,4268 E-04	4,5755 E-05	1,6091 E-04
	Y	-	-0,0072	0,0094	0,0076	-1,4268 E-04	-4,5755 E-05	-1,6091 E-04
	X	+	0,0018	-0,0005	-0,0023	-6,353 E-05	9,8394 E-07	6,0246 E-05
01100	X	-	-0,0018	0,0005	0,0023	6,353 E-05	-9,8394 E-07	-6,0246 E-05
	Y	+	0,0076	-0,0024	-0,0081	-2,7969 E-04	-5,7077 E-07	2,6053 E-04
	Y	-	-0,0076	0,0024	0,0081	2,7969 E-04	5,7077 E-07	-2,6053 E-04
	X	+	0,0018	-0,0188	-0,0023	5,1624 E-06	-1,536 E-07	5,8121 E-05
01101	X	-	-0,0018	0,0188	0,0023	-5,1624 E-06	1,536 E-07	-5,8121 E-05
	Y	+	0,0076	-0,0769	-0,0089	3,1181 E-05	-5,5959 E-06	2,6513 E-04
	Y	-	-0,0076	0,0769	0,0089	-3,1181 E-05	5,5959 E-06	-2,6513 E-04
	X	+	0,0015	-0,0161	-0,0021	-2,7436 E-05	7,1585 E-06	7,1596 E-05
01102	X	-	-0,0015	0,0161	0,0021	2,7436 E-05	-7,1585 E-06	-7,1596 E-05
	Y	+	0,0069	-0,0639	-0,0082	-1,3262 E-04	2,9476 E-05	3,2962 E-04
	Y	-	-0,0069	0,0639	0,0082	1,3262 E-04	-2,9476 E-05	-3,2962 E-04
	X	+	0,0013	-0,0108	-0,0021	6,6494 E-05	2,9471 E-06	6,036 E-04
01103	X	-	-0,0013	0,0108	0,0021	-6,6494 E-05	-2,9471 E-06	-6,036 E-04
	Y	+	0,0061	-0,0390	-0,0081	3,1716 E-04	9,0019 E-06	2,8432 E-03
	Y	-	-0,0061	0,0390	0,0081	-3,1716 E-04	-9,0019 E-06	-2,8432 E-03
	X	+	0,0017	-0,0161	-0,0021	5,9073 E-05	1,4054 E-06	-1,8114 E-05
01104	X	-	-0,0017	0,0161	0,0021	-5,9073 E-05	-1,4054 E-06	1,8114 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0645	-0,0082	2,8835 E-04	2,0397 E-06	-1,0406 E-04
	Y	-	-0,0073	0,0645	0,0082	-2,8835 E-04	-2,0397 E-06	1,0406 E-04
	X	+	0,0014	-0,0147	-0,0021	3,7339 E-06	3,7259 E-06	-1,1722 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01105	X	-	-0,0014	0,0147	0,0021	-3,7339 E-06	-3,7259 E-06	1,1722 E-04
	Y	+	0,0063	-0,0592	-0,0079	3,2059 E-05	1,2834 E-05	-5,7457 E-04
	Y	-	-0,0063	0,0592	0,0079	-3,2059 E-05	-1,2834 E-05	5,7457 E-04
01106	X	+	0,0011	-0,0134	-0,0022	-2,8363 E-06	4,1693 E-06	7,4239 E-04
	X	-	-0,0011	0,0134	0,0022	2,8363 E-06	-4,1693 E-06	-7,4239 E-04
	Y	+	0,0052	-0,0539	-0,0081	2,3269 E-06	1,5147 E-05	3,4838 E-03
	Y	-	-0,0052	0,0539	0,0081	-2,3269 E-06	-1,5147 E-05	-3,4838 E-03
01107	X	+	0,0016	-0,0126	-0,0022	-1,7057 E-05	3,7619 E-06	-3,7624 E-05
	X	-	-0,0016	0,0126	0,0022	1,7057 E-05	-3,7619 E-06	3,7624 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0512	-0,0081	-6,288 E-05	1,3295 E-05	-2,0133 E-04
	Y	-	-0,0070	0,0512	0,0081	6,288 E-05	-1,3295 E-05	2,0133 E-04
01108	X	+	0,0014	-0,0104	-0,0023	-1,3817 E-05	4,0114 E-06	-8,0233 E-05
	X	-	-0,0014	0,0104	0,0023	1,3817 E-05	-4,0114 E-06	8,0233 E-05
	Y	+	0,0061	-0,0417	-0,0084	-4,7271 E-05	1,4473 E-05	-4,0211 E-04
	Y	-	-0,0061	0,0417	0,0084	4,7271 E-05	-1,4473 E-05	4,0211 E-04
01109	X	+	0,0012	-0,0082	-0,0023	-1,9593 E-05	3,604 E-06	7,4706 E-04
	X	-	-0,0012	0,0082	0,0023	1,9593 E-05	-3,604 E-06	-7,4706 E-04
	Y	+	0,0053	-0,0326	-0,0086	-7,4248 E-05	1,2789 E-05	3,5046 E-03
	Y	-	-0,0053	0,0326	0,0086	7,4248 E-05	-1,2789 E-05	-3,5046 E-03
01110	X	+	0,0016	-0,0070	-0,0023	-1,5119 E-05	3,4724 E-06	-3,6001 E-05
	X	-	-0,0016	0,0070	0,0023	1,5119 E-05	-3,4724 E-06	3,6001 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0283	-0,0086	-5,1931 E-05	1,2124 E-05	-1,9366 E-04
	Y	-	-0,0070	0,0283	0,0086	5,1931 E-05	-1,2124 E-05	1,9366 E-04
01111	X	+	0,0014	-0,0056	-0,0024	-2,0318 E-05	2,9278 E-06	-1,1001 E-04
	X	-	-0,0014	0,0056	0,0024	2,0318 E-05	-2,9278 E-06	1,1001 E-04
	Y	+	0,0064	-0,0224	-0,0087	-7,6719 E-05	9,5027 E-06	-5,4329 E-04
	Y	-	-0,0064	0,0224	0,0087	7,6719 E-05	-9,5027 E-06	5,4329 E-04
01112	X	+	0,0014	-0,0088	-0,0023	-3,9474 E-05	6,2172 E-07	6,1392 E-04
	X	-	-0,0014	0,0088	0,0023	3,9474 E-05	-6,2172 E-07	-6,1392 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0388	-0,0080	-1,707 E-04	-1,2286 E-06	2,8727 E-03
	Y	-	-0,0065	0,0388	0,0080	1,707 E-04	1,2286 E-06	-2,8727 E-03
01113	X	+	0,0017	-0,0037	-0,0023	-9,0239 E-05	1,3949 E-06	-3,6398 E-05
	X	-	-0,0017	0,0037	0,0023	9,0239 E-05	-1,3949 E-06	3,6398 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0162	-0,0084	-4,0577 E-04	2,0638 E-06	-1,9645 E-04
	Y	-	-0,0073	0,0162	0,0084	4,0577 E-04	-2,0638 E-06	1,9645 E-04
01114	X	+	0,0003	0,0753	-0,0084	-4,2671 E-04	1,1747 E-05	7,5766 E-04
	X	-	-0,0003	-0,0753	0,0084	4,2671 E-04	-1,1747 E-05	-7,5766 E-04
	Y	+	0,0020	0,3124	-0,0405	-1,8779 E-03	3,9608 E-05	3,543 E-03
	Y	-	-0,0020	-0,3124	0,0405	1,8779 E-03	-3,9608 E-05	-3,543 E-03
01115	X	+	0,0001	0,0876	-0,0072	-1,0746 E-04	-1,7851 E-05	5,4113 E-05
	X	-	-0,0001	-0,0876	0,0072	1,0746 E-04	1,7851 E-05	-5,4113 E-05
	Y	+	0,0019	0,3511	-0,0373	-1,0563 E-04	-3,9982 E-05	2,7581 E-04
	Y	-	-0,0019	-0,3511	0,0373	1,0563 E-04	3,9982 E-05	-2,7581 E-04
01116	X	+	0,0003	0,0552	-0,0096	-1,0914 E-04	-3,059 E-06	7,0081 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0552	0,0096	1,0914 E-04	3,059 E-06	-7,0081 E-05
	Y	+	0,0026	0,2178	-0,0378	-2,9562 E-04	3,8176 E-06	2,7103 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,2178	0,0378	2,9562 E-04	-3,8176 E-06	-2,7103 E-04
01117	X	+	0,0003	0,0467	-0,0093	-5,8063 E-05	2,9291 E-06	4,9119 E-04
	X	-	-0,0003	-0,0467	0,0093	5,8063 E-05	-2,9291 E-06	-4,9119 E-04
	Y	+	0,0018	0,1931	-0,0372	-1,2574 E-04	1,7363 E-05	2,3153 E-03
	Y	-	-0,0018	-0,1931	0,0372	1,2574 E-04	-1,7363 E-05	-2,3153 E-03
01118	X	+	0,0004	0,0554	-0,0094	-7,2691 E-05	1,3245 E-06	5,9469 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0554	0,0094	7,2691 E-05	-1,3245 E-06	-5,9469 E-04
	Y	+	0,0021	0,2331	-0,0378	-1,4848 E-04	1,2643 E-05	2,8035 E-03
	Y	-	-0,0021	-0,2331	0,0378	1,4848 E-04	-1,2643 E-05	-2,8035 E-03
01119	X	+	0,0004	0,0577	-0,0095	-2,9733 E-05	-2,8899 E-08	-3,5783 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0577	0,0095	2,9733 E-05	2,8899 E-08	3,5783 E-06
	Y	+	0,0029	0,2300	-0,0379	7,5133 E-05	1,0432 E-05	-3,3475 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,2300	0,0379	-7,5133 E-05	-1,0432 E-05	3,3475 E-05
01120	X	+	0,0004	0,0538	-0,0094	-1,3625 E-04	-1,2757 E-08	-1,4193 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0538	0,0094	1,3625 E-04	1,2757 E-08	1,4193 E-04
	Y	+	0,0026	0,2173	-0,0383	-4,1517 E-04	9,476 E-06	-6,9558 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,2173	0,0383	4,1517 E-04	-9,476 E-06	6,9558 E-04
01121	X	+	0,0004	0,0523	-0,0093	-1,4915 E-04	-6,6312 E-07	7,0712 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0523	0,0093	1,4915 E-04	6,6312 E-07	-7,0712 E-04
	Y	+	0,0022	0,2162	-0,0386	-4,6859 E-04	7,3069 E-06	3,3158 E-03
	Y	-	-0,0022	-0,2162	0,0386	4,6859 E-04	-7,3069 E-06	-3,3158 E-03
01122	X	+	0,0005	0,0608	-0,0093	-1,3083 E-04	-5,3824 E-07	2,2121 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0608	0,0093	1,3083 E-04	5,3824 E-07	-2,2121 E-06
	Y	+	0,0030	0,2411	-0,0386	-3,7856 E-04	7,6753 E-06	-2,2656 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,2411	0,0386	3,7856 E-04	-7,6753 E-06	2,2656 E-05
01123	X	+	0,0005	0,0588	-0,0092	-1,482 E-04	-8,3663 E-07	-1,0229 E-04
	X	-	-0,0005	-0,0588	0,0092	1,482 E-04	8,3663 E-07	1,0229 E-04
	Y	+	0,0026	0,2374	-0,0388	-4,5236 E-04	6,7219 E-06	-5,1106 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,2374	0,0388	4,5236 E-04	-6,7219 E-06	5,1106 E-04
01124	X	+	0,0004	0,0570	-0,0090	-1,5659 E-04	-1,202 E-06	7,092 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0570	0,0090	1,5659 E-04	1,202 E-06	-7,092 E-04
	Y	+	0,0023	0,2354	-0,0389	-4,8209 E-04	5,4344 E-06	3,3268 E-03
	Y	-	-0,0023	-0,2354	0,0389	4,8209 E-04	-5,4344 E-06	-3,3268 E-03
01125	X	+	0,0005	0,0667	-0,0090	-1,4821 E-04	-1,1677 E-06	-1,237 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0667	0,0090	1,4821 E-04	1,1677 E-06	1,237 E-06
	Y	+	0,0029	0,2644	-0,0389	-4,4206 E-04	5,4704 E-06	-3,84 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,2644	0,0389	4,4206 E-04	-5,4704 E-06	3,84 E-05
01126	X	+	0,0004	0,0643	-0,0088	-1,6029 E-04	-1,3209 E-06	-1,0572 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0643	0,0088	1,6029 E-04	1,3209 E-06	1,0572 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0026	0,2596	-0,0390	-4,8909 E-04	5,0488 E-06	-5,2678 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,2596	0,0390	4,8909 E-04	-5,0488 E-06	5,2678 E-04
	X	+	0,0004	0,0612	-0,0087	-1,6467 E-04	-1,6264 E-06	7,0934 E-04
01127	X	-	-0,0004	-0,0612	0,0087	1,6467 E-04	1,6264 E-06	-7,0934 E-04
	Y	+	0,0023	0,2521	-0,0389	-5,0047 E-04	3,9618 E-06	3,3274 E-03
	Y	-	-0,0023	-0,2521	0,0389	5,0047 E-04	-3,9618 E-06	-3,3274 E-03
	X	+	0,0004	0,0723	-0,0087	-1,7206 E-04	-1,6041 E-06	-7,5999 E-07
01128	X	-	-0,0004	-0,0723	0,0087	1,7206 E-04	1,6041 E-06	7,5999 E-07
	Y	+	0,0028	0,2867	-0,0389	-5,3338 E-04	3,9576 E-06	-3,6176 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,2867	0,0389	5,3338 E-04	-3,9576 E-06	3,6176 E-05
	X	+	0,0004	0,0698	-0,0085	-1,7325 E-04	-1,7174 E-06	-1,0156 E-04
01129	X	-	-0,0004	-0,0698	0,0085	1,7325 E-04	1,7174 E-06	1,0156 E-04
	Y	+	0,0025	0,2821	-0,0389	-5,3015 E-04	3,6873 E-06	-5,0594 E-04
	Y	-	-0,0025	-0,2821	0,0389	5,3015 E-04	-3,6873 E-06	5,0594 E-04
	X	+	0,0004	0,0658	-0,0082	-1,7667 E-04	-2,0231 E-06	7,0415 E-04
01130	X	-	-0,0004	-0,0658	0,0082	1,7667 E-04	2,0231 E-06	-7,0415 E-04
	Y	+	0,0023	0,2711	-0,0388	-5,4569 E-04	2,6759 E-06	3,3031 E-03
	Y	-	-0,0023	-0,2711	0,0388	5,4569 E-04	-2,6759 E-06	-3,3031 E-03
	X	+	0,0004	0,0783	-0,0082	-1,904 E-04	-1,9422 E-06	2,5965 E-06
01131	X	-	-0,0004	-0,0783	0,0082	1,904 E-04	1,9422 E-06	-2,5965 E-06
	Y	+	0,0028	0,3106	-0,0388	-5,9371 E-04	2,8544 E-06	-1,8259 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,3106	0,0388	5,9371 E-04	-2,8544 E-06	1,8259 E-05
	X	+	0,0004	0,0748	-0,0080	-1,9173 E-04	-1,6996 E-06	-1,4396 E-04
01132	X	-	-0,0004	-0,0748	0,0080	1,9173 E-04	1,6996 E-06	1,4396 E-04
	Y	+	0,0026	0,3025	-0,0387	-6,0477 E-04	3,5265 E-06	-6,9556 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,3025	0,0387	6,0477 E-04	-3,5265 E-06	6,9556 E-04
	X	+	0,0004	0,0626	-0,0080	-2,7156 E-04	5,1674 E-06	6,1659 E-04
01133	X	-	-0,0004	-0,0626	0,0080	2,7156 E-04	-5,1674 E-06	-6,1659 E-04
	Y	+	0,0023	0,2527	-0,0391	-1,0646 E-03	2,1893 E-05	2,8751 E-03
	Y	-	-0,0023	-0,2527	0,0391	1,0646 E-03	-2,1893 E-05	-2,8751 E-03
	X	+	0,0004	0,0822	-0,0078	-2,8291 E-04	-5,2039 E-06	4,6785 E-05
01134	X	-	-0,0004	-0,0822	0,0078	2,8291 E-04	5,2039 E-06	-4,6785 E-05
	Y	+	0,0027	0,3268	-0,0385	-9,819 E-04	-6,6397 E-06	2,3847 E-04
	Y	-	-0,0027	-0,3268	0,0385	9,819 E-04	6,6397 E-06	-2,3847 E-04
	X	+	0,0003	0,0390	-0,0091	-1,0321 E-04	3,0082 E-06	6,4127 E-04
01135	X	-	-0,0003	-0,0390	0,0091	1,0321 E-04	-3,0082 E-06	-6,4127 E-04
	Y	+	0,0016	0,1585	-0,0361	-3,8736 E-04	2,0489 E-05	2,9811 E-03
	Y	-	-0,0016	-0,1585	0,0361	3,8736 E-04	-2,0489 E-05	-2,9811 E-03
	X	+	0,0005	0,0480	-0,0088	-1,0792 E-04	2,1833 E-06	1,2945 E-04
01136	X	-	-0,0005	-0,0480	0,0088	1,0792 E-04	-2,1833 E-06	-1,2945 E-04
	Y	+	0,0034	0,1923	-0,0352	-4,2619 E-04	1,8473 E-05	4,4252 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,1923	0,0352	4,2619 E-04	-1,8473 E-05	-4,4252 E-04
	X	+	0,0017	0,0267	-0,0061	5,733 E-05	5,8325 E-06	7,9485 E-05
01137	X	-	-0,0017	-0,0267	0,0061	-5,733 E-05	-5,8325 E-06	-7,9485 E-05
	Y	+	0,0071	0,1093	-0,0196	1,0478 E-04	1,6059 E-05	3,3541 E-04
	Y	-	-0,0071	-0,1093	0,0196	-1,0478 E-04	-1,6059 E-05	-3,3541 E-04
	X	+	0,0013	0,0287	-0,0054	-6,2555 E-05	1,7963 E-05	1,2068 E-04
01138	X	-	-0,0013	-0,0287	0,0054	6,2555 E-05	-1,7963 E-05	-1,2068 E-04
	Y	+	0,0060	0,1214	-0,0175	-2,3062 E-04	7,0535 E-05	5,5277 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,1214	0,0175	2,3062 E-04	-7,0535 E-05	-5,5277 E-04
	X	+	0,0011	0,0321	-0,0059	3,0219 E-05	9,5664 E-06	5,5646 E-04
01139	X	-	-0,0011	-0,0321	0,0059	-3,0219 E-05	-9,5664 E-06	-5,5646 E-04
	Y	+	0,0048	0,1360	-0,0193	2,0132 E-04	3,5652 E-05	2,6206 E-03
	Y	-	-0,0048	-0,1360	0,0193	-2,0132 E-04	-3,5652 E-05	-2,6206 E-03
	X	+	0,0016	0,0293	-0,0061	6,313 E-05	3,1042 E-06	-2,6556 E-05
01140	X	-	-0,0016	-0,0293	0,0061	-6,313 E-05	-3,1042 E-06	2,6556 E-05
	Y	+	0,0066	0,1207	-0,0197	2,5147 E-04	1,5148 E-05	-1,1366 E-04
	Y	-	-0,0066	-0,1207	0,0197	-2,5147 E-04	-1,5148 E-05	1,1366 E-04
	X	+	0,0011	0,0291	-0,0065	-2,9076 E-05	8,1831 E-06	-1,2113 E-04
01141	X	-	-0,0011	-0,0291	0,0065	2,9076 E-05	-8,1831 E-06	1,2113 E-04
	Y	+	0,0050	0,1197	-0,0217	-1,1314 E-04	3,6132 E-05	-5,8459 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,1197	0,0217	1,1314 E-04	-3,6132 E-05	5,8459 E-04
	X	+	0,0007	0,0309	-0,0070	-3,3668 E-05	8,1625 E-06	6,9319 E-04
01142	X	-	-0,0007	-0,0309	0,0070	3,3668 E-05	-8,1625 E-06	-6,9319 E-04
	Y	+	0,0030	0,1278	-0,0245	-1,2999 E-04	3,8697 E-05	3,2492 E-03
	Y	-	-0,0030	-0,1278	0,0245	1,2999 E-04	-3,8697 E-05	-3,2492 E-03
	X	+	0,0013	0,0326	-0,0070	-2,3319 E-05	8,748 E-06	-6,5865 E-06
01143	X	-	-0,0013	-0,0326	0,0070	2,3319 E-05	-8,748 E-06	6,5865 E-06
	Y	+	0,0056	0,1343	-0,0244	-9,4126 E-05	4,1343 E-05	-5,9861 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1343	0,0244	9,4126 E-05	-4,1343 E-05	5,9861 E-05
	X	+	0,0008	0,0341	-0,0076	-3,7098 E-05	7,4316 E-06	-9,9675 E-05
01144	X	-	-0,0008	-0,0341	0,0076	3,7098 E-05	-7,4316 E-06	9,9675 E-05
	Y	+	0,0039	0,1404	-0,0272	-1,455 E-04	3,6877 E-05	-4,9785 E-04
	Y	-	-0,0039	-0,1404	0,0272	1,455 E-04	-3,6877 E-05	4,9785 E-04
	X	+	0,0005	0,0348	-0,0081	-3,9281 E-05	6,9794 E-06	6,8467 E-04
01145	X	-	-0,0005	-0,0348	0,0081	3,9281 E-05	-6,9794 E-06	-6,8467 E-04
	Y	+	0,0023	0,1429	-0,0300	-1,4502 E-04	3,6902 E-05	3,2117 E-03
	Y	-	-0,0023	-0,1429	0,0300	1,4502 E-04	-3,6902 E-05	-3,2117 E-03
	X	+	0,0010	0,0382	-0,0080	-5,0815 E-05	7,7244 E-06	-8,1051 E-06
01146	X	-	-0,0010	-0,0382	0,0080	5,0815 E-05	-7,7244 E-06	8,1051 E-06
	Y	+	0,0047	0,1565	-0,0299	-2,0235 E-04	4,023 E-05	-7,0852 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1565	0,0299	2,0235 E-04	-4,023 E-05	7,0852 E-05
	X	+	0,0006	0,0378	-0,0085	-7,3362 E-05	6,0398 E-06	-1,5598 E-04
01147	X	-	-0,0006	-0,0378	0,0085	7,3362 E-05	-6,0398 E-06	1,5598 E-04
	Y	+	0,0032	0,1541	-0,0326	-2,9544 E-04	3,3648 E-05	-7,625 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0032	-0,1541	0,0326	2,9544 E-04	-3,3648 E-05	7,625 E-04
01148	X	+	0,0004	0,0283	-0,0089	-1,3094 E-04	4,5243 E-06	5,6079 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0283	0,0089	1,3094 E-04	-4,5243 E-06	-5,6079 E-04
	Y	+	0,0019	0,1090	-0,0350	-5,5087 E-04	2,6909 E-05	2,6053 E-03
	Y	-	-0,0019	-0,1090	0,0350	5,5087 E-04	-2,6909 E-05	-2,6053 E-03
01149	X	+	0,0007	0,0417	-0,0088	-1,7409 E-04	3,0793 E-06	6,4984 E-05
	X	-	-0,0007	-0,0417	0,0088	1,7409 E-04	-3,0793 E-06	-6,4984 E-05
	Y	+	0,0037	0,1679	-0,0346	-7,7049 E-04	2,3111 E-05	2,2877 E-04
	Y	-	-0,0037	-0,1679	0,0346	7,7049 E-04	-2,3111 E-05	-2,2877 E-04
01150	X	+	0,0009	-0,0606	-0,0006	7,4023 E-05	3,3718 E-06	-9,9817 E-05
	X	-	-0,0009	0,0606	0,0006	-7,4023 E-05	-3,3718 E-06	9,9817 E-05
	Y	+	0,0042	-0,2487	-0,0030	3,1029 E-04	1,1999 E-05	-4,8775 E-04
	Y	-	-0,0042	0,2487	0,0030	-3,1029 E-04	-1,1999 E-05	4,8775 E-04
01151	X	+	0,0017	-0,0680	-0,0008	3,8421 E-05	5,9678 E-06	5,8557 E-05
	X	-	-0,0017	0,0680	0,0008	-3,8421 E-05	-5,9678 E-06	-5,8557 E-05
	Y	+	0,0073	-0,2802	-0,0034	1,4473 E-04	2,2863 E-05	2,5149 E-04
	Y	-	-0,0073	0,2802	0,0034	-1,4473 E-04	-2,2863 E-05	-2,5149 E-04
01152	X	+	0,0021	-0,0771	-0,0006	-1,341 E-06	-9,4981 E-07	9,1009 E-05
	X	-	-0,0021	0,0771	0,0006	1,341 E-06	9,4981 E-07	-9,1009 E-05
	Y	+	0,0089	-0,3180	-0,0034	-4,4338 E-05	-8,5848 E-06	3,9622 E-04
	Y	-	-0,0089	0,3180	0,0034	4,4338 E-05	8,5848 E-06	-3,9622 E-04
01153	X	+	0,0008	-0,0732	0,0002	2,1705 E-04	1,9839 E-05	-2,508 E-05
	X	-	-0,0008	0,0732	-0,0002	-2,1705 E-04	-1,9839 E-05	2,508 E-05
	Y	+	0,0036	-0,3041	0,0000	9,6666 E-04	8,0452 E-05	-1,4024 E-04
	Y	-	-0,0036	0,3041	0,0000	-9,6666 E-04	-8,0452 E-05	1,4024 E-04
01154	X	+	0,0010	-0,0673	-0,0003	1,1126 E-04	1,1476 E-05	7,0289 E-04
	X	-	-0,0010	0,0673	0,0003	-1,1126 E-04	-1,1476 E-05	-7,0289 E-04
	Y	+	0,0046	-0,2768	-0,0019	4,719 E-04	4,4676 E-05	3,2981 E-03
	Y	-	-0,0046	0,2768	0,0019	-4,719 E-04	-4,4676 E-05	-3,2981 E-03
01155	X	+	0,0019	-0,0743	-0,0005	6,4765 E-05	2,9232 E-06	1,8912 E-05
	X	-	-0,0019	0,0743	0,0005	-6,4765 E-05	-2,9232 E-06	-1,8912 E-05
	Y	+	0,0079	-0,3062	-0,0026	2,6447 E-04	8,2232 E-06	6,2659 E-05
	Y	-	-0,0079	0,3062	0,0026	-2,6447 E-04	-8,2232 E-06	-6,2659 E-05
01156	X	+	0,0014	-0,0689	-0,0005	7,6324 E-05	6,1503 E-06	-8,7039 E-05
	X	-	-0,0014	0,0689	0,0005	-7,6324 E-05	-6,1503 E-06	8,7039 E-05
	Y	+	0,0060	-0,2839	-0,0028	3,1291 E-04	2,2545 E-05	-4,3308 E-04
	Y	-	-0,0060	0,2839	0,0028	-3,1291 E-04	-2,2545 E-05	4,3308 E-04
01157	X	+	0,0010	-0,0661	-0,0006	9,4656 E-05	4,8608 E-06	6,2829 E-04
	X	-	-0,0010	0,0661	0,0006	-9,4656 E-05	-4,8608 E-06	-6,2829 E-04
	Y	+	0,0046	-0,2736	-0,0029	4,0329 E-04	1,772 E-05	2,9491 E-03
	Y	-	-0,0046	0,2736	0,0029	-4,0329 E-04	-1,772 E-05	-2,9491 E-03
01158	X	+	0,0016	-0,0693	-0,0006	1,7691 E-05	5,558 E-06	-1,2066 E-05
	X	-	-0,0016	0,0693	0,0006	-1,7691 E-05	-5,558 E-06	1,2066 E-05
	Y	+	0,0069	-0,2856	-0,0031	4,4036 E-05	2,0722 E-05	-8,0462 E-05
	Y	-	-0,0069	0,2856	0,0031	-4,4036 E-05	-2,0722 E-05	8,0462 E-05
01159	X	+	-0,0241	-0,0202	0,0074	2,7214 E-05	-5,7081 E-06	2,7074 E-05
	X	-	0,0241	0,0202	-0,0074	-2,7214 E-05	5,7081 E-06	-2,7074 E-05
	Y	+	-0,0984	-0,0826	0,0314	1,0904 E-04	-1,9492 E-05	1,0554 E-04
	Y	-	0,0984	0,0826	-0,0314	-1,0904 E-04	1,9492 E-05	-1,0554 E-04
01160	X	+	-0,0244	-0,0214	0,0075	2,7082 E-05	-4,2413 E-06	4,0204 E-05
	X	-	0,0244	0,0214	-0,0075	-2,7082 E-05	4,2413 E-06	-4,0204 E-05
	Y	+	-0,0997	-0,0872	0,0318	1,0837 E-04	-1,5722 E-05	1,6771 E-04
	Y	-	0,0997	0,0872	-0,0318	-1,0837 E-04	1,5722 E-05	-1,6771 E-04
01161	X	+	-0,0172	-0,0198	0,0023	2,6761 E-05	-3,436 E-06	3,8273 E-05
	X	-	0,0172	0,0198	-0,0023	-2,6761 E-05	3,436 E-06	-3,8273 E-05
	Y	+	-0,0704	-0,0808	0,0108	1,0705 E-04	-1,4907 E-06	1,5932 E-04
	Y	-	0,0704	0,0808	-0,0108	-1,0705 E-04	1,4907 E-06	-1,5932 E-04
01162	X	+	-0,0199	-0,0205	0,0042	2,6972 E-05	-3,6878 E-06	2,7679 E-05
	X	-	0,0199	0,0205	-0,0042	-2,6972 E-05	3,6878 E-06	-2,7679 E-05
	Y	+	-0,0814	-0,0835	0,0186	1,0812 E-04	-7,3377 E-06	1,0933 E-04
	Y	-	0,0814	0,0835	-0,0186	-1,0812 E-04	7,3377 E-06	-1,0933 E-04
01163	X	+	-0,0224	-0,0198	0,0062	2,7101 E-05	-1,4445 E-06	2,4623 E-05
	X	-	0,0224	0,0198	-0,0062	-2,7101 E-05	1,4445 E-06	-2,4623 E-05
	Y	+	-0,0919	-0,0808	0,0265	1,0868 E-04	2,0538 E-06	9,4119 E-05
	Y	-	0,0919	0,0808	-0,0265	-1,0868 E-04	-2,0538 E-06	-9,4119 E-05
01164	X	+	-0,0226	-0,0211	0,0062	2,7093 E-05	-5,8762 E-06	3,4557 E-05
	X	-	0,0226	0,0211	-0,0062	-2,7093 E-05	5,8762 E-06	-3,4557 E-05
	Y	+	-0,0925	-0,0861	0,0265	1,0859 E-04	-2,0954 E-05	1,423 E-04
	Y	-	0,0925	0,0861	-0,0265	-1,0859 E-04	2,0954 E-05	-1,423 E-04
01165	X	+	0,0014	-0,0249	-0,0024	8,3675 E-05	5,2056 E-06	8,7363 E-05
	X	-	-0,0014	0,0249	0,0024	-8,3675 E-05	-5,2056 E-06	-8,7363 E-05
	Y	+	0,0066	-0,1045	-0,0096	3,935 E-04	2,0369 E-05	3,9122 E-04
	Y	-	-0,0066	0,1045	0,0096	-3,935 E-04	-2,0369 E-05	-3,9122 E-04
01166	X	+	0,0018	-0,0211	-0,0025	-2,3877 E-05	1,2843 E-06	2,553 E-05
	X	-	-0,0018	0,0211	0,0025	2,3877 E-05	-1,2843 E-06	-2,553 E-05
	Y	+	0,0075	-0,0871	-0,0099	-1,0331 E-04	1,0428 E-06	1,041 E-04
	Y	-	-0,0075	0,0871	0,0099	1,0331 E-04	-1,0428 E-06	-1,041 E-04
01167	X	+	0,0017	-0,0429	-0,0017	5,72 E-05	1,1812 E-06	5,7138 E-05
	X	-	-0,0017	0,0429	0,0017	-5,72 E-05	-1,1812 E-06	-5,7138 E-05
	Y	+	0,0074	-0,1762	-0,0070	2,5732 E-04	5,4821 E-07	2,4645 E-04
	Y	-	-0,0074	0,1762	0,0070	-2,5732 E-04	-5,4821 E-07	-2,4645 E-04
01168	X	+	0,0013	-0,0344	-0,0019	5,1789 E-06	-2,3557 E-06	9,3549 E-05
	X	-	-0,0013	0,0344	0,0019	-5,1789 E-06	2,3557 E-06	-9,3549 E-05
	Y	+	0,0061	-0,1375	-0,0081	4,7118 E-06	-1,5923 E-05	4,2288 E-04
	Y	-	-0,0061	0,1375	0,0081	-4,7118 E-06	1,5923 E-05	-4,2288 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0012	-0,0339	-0,0015	9,5969 E-05	1,1246 E-06	5,4448 E-04
01169	X	-	-0,0012	0,0339	0,0015	-9,5969 E-05	-1,1246 E-06	-5,4448 E-04
	Y	+	0,0054	-0,1355	-0,0062	4,3884 E-04	2,1754 E-07	2,5504 E-03
	Y	-	-0,0054	0,1355	0,0062	-4,3884 E-04	-2,1754 E-07	-2,5504 E-03
	X	+	0,0016	-0,0402	-0,0016	8,4418 E-05	3,1215 E-06	-1,8433 E-05
01170	X	-	-0,0016	0,0402	0,0016	-8,4418 E-05	-3,1215 E-06	1,8433 E-05
	Y	+	0,0070	-0,1645	-0,0063	3,8766 E-04	9,7274 E-06	-1,1033 E-04
	Y	-	-0,0070	0,1645	0,0063	-3,8766 E-04	-9,7274 E-06	1,1033 E-04
	X	+	0,0013	-0,0385	-0,0016	1,7851 E-05	5,4521 E-06	-1,1083 E-04
01171	X	-	-0,0013	0,0385	0,0016	-1,7851 E-05	-5,4521 E-06	1,1083 E-04
	Y	+	0,0059	-0,1587	-0,0063	7,4172 E-05	2,0598 E-05	-5,4551 E-04
	Y	-	-0,0059	0,1587	0,0063	-7,4172 E-05	-2,0598 E-05	5,4551 E-04
	X	+	0,0010	-0,0336	-0,0018	1,0367 E-05	6,1795 E-06	6,9616 E-04
01172	X	-	-0,0010	0,0336	0,0018	-1,0367 E-05	-6,1795 E-06	-6,9616 E-04
	Y	+	0,0046	-0,1371	-0,0073	4,0163 E-05	2,4609 E-05	3,2665 E-03
	Y	-	-0,0046	0,1371	0,0073	-4,0163 E-05	-2,4609 E-05	-3,2665 E-03
	X	+	0,0016	-0,0358	-0,0018	3,0181 E-05	5,9787 E-06	-1,3813 E-08
01173	X	-	-0,0016	0,0358	0,0018	-3,0181 E-05	-5,9787 E-06	1,3813 E-08
	Y	+	0,0070	-0,1472	-0,0073	1,3679 E-04	2,3341 E-05	-2,3341 E-05
	Y	-	-0,0070	0,1472	0,0073	-1,3679 E-04	-2,3341 E-05	2,3341 E-05
	X	+	0,0013	-0,0327	-0,0020	1,7465 E-05	5,9409 E-06	-1,0148 E-04
01174	X	-	-0,0013	0,0327	0,0020	-1,7465 E-05	-5,9409 E-06	1,0148 E-04
	Y	+	0,0058	-0,1343	-0,0083	7,691 E-05	2,3235 E-05	-5,0152 E-04
	Y	-	-0,0058	0,1343	0,0083	-7,691 E-05	-2,3235 E-05	5,0152 E-04
	X	+	0,0010	-0,0285	-0,0023	8,1917 E-06	5,5635 E-06	6,944 E-04
01175	X	-	-0,0010	0,0285	0,0023	-8,1917 E-06	-5,5635 E-06	-6,944 E-04
	Y	+	0,0047	-0,1162	-0,0093	3,4913 E-05	2,1867 E-05	3,2581 E-03
	Y	-	-0,0047	0,1162	0,0093	-3,4913 E-05	-2,1867 E-05	-3,2581 E-03
	X	+	0,0016	-0,0303	-0,0022	2,5193 E-05	5,6412 E-06	-5,5495 E-06
01176	X	-	-0,0016	0,0303	0,0022	-2,5193 E-05	-5,6412 E-06	5,5495 E-06
	Y	+	0,0069	-0,1244	-0,0092	1,1855 E-04	2,1923 E-05	-4,982 E-05
	Y	-	-0,0069	0,1244	0,0092	-1,1855 E-04	-2,1923 E-05	4,982 E-05
	X	+	0,0013	-0,0274	-0,0024	1,0599 E-05	5,1557 E-06	-1,0363 E-04
01177	X	-	-0,0013	0,0274	0,0024	-1,0599 E-05	-5,1557 E-06	1,0363 E-04
	Y	+	0,0059	-0,1125	-0,0100	4,9881 E-05	1,9591 E-05	-5,1191 E-04
	Y	-	-0,0059	0,1125	0,0100	-4,9881 E-05	-1,9591 E-05	5,1191 E-04
	X	+	0,0011	-0,0239	-0,0026	1,1248 E-05	4,5741 E-06	7,0553 E-04
01178	X	-	-0,0011	0,0239	0,0026	-1,1248 E-05	-4,5741 E-06	-7,0553 E-04
	Y	+	0,0050	-0,0972	-0,0105	5,4409 E-05	1,7079 E-05	3,3106 E-03
	Y	-	-0,0050	0,0972	0,0105	-5,4409 E-05	-1,7079 E-05	-3,3106 E-03
	X	+	0,0016	-0,0248	-0,0025	1,6147 E-05	4,1828 E-06	-2,1656 E-06
01179	X	-	-0,0016	0,0248	0,0025	-1,6147 E-05	-4,1828 E-06	2,1656 E-06
	Y	+	0,0070	-0,1019	-0,0104	8,0869 E-05	1,4966 E-05	-3,4263 E-05
	Y	-	-0,0070	0,1019	0,0104	-8,0869 E-05	-1,4966 E-05	3,4263 E-05
	X	+	0,0015	-0,0211	-0,0026	-9,1587 E-06	2,4798 E-06	-7,9192 E-05
01180	X	-	-0,0015	0,0211	0,0026	9,1587 E-06	-2,4798 E-06	7,9192 E-05
	Y	+	0,0065	-0,0858	-0,0104	-3,8213 E-05	6,9568 E-06	-3,9514 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0858	0,0104	3,8213 E-05	-6,9568 E-06	3,9514 E-04
	X	+	0,0012	-0,0499	-0,0021	-2,222 E-05	1,4383 E-05	1,0501 E-04
01181	X	-	-0,0012	0,0499	0,0021	2,222 E-05	-1,4383 E-05	-1,0501 E-04
	Y	+	0,0057	-0,2095	-0,0089	-1,2704 E-04	6,3488 E-05	4,7508 E-04
	Y	-	-0,0057	0,2095	0,0089	1,2704 E-04	-6,3488 E-05	-4,7508 E-04
	X	+	0,0018	-0,0458	-0,0018	2,3664 E-05	3,1575 E-06	5,7661 E-05
01182	X	-	-0,0018	0,0458	0,0018	-2,3664 E-05	-3,1575 E-06	-5,7661 E-05
	Y	+	0,0075	-0,1886	-0,0077	9,604 E-05	9,8978 E-06	2,491 E-04
	Y	-	-0,0075	0,1886	0,0077	-9,604 E-05	-9,8978 E-06	-2,491 E-04
	X	+	0,0017	-0,0651	-0,0008	6,2382 E-05	4,6906 E-06	4,2158 E-05
01183	X	-	-0,0017	0,0651	0,0008	-6,2382 E-05	-4,6906 E-06	-4,2158 E-05
	Y	+	0,0073	-0,2677	-0,0036	2,593 E-04	1,7896 E-05	1,7586 E-04
	Y	-	-0,0073	0,2677	0,0036	-2,593 E-04	-1,7896 E-05	-1,7586 E-04
	X	+	0,0009	-0,0607	-0,0007	1,1182 E-04	5,396 E-06	4,7995 E-04
01184	X	-	-0,0009	0,0607	0,0007	-1,1182 E-04	-5,396 E-06	-4,7995 E-04
	Y	+	0,0042	-0,2498	-0,0033	4,9269 E-04	2,1358 E-05	2,2499 E-03
	Y	-	-0,0042	0,2498	0,0033	-4,9269 E-04	-2,1358 E-05	-2,2499 E-03
	X	+	0,0010	-0,0523	-0,0008	8,0385 E-05	5,4763 E-06	6,1471 E-04
01185	X	-	-0,0010	0,0523	0,0008	-8,0385 E-05	-5,4763 E-06	-6,1471 E-04
	Y	+	0,0045	-0,2106	-0,0037	3,4737 E-04	2,1412 E-05	2,8847 E-03
	Y	-	-0,0045	0,2106	0,0037	-3,4737 E-04	-2,1412 E-05	-2,8847 E-03
	X	+	0,0016	-0,0613	-0,0009	1,3365 E-04	4,7872 E-06	5,0017 E-06
01186	X	-	-0,0016	0,0613	0,0009	-1,3365 E-04	-4,7872 E-06	-5,0017 E-06
	Y	+	0,0069	-0,2512	-0,0038	5,987 E-04	1,8475 E-05	3,3666 E-07
	Y	-	-0,0069	0,2512	0,0038	-5,987 E-04	-1,8475 E-05	-3,3666 E-07
	X	+	0,0013	-0,0583	-0,0009	4,9585 E-05	5,4121 E-06	-1,2346 E-04
01187	X	-	-0,0013	0,0583	0,0009	-4,9585 E-05	-5,4121 E-06	1,2346 E-04
	Y	+	0,0056	-0,2395	-0,0041	2,0562 E-04	2,0817 E-05	-6,0592 E-04
	Y	-	-0,0056	0,2395	0,0041	-2,0562 E-04	-2,0817 E-05	6,0592 E-04
	X	+	0,0009	-0,0548	-0,0010	4,2323 E-05	5,1376 E-06	7,5395 E-04
01188	X	-	-0,0009	0,0548	0,0010	-4,2323 E-05	-5,1376 E-06	-7,5395 E-04
	Y	+	0,0043	-0,2256	-0,0043	1,7469 E-04	1,939 E-05	3,5391 E-03
	Y	-	-0,0043	0,2256	0,0043	-1,7469 E-04	-1,939 E-05	-3,5391 E-03
	X	+	0,0016	-0,0578	-0,0010	4,4585 E-05	5,41 E-06	-2,764 E-05
01189	X	-	-0,0016	0,0578	0,0010	-4,4585 E-05	-5,41 E-06	2,764 E-05
	Y	+	0,0067	-0,2377	-0,0044	1,8269 E-04	2,0734 E-05	-1,5459 E-04
	Y	-	-0,0067	0,2377	0,0044	-1,8269 E-04	-2,0734 E-05	1,5459 E-04
	X	+	0,0013	-0,0534	-0,0011	3,9296 E-05	5,4627 E-06	-8,6776 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01190	X	-	-0,0013	0,0534	0,0011	-3,9296 E-05	-5,4627 E-06	8,6776 E-05
	Y	+	0,0055	-0,2197	-0,0047	1,6273 E-04	2,0802 E-05	-4,3234 E-04
	Y	-	-0,0055	0,2197	0,0047	-1,6273 E-04	-2,0802 E-05	4,3234 E-04
01191	X	+	0,0009	-0,0494	-0,0011	2,7888 E-05	5,3296 E-06	7,5718 E-04
	X	-	-0,0009	0,0494	0,0011	-2,7888 E-05	-5,3296 E-06	-7,5718 E-04
	Y	+	0,0043	-0,2028	-0,0049	1,1205 E-04	2,0096 E-05	3,5546 E-03
	Y	-	-0,0043	0,2028	0,0049	-1,1205 E-04	-2,0096 E-05	-3,5546 E-03
01192	X	+	0,0016	-0,0520	-0,0012	4,8186 E-05	5,7141 E-06	-2,4257 E-05
	X	-	-0,0016	0,0520	0,0012	-4,8186 E-05	-5,7141 E-06	2,4257 E-05
	Y	+	0,0067	-0,2136	-0,0051	2,0434 E-04	2,1929 E-05	-1,3802 E-04
	Y	-	-0,0067	0,2136	0,0051	-2,0434 E-04	-2,1929 E-05	1,3802 E-04
01193	X	+	0,0013	-0,0476	-0,0013	3,4554 E-05	6,6034 E-06	-1,005 E-04
	X	-	-0,0013	0,0476	0,0013	-3,4554 E-05	-6,6034 E-06	1,005 E-04
	Y	+	0,0058	-0,1952	-0,0057	1,4539 E-04	2,5977 E-05	-4,965 E-04
	Y	-	-0,0058	0,1952	0,0057	-1,4539 E-04	-2,5977 E-05	4,965 E-04
01194	X	+	0,0011	-0,0503	-0,0016	-6,6167 E-05	9,1258 E-06	5,4011 E-04
	X	-	-0,0011	0,0503	0,0016	6,6167 E-05	-9,1258 E-06	-5,4011 E-04
	Y	+	0,0050	-0,2102	-0,0068	-3,3093 E-04	3,8117 E-05	2,5285 E-03
	Y	-	-0,0050	0,2102	0,0068	3,3093 E-04	-3,8117 E-05	-2,5285 E-03
01195	X	+	0,0017	-0,0478	-0,0017	-1,2319 E-05	5,683 E-06	-1,5498 E-05
	X	-	-0,0017	0,0478	0,0017	1,2319 E-05	-5,683 E-06	1,5498 E-05
	Y	+	0,0072	-0,1970	-0,0071	-7,5559 E-05	2,183 E-05	-9,6066 E-05
	Y	-	-0,0072	0,1970	0,0071	7,5559 E-05	-2,183 E-05	9,6066 E-05
01196	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	2,5647 E-07	-2,8893 E-06	9,325 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	-2,5647 E-07	2,8893 E-06	-9,325 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0024	1,028 E-06	-1,2194 E-05	3,4736 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0024	-1,028 E-06	1,2194 E-05	-3,4736 E-06
01197	X	+	-0,0029	-0,0002	-0,0008	1,9337 E-07	-8,3502 E-06	1,3742 E-05
	X	-	0,0029	0,0002	0,0008	-1,9337 E-07	8,3502 E-06	-1,3742 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0007	-0,0027	1,0835 E-06	-3,4465 E-05	5,6427 E-05
	Y	-	0,0119	0,0007	0,0027	-1,0835 E-06	3,4465 E-05	-5,6427 E-05
01198	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0008	1,9991 E-07	-4,944 E-06	1,6735 E-05
	X	-	0,0003	0,0000	0,0008	-1,9991 E-07	4,944 E-06	-1,6735 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0001	-0,0029	6,0718 E-07	-2,0022 E-05	6,9094 E-05
	Y	-	0,0014	0,0001	0,0029	-6,0718 E-07	2,0022 E-05	-6,9094 E-05
01199	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	1,375 E-07	4,2158 E-07	8,0661 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,375 E-07	-4,2158 E-07	-8,0661 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0025	5,5221 E-07	1,1123 E-06	3,0613 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0025	-5,5221 E-07	-1,1123 E-06	-3,0613 E-06
01200	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	1,5614 E-07	-3,7506 E-07	1,308 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,5614 E-07	3,7506 E-07	-1,308 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0025	6,2742 E-07	-1,9517 E-06	5,0609 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0025	-6,2742 E-07	1,9517 E-06	-5,0609 E-06
01201	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	1,1858 E-07	-2,4657 E-06	2,6996 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	-1,1858 E-07	2,4657 E-06	-2,6996 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0026	4,8288 E-07	-9,7626 E-06	1,1003 E-05
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0026	-4,8288 E-07	9,7626 E-06	-1,1003 E-05
01202	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0007	8,334 E-08	-4,781 E-06	6,2642 E-06
	X	-	0,0004	0,0000	0,0007	-8,334 E-08	4,781 E-06	-6,2642 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0002	-0,0027	3,3355 E-07	-1,9051 E-05	2,5903 E-05
	Y	-	0,0016	0,0002	0,0027	-3,3355 E-07	1,9051 E-05	-2,5903 E-05
01203	X	+	-0,0009	-0,0001	-0,0008	2,4023 E-07	-8,0602 E-06	9,698 E-06
	X	-	0,0009	0,0001	0,0008	-2,4023 E-07	8,0602 E-06	-9,698 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0002	-0,0028	8,6592 E-07	-3,2821 E-05	4,0037 E-05
	Y	-	0,0038	0,0002	0,0028	-8,6592 E-07	3,2821 E-05	-4,0037 E-05
01204	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	2,0166 E-07	-3,3251 E-06	2,2876 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	-2,0166 E-07	3,3251 E-06	-2,2876 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0001	-0,0025	8,1427 E-07	-1,3673 E-05	9,1544 E-06
	Y	-	0,0006	0,0001	0,0025	-8,1427 E-07	1,3673 E-05	-9,1544 E-06
01205	X	+	-0,0005	-0,0001	-0,0007	1,9616 E-07	-6,1846 E-06	5,1333 E-06
	X	-	0,0005	0,0001	0,0007	-1,9616 E-07	6,1846 E-06	-5,1333 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0002	-0,0026	7,9836 E-07	-2,5029 E-05	2,0936 E-05
	Y	-	0,0023	0,0002	0,0026	-7,9836 E-07	2,5029 E-05	-2,0936 E-05
01206	X	+	-0,0012	-0,0001	-0,0007	1,8971 E-07	-8,1479 E-06	7,3159 E-06
	X	-	0,0012	0,0001	0,0007	-1,8971 E-07	8,1479 E-06	-7,3159 E-06
	Y	+	-0,0049	-0,0003	-0,0027	7,8479 E-07	-3,3169 E-05	3,0041 E-05
	Y	-	0,0049	0,0003	0,0027	-7,8479 E-07	3,3169 E-05	-3,0041 E-05
01207	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	2,4104 E-07	-3,1941 E-06	1,2499 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	-2,4104 E-07	3,1941 E-06	-1,2499 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0001	-0,0024	9,6759 E-07	-1,3403 E-05	4,8723 E-06
	Y	-	0,0005	0,0001	0,0024	-9,6759 E-07	1,3403 E-05	-4,8723 E-06
01208	X	+	-0,0006	-0,0001	-0,0007	2,7941 E-07	-7,4796 E-06	3,8673 E-06
	X	-	0,0006	0,0001	0,0007	-2,7941 E-07	7,4796 E-06	-3,8673 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0002	-0,0025	1,1257 E-06	-3,05 E-05	1,5512 E-05
	Y	-	0,0025	0,0002	0,0025	-1,1257 E-06	3,05 E-05	-1,5512 E-05
01209	X	+	-0,0013	-0,0001	-0,0007	3,0407 E-07	-9,4485 E-06	7,3171 E-06
	X	-	0,0013	0,0001	0,0007	-3,0407 E-07	9,4485 E-06	-7,3171 E-06
	Y	+	-0,0056	-0,0004	-0,0026	1,2467 E-06	-3,8598 E-05	2,9836 E-05
	Y	-	0,0056	0,0004	0,0026	-1,2467 E-06	3,8598 E-05	-2,9836 E-05
01210	X	+	-0,0022	-0,0001	-0,0007	1,3163 E-07	-8,5961 E-06	8,4861 E-06
	X	-	0,0022	0,0001	0,0007	-1,3163 E-07	8,5961 E-06	-8,4861 E-06
	Y	+	-0,0090	-0,0005	-0,0027	7,048 E-07	-3,5338 E-05	3,4537 E-05
	Y	-	0,0090	0,0005	0,0027	-7,048 E-07	3,5338 E-05	-3,4537 E-05
01211	X	+	0,0002	0,0046	-0,0018	-4,2257 E-05	-2,8777 E-06	-8,758 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0046	0,0018	4,2257 E-05	2,8777 E-06	8,758 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0012	0,0184	-0,0093	-1,7426 E-04	-8,9971 E-06	-3,6036 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0184	0,0093	1,7426 E-04	8,9971 E-06	3,6036 E-05
	X	+	-0,0014	0,0180	-0,0038	-5,2046 E-05	4,2389 E-07	3,7897 E-06
01212	X	-	0,0014	-0,0180	0,0038	5,2046 E-05	-4,2389 E-07	-3,7897 E-06
	Y	+	-0,0057	0,0745	-0,0181	-2,1561 E-04	-6,3422 E-07	1,5282 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0745	0,0181	2,1561 E-04	6,3422 E-07	-1,5282 E-05
	X	+	0,0019	0,0181	0,0170	-5,2856 E-05	2,1277 E-05	8,4117 E-06
01213	X	-	-0,0019	-0,0181	-0,0170	5,2856 E-05	-2,1277 E-05	-8,4117 E-06
	Y	+	0,0079	0,0750	0,0681	-2,1935 E-04	8,5423 E-05	3,4304 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,0750	-0,0681	2,1935 E-04	-8,5423 E-05	-3,4304 E-05
	X	+	-0,0028	0,0048	0,0144	-4,2395 E-05	-1,2688 E-05	-1,1005 E-05
01214	X	-	0,0028	-0,0048	-0,0144	4,2395 E-05	1,2688 E-05	1,1005 E-05
	Y	+	-0,0109	0,0198	0,0573	-1,7452 E-04	-4,9224 E-05	-4,3967 E-05
	Y	-	0,0109	-0,0198	-0,0573	1,7452 E-04	4,9224 E-05	4,3967 E-05
	X	+	-0,0025	0,0056	0,0125	-4,2072 E-05	-6,6333 E-06	-1,0751 E-05
01215	X	-	0,0025	-0,0056	-0,0125	4,2072 E-05	6,6333 E-06	1,0751 E-05
	Y	+	-0,0099	0,0230	0,0495	-1,7319 E-04	-2,531 E-05	-4,3215 E-05
	Y	-	0,0099	-0,0230	-0,0495	1,7319 E-04	2,531 E-05	4,3215 E-05
	X	+	-0,0022	0,0092	0,0131	-4,4484 E-05	1,1804 E-05	-4,987 E-06
01216	X	-	0,0022	-0,0092	-0,0131	4,4484 E-05	-1,1804 E-05	4,987 E-06
	Y	+	-0,0087	0,0377	0,0517	-1,8362 E-04	4,7192 E-05	-1,9869 E-05
	Y	-	0,0087	-0,0377	-0,0517	1,8362 E-04	-4,7192 E-05	1,9869 E-05
	X	+	-0,0007	0,0130	0,0137	-4,8085 E-05	2,0517 E-05	1,8257 E-06
01217	X	-	0,0007	-0,0130	-0,0137	4,8085 E-05	-2,0517 E-05	-1,8257 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0536	0,0543	-1,9902 E-04	8,1593 E-05	7,8202 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0536	-0,0543	1,9902 E-04	-8,1593 E-05	-7,8202 E-06
	X	+	0,0011	0,0172	0,0144	-5,3061 E-05	2,0506 E-05	8,1452 E-06
01218	X	-	-0,0011	-0,0172	-0,0144	5,3061 E-05	-2,0506 E-05	-8,1452 E-06
	Y	+	0,0048	0,0710	0,0572	-2,1996 E-04	8,2099 E-05	3,3227 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0710	-0,0572	2,1996 E-04	-8,2099 E-05	-3,3227 E-05
	X	+	-0,0020	0,0073	0,0096	-4,3044 E-05	1,2493 E-06	-8,6577 E-06
01219	X	-	0,0020	-0,0073	-0,0096	4,3044 E-05	-1,2493 E-06	8,6577 E-06
	Y	+	-0,0079	0,0300	0,0373	-1,7731 E-04	5,3258 E-06	-3,5122 E-05
	Y	-	0,0079	-0,0300	-0,0373	1,7731 E-04	-5,3258 E-06	3,5122 E-05
	X	+	-0,0014	0,0109	0,0099	-4,6717 E-05	1,1697 E-05	-2,3123 E-06
01220	X	-	0,0014	-0,0109	-0,0099	4,6717 E-05	-1,1697 E-05	2,3123 E-06
	Y	+	-0,0055	0,0451	0,0388	-1,9303 E-04	4,6027 E-05	-9,2543 E-06
	Y	-	0,0055	-0,0451	-0,0388	1,9303 E-04	-4,6027 E-05	9,2543 E-06
	X	+	-0,0002	0,0150	0,0103	-5,1074 E-05	1,6046 E-05	5,1793 E-06
01221	X	-	0,0002	-0,0150	-0,0103	5,1074 E-05	-1,6046 E-05	-5,1793 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0618	0,0403	-2,1148 E-04	6,3387 E-05	2,1385 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0618	-0,0403	2,1148 E-04	-6,3387 E-05	-2,1385 E-05
	X	+	-0,0014	0,0056	0,0062	-4,1452 E-05	-5,6571 E-06	-9,7071 E-06
01222	X	-	0,0014	-0,0056	-0,0062	4,1452 E-05	5,6571 E-06	9,7071 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0229	0,0237	-1,7029 E-04	-2,1404 E-05	-3,9721 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0229	-0,0237	1,7029 E-04	2,1404 E-05	3,9721 E-05
	X	+	-0,0015	0,0090	0,0064	-4,487 E-05	2,9323 E-06	-5,0974 E-06
01223	X	-	0,0015	-0,0090	-0,0064	4,487 E-05	-2,9323 E-06	5,0974 E-06
	Y	+	-0,0055	0,0372	0,0242	-1,851 E-04	1,1014 E-05	-2,0881 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0372	-0,0242	1,851 E-04	-1,1014 E-05	2,0881 E-05
	X	+	-0,0009	0,0129	0,0065	-4,893 E-05	8,5444 E-06	1,1292 E-06
01224	X	-	0,0009	-0,0129	-0,0065	4,893 E-05	-8,5444 E-06	-1,1292 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0530	0,0246	-2,0241 E-04	3,2654 E-05	4,7092 E-06
	Y	-	0,0035	-0,0530	-0,0246	2,0241 E-04	-3,2654 E-05	-4,7092 E-06
	X	+	0,0000	0,0171	0,0066	-5,3845 E-05	1,1487 E-05	7,4473 E-06
01225	X	-	0,0000	-0,0171	-0,0066	5,3845 E-05	-1,1487 E-05	-7,4473 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0707	0,0249	-2,2305 E-04	4,4945 E-05	3,0484 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0707	-0,0249	2,2305 E-04	-4,4945 E-05	-3,0484 E-05
	X	+	-0,0010	0,0072	0,0031	-4,28 E-05	-2,9449 E-06	-8,4881 E-06
01226	X	-	0,0010	-0,0072	-0,0031	4,28 E-05	2,9449 E-06	8,4881 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0296	0,0107	-1,7624 E-04	-1,1789 E-05	-3,5001 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0296	-0,0107	1,7624 E-04	1,1789 E-05	3,5001 E-05
	X	+	-0,0011	0,0109	0,0029	-4,6672 E-05	6,7534 E-07	-2,7423 E-06
01227	X	-	0,0011	-0,0109	-0,0029	4,6672 E-05	-6,7534 E-07	2,7423 E-06
	Y	+	-0,0040	0,0448	0,0101	-1,9296 E-04	8,3536 E-07	-1,1428 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0448	-0,0101	1,9296 E-04	-8,3536 E-07	1,1428 E-05
	X	+	-0,0009	0,0149	0,0028	-5,0991 E-05	4,5933 E-06	4,5873 E-06
01228	X	-	0,0009	-0,0149	-0,0028	5,0991 E-05	-4,5933 E-06	-4,5873 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0616	0,0092	-2,1118 E-04	1,6217 E-05	1,8801 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0616	-0,0092	2,1118 E-04	-1,6217 E-05	-1,8801 E-05
	X	+	-0,0003	0,0054	0,0000	-4,1252 E-05	-4,1832 E-06	-9,5601 E-06
01229	X	-	0,0003	-0,0054	0,0000	4,1252 E-05	4,1832 E-06	9,5601 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0221	-0,0017	-1,6924 E-04	-1,5251 E-05	-3,9541 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0221	0,0017	1,6924 E-04	1,5251 E-05	3,9541 E-05
	X	+	-0,0007	0,0090	-0,0003	-4,4503 E-05	-5,0061 E-06	-5,1309 E-06
01230	X	-	0,0007	-0,0090	0,0003	4,4503 E-05	5,0061 E-06	5,1309 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0371	-0,0031	-1,841 E-04	-2,1598 E-05	-2,1337 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0371	0,0031	1,841 E-04	2,1598 E-05	2,1337 E-05
	X	+	-0,0011	0,0129	-0,0007	-4,8048 E-05	-2,9656 E-06	2,3602 E-07
01231	X	-	0,0011	-0,0129	0,0007	4,8048 E-05	2,9656 E-06	-2,3602 E-07
	Y	+	-0,0040	0,0532	-0,0051	-1,9912 E-04	-1,4803 E-05	8,035 E-07
	Y	-	0,0040	-0,0532	0,0051	1,9912 E-04	1,4803 E-05	-8,035 E-07
	X	+	-0,0011	0,0171	-0,0012	-5,2695 E-05	1,5189 E-06	6,3958 E-06
01232	X	-	0,0011	-0,0171	0,0012	5,2695 E-05	-1,5189 E-06	-6,3958 E-06
	Y	+	-0,0046	0,0706	-0,0073	-2,1846 E-04	3,6418 E-06	2,5999 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0046	-0,0706	0,0073	2,1846 E-04	-3,6418 E-06	-2,5999 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0001	-0,0004	3,5055 E-07	-9,7744 E-06	-5,7986 E-07
01233	X	-	0,0008	0,0001	0,0004	-3,5055 E-07	9,7744 E-06	5,7986 E-07
	Y	+	-0,0027	-0,0002	-0,0016	1,4432 E-06	-3,8072 E-05	-5,4439 E-06
	Y	-	0,0027	0,0002	0,0016	-1,4432 E-06	3,8072 E-05	5,4439 E-06
	X	+	-0,0067	-0,0002	-0,0003	1,7785 E-06	-2,0216 E-05	1,0643 E-05
01234	X	-	0,0067	0,0002	0,0003	-1,7785 E-06	2,0216 E-05	-1,0643 E-05
	Y	+	-0,0276	-0,0009	-0,0011	6,6858 E-06	-8,4906 E-05	4,5379 E-05
	Y	-	0,0276	0,0009	0,0011	-6,6858 E-06	8,4906 E-05	-4,5379 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0002	-0,0007	1,2501 E-06	-1,3651 E-05	1,0291 E-05
01235	X	-	0,0036	0,0002	0,0007	-1,2501 E-06	1,3651 E-05	-1,0291 E-05
	Y	+	-0,0148	-0,0007	-0,0027	4,7525 E-06	-5,726 E-05	4,2311 E-05
	Y	-	0,0148	0,0007	0,0027	-4,7525 E-06	5,726 E-05	-4,2311 E-05
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	2,7587 E-07	-4,0476 E-06	3,5119 E-06
01236	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	-2,7587 E-07	4,0476 E-06	-3,5119 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0002	-0,0023	1,1084 E-06	-1,6655 E-05	1,3064 E-05
	Y	-	0,0008	0,0002	0,0023	-1,1084 E-06	1,6655 E-05	-1,3064 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0001	-0,0006	3,1018 E-07	-6,1378 E-06	3,764 E-06
01237	X	-	0,0004	0,0001	0,0006	-3,1018 E-07	6,1378 E-06	-3,764 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0002	-0,0022	1,2456 E-06	-2,5117 E-05	1,3895 E-05
	Y	-	0,0017	0,0002	0,0022	-1,2456 E-06	2,5117 E-05	-1,3895 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0001	-0,0006	4,3961 E-07	-1,1511 E-05	4,4361 E-06
01238	X	-	0,0012	0,0001	0,0006	-4,3961 E-07	1,1511 E-05	-4,4361 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0003	-0,0023	1,7386 E-06	-4,747 E-05	1,7129 E-05
	Y	-	0,0050	0,0003	0,0023	-1,7386 E-06	4,747 E-05	-1,7129 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0001	-0,0007	6,3323 E-07	-1,4536 E-05	6,2503 E-06
01239	X	-	0,0024	0,0001	0,0007	-6,3323 E-07	1,4536 E-05	-6,2503 E-06
	Y	+	-0,0098	-0,0004	-0,0023	2,461 E-06	-6,0267 E-05	2,5163 E-05
	Y	-	0,0098	0,0004	0,0023	-2,461 E-06	6,0267 E-05	-2,5163 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0002	-0,0007	1,0419 E-06	-1,5085 E-05	6,8872 E-06
01240	X	-	0,0037	0,0002	0,0007	-1,0419 E-06	1,5085 E-05	-6,8872 E-06
	Y	+	-0,0152	-0,0007	-0,0024	3,9364 E-06	-6,3005 E-05	2,8027 E-05
	Y	-	0,0152	0,0007	0,0024	-3,9364 E-06	6,3005 E-05	-2,8027 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0001	-0,0006	3,9955 E-07	-1,0243 E-05	3,4094 E-06
01241	X	-	0,0010	0,0001	0,0006	-3,9955 E-07	1,0243 E-05	-3,4094 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0003	-0,0021	1,5934 E-06	-4,2212 E-05	1,2492 E-05
	Y	-	0,0040	0,0003	0,0021	-1,5934 E-06	4,2212 E-05	-1,2492 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0001	-0,0006	5,6781 E-07	-1,4533 E-05	4,7992 E-06
01242	X	-	0,0021	0,0001	0,0006	-5,6781 E-07	1,4533 E-05	-4,7992 E-06
	Y	+	-0,0086	-0,0004	-0,0021	2,2232 E-06	-6,0552 E-05	1,8665 E-05
	Y	-	0,0086	0,0004	0,0021	-2,2232 E-06	6,0552 E-05	-1,8665 E-05
	X	+	-0,0035	-0,0001	-0,0006	7,6898 E-07	-1,6325 E-05	6,3033 E-06
01243	X	-	0,0035	0,0001	0,0006	-7,6898 E-07	1,6325 E-05	-6,3033 E-06
	Y	+	-0,0143	-0,0006	-0,0021	2,9599 E-06	-6,8356 E-05	2,555 E-05
	Y	-	0,0143	0,0006	0,0021	-2,9599 E-06	6,8356 E-05	-2,555 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0001	-0,0005	3,6052 E-07	-8,3811 E-06	2,4261 E-06
01244	X	-	0,0008	0,0001	0,0005	-3,6052 E-07	8,3811 E-06	-2,4261 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0002	-0,0019	1,4416 E-06	-3,38 E-05	8,0728 E-06
	Y	-	0,0030	0,0002	0,0019	-1,4416 E-06	3,38 E-05	-8,0728 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0001	-0,0005	4,9664 E-07	-1,4041 E-05	3,5724 E-06
01245	X	-	0,0018	0,0001	0,0005	-4,9664 E-07	1,4041 E-05	-3,5724 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0003	-0,0019	1,9721 E-06	-5,8601 E-05	1,3345 E-05
	Y	-	0,0071	0,0003	0,0019	-1,9721 E-06	5,8601 E-05	-1,3345 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0001	-0,0005	6,7777 E-07	-1,7123 E-05	5,6464 E-06
01246	X	-	0,0032	0,0001	0,0005	-6,7777 E-07	1,7123 E-05	-5,6464 E-06
	Y	+	-0,0129	-0,0005	-0,0019	2,643 E-06	-7,2052 E-05	2,255 E-05
	Y	-	0,0129	0,0005	0,0019	-2,643 E-06	7,2052 E-05	-2,255 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0002	-0,0005	8,3021 E-07	-1,7984 E-05	6,8327 E-06
01247	X	-	0,0047	0,0002	0,0005	-8,3021 E-07	1,7984 E-05	-6,8327 E-06
	Y	+	-0,0195	-0,0007	-0,0019	3,1921 E-06	-7,5794 E-05	2,7816 E-05
	Y	-	0,0195	0,0007	0,0019	-3,1921 E-06	7,5794 E-05	-2,7816 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0001	-0,0005	4,2776 E-07	-1,3053 E-05	2,2693 E-06
01248	X	-	0,0014	0,0001	0,0005	-4,2776 E-07	1,3053 E-05	-2,2693 E-06
	Y	+	-0,0054	-0,0003	-0,0018	1,7255 E-06	-5,4071 E-05	7,5334 E-06
	Y	-	0,0054	0,0003	0,0018	-1,7255 E-06	5,4071 E-05	-7,5334 E-06
	X	+	-0,0028	-0,0001	-0,0005	5,995 E-07	-1,7644 E-05	4,6151 E-06
01249	X	-	0,0028	0,0001	0,0005	-5,995 E-07	1,7644 E-05	-4,6151 E-06
	Y	+	-0,0111	-0,0004	-0,0017	2,3805 E-06	-7,4556 E-05	1,797 E-05
	Y	-	0,0111	0,0004	0,0017	-2,3805 E-06	7,4556 E-05	-1,797 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0002	-0,0005	8,1806 E-07	-1,9396 E-05	6,8943 E-06
01250	X	-	0,0044	0,0002	0,0005	-8,1806 E-07	1,9396 E-05	-6,8943 E-06
	Y	+	-0,0181	-0,0006	-0,0017	3,1756 E-06	-8,2145 E-05	2,8225 E-05
	Y	-	0,0181	0,0006	0,0017	-3,1756 E-06	8,2145 E-05	-2,8225 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0001	-0,0005	3,7905 E-07	-1,0865 E-05	6,3577 E-07
01251	X	-	0,0010	0,0001	0,0005	-3,7905 E-07	1,0865 E-05	-6,3577 E-07
	Y	+	-0,0035	-0,0002	-0,0016	1,5393 E-06	-4,3586 E-05	4,5399 E-08
	Y	-	0,0035	0,0002	0,0016	-1,5393 E-06	4,3586 E-05	-4,5399 E-08
	X	+	-0,0023	-0,0001	-0,0004	4,6658 E-07	-1,7912 E-05	3,1223 E-06
01252	X	-	0,0023	0,0001	0,0004	-4,6658 E-07	1,7912 E-05	-3,1223 E-06
	Y	+	-0,0089	-0,0003	-0,0016	1,9277 E-06	-7,5764 E-05	1,141 E-05
	Y	-	0,0089	0,0003	0,0016	-1,9277 E-06	7,5764 E-05	-1,141 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0001	-0,0004	7,1735 E-07	-2,0998 E-05	6,4337 E-06
01253	X	-	0,0040	0,0001	0,0004	-7,1735 E-07	2,0998 E-05	-6,4337 E-06
	Y	+	-0,0163	-0,0005	-0,0015	2,8617 E-06	-8,9531 E-05	2,6334 E-05
	Y	-	0,0163	0,0005	0,0015	-2,8617 E-06	8,9531 E-05	-2,6334 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	-0,0058	-0,0002	-0,0004	1,1411 E-06	-2,0202 E-05	8,471 E-06
01254	X	-	0,0058	0,0002	0,0004	-1,1411 E-06	2,0202 E-05	-8,471 E-06
	Y	+	-0,0241	-0,0008	-0,0014	4,347 E-06	-8,532 E-05	3,538 E-05
	Y	-	0,0241	0,0008	0,0014	-4,347 E-06	8,532 E-05	-3,538 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	1,0742 E-07	6,0844 E-07	-2,3727 E-07
01255	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,0742 E-07	-6,0844 E-07	2,3727 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0025	4,343 E-07	1,9714 E-06	-4,3065 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0025	-4,343 E-07	-1,9714 E-06	4,3065 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0008	-8,6339 E-07	-4,2898 E-06	-9,943 E-06
01256	X	-	0,0002	0,0000	0,0008	8,6339 E-07	4,2898 E-06	9,943 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0028	-3,2133 E-06	-1,7375 E-05	-4,1573 E-05
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0028	3,2133 E-06	1,7375 E-05	4,1573 E-05
	X	+	0,0005	0,0000	-0,0005	-5,9987 E-07	1,046 E-05	-3,0318 E-05
01257	X	-	-0,0005	0,0000	0,0005	5,9987 E-07	-1,046 E-05	3,0318 E-05
	Y	+	0,0022	0,0000	-0,0020	-2,2799 E-06	4,3006 E-05	-1,2574 E-04
	Y	-	-0,0022	0,0000	0,0020	2,2799 E-06	-4,3006 E-05	1,2574 E-04
	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0006	1,0621 E-08	-2,1848 E-06	-3,4259 E-06
01258	X	-	0,0004	0,0000	0,0006	-1,0621 E-08	2,1848 E-06	3,4259 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0001	-0,0022	5,7194 E-08	-8,8905 E-06	-1,3697 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0001	0,0022	-5,7194 E-08	8,8905 E-06	1,3697 E-05
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	5,0975 E-09	-6,6435 E-07	-3,0072 E-06
01259	X	-	0,0003	0,0000	0,0006	-5,0975 E-09	6,6435 E-07	3,0072 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0001	-0,0022	2,8851 E-08	-2,6855 E-06	-1,2026 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0001	0,0022	-2,8851 E-08	2,6855 E-06	1,2026 E-05
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	3,5833 E-08	2,6106 E-06	-4,3204 E-06
01260	X	-	0,0003	0,0000	0,0006	-3,5833 E-08	-2,6106 E-06	4,3204 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0000	-0,0022	1,3517 E-07	1,0748 E-05	-1,7541 E-05
	Y	-	0,0010	0,0000	0,0022	-1,3517 E-07	-1,0748 E-05	1,7541 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	-5,8822 E-08	6,9331 E-06	-6,5447 E-06
01261	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	5,8822 E-08	-6,9331 E-06	6,5447 E-06
	Y	+	0,0006	0,0000	-0,0022	-2,2702 E-07	2,862 E-05	-2,6816 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0000	0,0022	2,2702 E-07	-2,862 E-05	2,6816 E-05
	X	+	0,0010	0,0000	-0,0006	-3,8112 E-07	1,3632 E-05	-8,2958 E-06
01262	X	-	-0,0010	0,0000	0,0006	3,8112 E-07	-1,3632 E-05	8,2958 E-06
	Y	+	0,0043	0,0000	-0,0021	-1,4622 E-06	5,6276 E-05	-3,4329 E-05
	Y	-	-0,0043	0,0000	0,0021	1,4622 E-06	-5,6276 E-05	3,4329 E-05
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-2,8037 E-09	1,8896 E-06	-2,5854 E-06
01263	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	2,8037 E-09	-1,8896 E-06	2,5854 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	-0,0022	-3,428 E-09	7,8045 E-06	-1,0285 E-05
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0022	3,428 E-09	-7,8045 E-06	1,0285 E-05
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0006	-6,3759 E-08	4,7959 E-06	-2,4085 E-06
01264	X	-	-0,0002	0,0000	0,0006	6,3759 E-08	-4,7959 E-06	2,4085 E-06
	Y	+	0,0007	0,0000	-0,0022	-2,3868 E-07	1,9843 E-05	-9,642 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0000	0,0022	2,3868 E-07	-1,9843 E-05	9,642 E-06
	X	+	0,0007	0,0000	-0,0006	-1,8209 E-07	7,5763 E-06	-3,106 E-07
01265	X	-	-0,0007	0,0000	0,0006	1,8209 E-07	-7,5763 E-06	3,106 E-07
	Y	+	0,0030	0,0000	-0,0022	-6,9142 E-07	3,1385 E-05	-1,1764 E-06
	Y	-	-0,0030	0,0000	0,0022	6,9142 E-07	-3,1385 E-05	1,1764 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-7,5232 E-09	7,898 E-07	-1,6652 E-06
01266	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	7,5232 E-09	-7,898 E-07	1,6652 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0023	-1,5181 E-08	3,1821 E-06	-6,4572 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0023	1,5181 E-08	-3,1821 E-06	6,4572 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,9219 E-08	2,9094 E-06	-9,4363 E-07
01267	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	4,9219 E-08	-2,9094 E-06	9,4363 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0023	-1,7758 E-07	1,2073 E-05	-3,5498 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0023	1,7758 E-07	-1,2073 E-05	3,5498 E-06
	X	+	0,0004	0,0000	-0,0006	-1,3122 E-07	4,1854 E-06	1,0588 E-06
01268	X	-	-0,0004	0,0000	0,0006	1,3122 E-07	-4,1854 E-06	-1,0588 E-06
	Y	+	0,0017	0,0000	-0,0023	-4,9031 E-07	1,7436 E-05	4,7074 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0000	0,0023	4,9031 E-07	-1,7436 E-05	-4,7074 E-06
	X	+	0,0008	0,0000	-0,0006	-2,1219 E-07	4,5188 E-06	3,8037 E-06
01269	X	-	-0,0008	0,0000	0,0006	2,1219 E-07	-4,5188 E-06	-3,8037 E-06
	Y	+	0,0033	0,0000	-0,0023	-7,9886 E-07	1,8823 E-05	1,5669 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0000	0,0023	7,9886 E-07	-1,8823 E-05	-1,5669 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	-1,097 E-08	1,5444 E-06	-8,68 E-07
01270	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	1,097 E-08	-1,5444 E-06	8,68 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0023	-2,933 E-08	6,353 E-06	-3,1437 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0023	2,933 E-08	-6,353 E-06	3,1437 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0006	-1,0101 E-07	2,1694 E-06	5,4208 E-07
01271	X	-	-0,0002	0,0000	0,0006	1,0101 E-07	-2,1694 E-06	-5,4208 E-07
	Y	+	0,0009	0,0000	-0,0023	-3,7053 E-07	9,1449 E-06	2,5855 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0000	0,0023	3,7053 E-07	-9,1449 E-06	-2,5855 E-06
	X	+	0,0004	0,0000	-0,0006	-1,873 E-07	2,0542 E-06	2,7471 E-06
01272	X	-	-0,0004	0,0000	0,0006	1,873 E-07	-2,0542 E-06	-2,7471 E-06
	Y	+	0,0017	0,0000	-0,0023	-6,9645 E-07	8,7592 E-06	1,1463 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0000	0,0023	6,9645 E-07	-8,7592 E-06	-1,1463 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	2,3935 E-08	8,0742 E-07	-8,6392 E-07
01273	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-2,3935 E-08	-8,0742 E-07	8,6392 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0024	1,0605 E-07	3,0708 E-06	-3,0862 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0024	-1,0605 E-07	-3,0708 E-06	3,0862 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-5,7225 E-08	1,0397 E-06	-1,3266 E-07
01274	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	5,7225 E-08	-1,0397 E-06	1,3266 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0024	-2,0131 E-07	4,4464 E-06	-1,8373 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0024	2,0131 E-07	-4,4464 E-06	1,8373 E-07
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0007	-1,6926 E-07	3,4868 E-07	1,6658 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01275	X	-	-0,0002	0,0000	0,0007	1,6926 E-07	-3,4868 E-07	-1,6658 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0001	-0,0024	-6,2375 E-07	1,7913 E-06	7,1853 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0001	0,0024	6,2375 E-07	-1,7913 E-06	-7,1853 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0007	-2,6666 E-07	-6,4839 E-07	3,9548 E-06
01276	X	-	-0,0002	0,0000	0,0007	2,6666 E-07	6,4839 E-07	-3,9548 E-06
	Y	+	0,0008	0,0000	-0,0024	-9,8763 E-07	-2,2876 E-06	1,6266 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0000	0,0024	9,8763 E-07	2,2876 E-06	-1,6266 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	1,3247 E-08	6,8378 E-07	-5,1474 E-07
01277	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,3247 E-08	-6,8378 E-07	5,1474 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0025	6,7593 E-08	2,8295 E-06	-1,6467 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0025	-6,7593 E-08	-2,8295 E-06	1,6467 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0007	-1,2011 E-07	-3,0017 E-07	2,2687 E-07
01278	X	-	-0,0002	0,0000	0,0007	1,2011 E-07	3,0017 E-07	-2,2687 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0001	-0,0025	-4,3557 E-07	-8,2517 E-07	1,2145 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0001	0,0025	4,3557 E-07	8,2517 E-07	-1,2145 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8586 E-07	-2,3717 E-06	1,6439 E-06
01279	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,8586 E-07	2,3717 E-06	-1,6439 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0025	-1,0559 E-06	-9,3325 E-06	6,793 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0025	1,0559 E-06	9,3325 E-06	-6,793 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	6,96 E-08	6,9732 E-07	-3,6825 E-07
01280	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	-6,96 E-08	-6,9732 E-07	3,6825 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0025	2,8419 E-07	2,5167 E-06	-9,8968 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0025	-2,8419 E-07	-2,5167 E-06	9,8968 E-07
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0007	-2,745 E-08	-1,3698 E-07	3,7172 E-07
01281	X	-	-0,0002	0,0000	0,0007	2,745 E-08	1,3698 E-07	-3,7172 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0025	-8,3728 E-08	-1,7616 E-07	1,8087 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0025	8,3728 E-08	1,7616 E-07	-1,8087 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0007	-2,0046 E-07	-1,84 E-06	7,8633 E-07
01282	X	-	-0,0001	0,0000	0,0007	2,0046 E-07	1,84 E-06	-7,8633 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0026	-7,4138 E-07	-6,9769 E-06	3,3527 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0026	7,4138 E-07	6,9769 E-06	-3,3527 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0007	-5,7273 E-07	-6,6156 E-06	-1,0985 E-06
01283	X	-	0,0002	0,0000	0,0007	5,7273 E-07	6,6156 E-06	1,0985 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0001	-0,0027	-2,1221 E-06	-2,6904 E-05	-4,7472 E-06
	Y	-	0,0010	0,0001	0,0027	2,1221 E-06	2,6904 E-05	4,7472 E-06
	X	+	-0,0001	0,0020	-0,0023	-2,2046 E-05	-2,5412 E-06	-1,1216 E-06
01284	X	-	0,0001	-0,0020	0,0023	2,2046 E-05	2,5412 E-06	1,1216 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0082	-0,0089	-9,12 E-05	-9,9751 E-06	-5,4298 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0082	0,0089	9,12 E-05	9,9751 E-06	5,4298 E-06
	X	+	-0,0017	0,0099	-0,0045	-3,0879 E-05	-2,7125 E-06	3,0709 E-06
01285	X	-	0,0017	-0,0099	0,0045	3,0879 E-05	2,7125 E-06	-3,0709 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0412	-0,0178	-1,2783 E-04	-1,0804 E-05	1,2461 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0412	0,0178	1,2783 E-04	1,0804 E-05	-1,2461 E-05
	X	+	0,0023	0,0100	0,0078	-3,1835 E-05	1,266 E-05	8,3956 E-06
01286	X	-	-0,0023	-0,0100	-0,0078	3,1835 E-05	-1,266 E-05	-8,3956 E-06
	Y	+	0,0097	0,0413	0,0329	-1,3173 E-04	5,2392 E-05	3,4477 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,0413	-0,0329	1,3173 E-04	-5,2392 E-05	-3,4477 E-05
	X	+	-0,0004	0,0025	0,0058	-2,1635 E-05	-4,8587 E-07	-7,9187 E-07
01287	X	-	0,0004	-0,0025	-0,0058	2,1635 E-05	4,8587 E-07	7,9187 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0102	0,0245	-8,9527 E-05	-1,8297 E-06	-3,4037 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0102	-0,0245	8,9527 E-05	1,8297 E-06	3,4037 E-06
	X	+	-0,0004	0,0029	0,0048	-2,1428 E-05	7,7789 E-07	-5,775 E-07
01288	X	-	0,0004	-0,0029	-0,0048	2,1428 E-05	-7,7789 E-07	5,775 E-07
	Y	+	-0,0016	0,0118	0,0206	-8,8686 E-05	3,3106 E-06	-2,5739 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0118	-0,0206	8,8686 E-05	-3,3106 E-06	2,5739 E-06
	X	+	0,0000	0,0047	0,0053	-2,4258 E-05	6,5382 E-06	2,2136 E-06
01289	X	-	0,0000	-0,0047	-0,0053	2,4258 E-05	-6,5382 E-06	-2,2136 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0196	0,0224	-1,0042 E-04	2,6824 E-05	9,0433 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0196	-0,0224	1,0042 E-04	-2,6824 E-05	-9,0433 E-06
	X	+	0,0007	0,0069	0,0057	-2,7565 E-05	9,8962 E-06	6,3794 E-06
01290	X	-	-0,0007	-0,0069	-0,0057	2,7565 E-05	-9,8962 E-06	-6,3794 E-06
	Y	+	0,0029	0,0286	0,0244	-1,1409 E-04	4,0712 E-05	2,6395 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0286	-0,0244	1,1409 E-04	-4,0712 E-05	-2,6395 E-05
	X	+	0,0016	0,0094	0,0062	-3,1364 E-05	1,0748 E-05	1,0367 E-05
01291	X	-	-0,0016	-0,0094	-0,0062	3,1364 E-05	-1,0748 E-05	-1,0367 E-05
	Y	+	0,0068	0,0388	0,0263	-1,2978 E-04	4,4471 E-05	4,2572 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,0388	-0,0263	1,2978 E-04	-4,4471 E-05	-4,2572 E-05
	X	+	-0,0003	0,0037	0,0033	-2,2414 E-05	1,6927 E-06	6,7675 E-07
01292	X	-	0,0003	-0,0037	-0,0033	2,2414 E-05	-1,6927 E-06	-6,7675 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0154	0,0144	-9,2792 E-05	6,8681 E-06	2,5606 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0154	-0,0144	9,2792 E-05	-6,8681 E-06	-2,5606 E-06
	X	+	0,0000	0,0057	0,0036	-2,5912 E-05	4,9717 E-06	4,7529 E-06
01293	X	-	0,0000	-0,0057	-0,0036	2,5912 E-05	-4,9717 E-06	-4,7529 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0237	0,0154	-1,0724 E-04	2,0209 E-05	1,9531 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0237	-0,0154	1,0724 E-04	-2,0209 E-05	-1,9531 E-05
	X	+	0,0005	0,0080	0,0038	-2,9561 E-05	7,2496 E-06	9,0512 E-06
01294	X	-	-0,0005	-0,0080	-0,0038	2,9561 E-05	-7,2496 E-06	-9,0512 E-06
	Y	+	0,0021	0,0333	0,0164	-1,2231 E-04	2,9797 E-05	3,7435 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0333	-0,0164	1,2231 E-04	-2,9797 E-05	-3,7435 E-05
	X	+	-0,0003	0,0028	0,0016	-2,0636 E-05	-1,7136 E-06	-5,3052 E-07
01295	X	-	0,0003	-0,0028	-0,0016	2,0636 E-05	1,7136 E-06	5,3052 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0117	0,0072	-8,5457 E-05	-6,9289 E-06	-2,5567 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0117	-0,0072	8,5457 E-05	6,9289 E-06	2,5567 E-06
	X	+	-0,0004	0,0046	0,0016	-2,4079 E-05	2,555 E-07	2,4741 E-06
01296	X	-	0,0004	-0,0046	-0,0016	2,4079 E-05	-2,555 E-07	-2,4741 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0016	0,0192	0,0075	-9,9672 E-05	6,6826 E-07	1,0005 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0192	-0,0075	9,9672 E-05	-6,6826 E-07	-1,0005 E-05
	X	+	-0,0003	0,0068	0,0017	-2,7706 E-05	2,7325 E-06	6,7878 E-06
01297	X	-	0,0003	-0,0068	-0,0017	2,7706 E-05	-2,7325 E-06	-6,7878 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0282	0,0075	-1,1465 E-04	1,0864 E-05	2,8055 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0282	-0,0075	1,1465 E-04	-1,0864 E-05	-2,8055 E-05
	X	+	0,0001	0,0093	0,0017	-3,1544 E-05	6,1717 E-06	9,1629 E-06
01298	X	-	-0,0001	-0,0093	-0,0017	3,1544 E-05	-6,1717 E-06	-9,1629 E-06
	Y	+	0,0005	0,0386	0,0075	-1,305 E-04	2,5568 E-05	3,7479 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0386	-0,0075	1,305 E-04	-2,5568 E-05	-3,7479 E-05
	X	+	-0,0004	0,0036	-0,0001	-2,2191 E-05	-2,9711 E-06	1,3726 E-08
01299	X	-	0,0004	-0,0036	0,0001	2,2191 E-05	2,9711 E-06	-1,3726 E-08
	Y	+	-0,0016	0,0149	0,0004	-9,1882 E-05	-1,2523 E-05	-3,7307 E-07
	Y	-	0,0016	-0,0149	-0,0004	9,1882 E-05	1,2523 E-05	3,7307 E-07
	X	+	-0,0007	0,0057	-0,0002	-2,5924 E-05	-2,0784 E-06	3,6867 E-06
01300	X	-	0,0007	-0,0057	0,0002	2,5924 E-05	2,0784 E-06	-3,6867 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0234	-0,0003	-1,0728 E-04	-9,233 E-06	1,5025 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0234	0,0003	1,0728 E-04	9,233 E-06	-1,5025 E-05
	X	+	-0,0007	0,0080	-0,0005	-2,9515 E-05	1,097 E-06	8,333 E-06
01301	X	-	0,0007	-0,0080	0,0005	2,9515 E-05	-1,097 E-06	-8,333 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0332	-0,0013	-1,2212 E-04	4,1594 E-06	3,4451 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0332	0,0013	1,2212 E-04	-4,1594 E-06	-3,4451 E-05
	X	+	-0,0002	0,0026	-0,0015	-2,0482 E-05	-3,4279 E-06	-1,3182 E-06
01302	X	-	0,0002	-0,0026	0,0015	2,0482 E-05	3,4279 E-06	1,3182 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0106	-0,0055	-8,487 E-05	-1,3943 E-05	-6,1169 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0106	0,0055	8,487 E-05	1,3943 E-05	6,1169 E-06
	X	+	-0,0006	0,0046	-0,0019	-2,4463 E-05	-5,351 E-06	4,524 E-07
01303	X	-	0,0006	-0,0046	0,0019	2,4463 E-05	5,351 E-06	-4,524 E-07
	Y	+	-0,0025	0,0189	-0,0071	-1,012 E-04	-2,283 E-05	1,5276 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0189	0,0071	1,012 E-04	2,283 E-05	-1,5276 E-06
	X	+	-0,0011	0,0068	-0,0024	-2,7606 E-05	-4,756 E-06	3,5511 E-06
01304	X	-	0,0011	-0,0068	0,0024	2,7606 E-05	4,756 E-06	-3,5511 E-06
	Y	+	-0,0044	0,0283	-0,0091	-1,142 E-04	-2,0449 E-05	1,464 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0283	0,0091	1,142 E-04	2,0449 E-05	-1,464 E-05
	X	+	-0,0013	0,0093	-0,0029	-3,1129 E-05	-6,4443 E-07	8,8089 E-06
01305	X	-	0,0013	-0,0093	0,0029	3,1129 E-05	6,4443 E-07	-8,8089 E-06
	Y	+	-0,0056	0,0387	-0,0112	-1,2881 E-04	-2,6291 E-06	3,6139 E-05
	Y	-	0,0056	-0,0387	0,0112	1,2881 E-04	2,6291 E-06	-3,6139 E-05
	X	+	-0,0004	0,0019	0,0061	-2,0792 E-05	-4,0935 E-06	0 E+00
01306	X	-	0,0004	-0,0019	-0,0061	2,0792 E-05	4,0935 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0016	0,0080	0,0260	-8,5809 E-05	-1,6695 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0016	-0,0080	-0,0260	8,5809 E-05	1,6695 E-05	0 E+00
	X	+	0,0003	0,0034	-0,0027	-3,7423 E-05	3,8141 E-06	0 E+00
01307	X	-	-0,0003	-0,0034	0,0027	3,7423 E-05	-3,8141 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0018	0,0135	-0,0129	-1,4766 E-04	1,9477 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0018	-0,0135	0,0129	1,4766 E-04	-1,9477 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0025	0,0038	0,0153	-4,1648 E-05	-2,7678 E-05	0 E+00
01308	X	-	0,0025	-0,0038	-0,0153	4,1648 E-05	2,7678 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0099	0,0157	0,0610	-1,7181 E-04	-1,0883 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0099	-0,0157	-0,0610	1,7181 E-04	1,0883 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0026	-1,2735 E-05	-5,2644 E-07	0 E+00
01309	X	-	0,0000	-0,0012	0,0026	1,2735 E-05	5,2644 E-07	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0050	-0,0101	-5,3461 E-05	-6,6532 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0001	-0,0050	0,0101	5,3461 E-05	6,6532 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4507 E-06	-5,9096 E-07	0 E+00
01310	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,4507 E-06	5,9096 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,1553 E-06	-3,0014 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	6,1553 E-06	3,0014 E-06	0 E+00
	X	+	0,0022	-0,0054	0,0115	6,7376 E-05	2,7752 E-05	0 E+00
01311	X	-	-0,0022	0,0054	-0,0115	-6,7376 E-05	-2,7752 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0092	-0,0225	0,0470	2,7872 E-04	1,145 E-04	0 E+00
	Y	-	-0,0092	0,0225	-0,0470	-2,7872 E-04	-1,145 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0012	0,0000	1,3182 E-05	2,2196 E-07	0 E+00
01312	X	-	0,0000	0,0012	0,0000	-1,3182 E-05	-2,2196 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0001	-0,0052	0,0006	5,5745 E-05	9,22 E-07	0 E+00
	Y	-	-0,0001	0,0052	-0,0006	-5,5745 E-05	-9,22 E-07	0 E+00
	X	+	0,0008	-0,0018	0,0065	1,9013 E-05	8,1782 E-06	0 E+00
01313	X	-	-0,0008	0,0018	-0,0065	-1,9013 E-05	-8,1782 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0033	-0,0074	0,0278	7,874 E-05	3,5707 E-05	0 E+00
	Y	-	-0,0033	0,0074	-0,0278	-7,874 E-05	-3,5707 E-05	0 E+00
	X	+	-0,0056	-0,0076	-0,0321	9,4049 E-05	-6,9162 E-05	0 E+00
01314	X	-	0,0056	0,0076	0,0321	-9,4049 E-05	6,9162 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0232	-0,0314	-0,1332	3,8918 E-04	-2,8759 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0232	0,0314	0,1332	-3,8918 E-04	2,8759 E-04	0 E+00
	X	+	-0,0074	-0,0002	-0,0003	-6,779 E-06	-1,4373 E-05	1,1733 E-05
01315	X	-	0,0074	0,0002	0,0003	6,779 E-06	1,4373 E-05	-1,1733 E-05
	Y	+	-0,0307	-0,0010	-0,0011	-2,5006 E-05	-5,6461 E-05	5,229 E-05
	Y	-	0,0307	0,0010	0,0011	2,5006 E-05	5,6461 E-05	-5,229 E-05
	X	+	-0,0017	0,0107	-0,0057	-2,4845 E-05	1,0462 E-07	-1,7226 E-05
01316	X	-	0,0017	-0,0107	0,0057	2,4845 E-05	-1,0462 E-07	1,7226 E-05
	Y	+	-0,0069	0,0444	-0,0227	-1,0333 E-04	1,5642 E-06	-7,044 E-05
	Y	-	0,0069	-0,0444	0,0227	1,0333 E-04	-1,5642 E-06	7,044 E-05
	X	+	-0,0017	0,0107	-0,0055	-2,4845 E-05	1,0462 E-07	-1,7226 E-05
01317	X	-	0,0017	-0,0107	0,0055	2,4845 E-05	-1,0462 E-07	1,7226 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0444	-0,0222	-1,0333 E-04	1,5642 E-06	-7,044 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0072	-0,0444	0,0222	1,0333 E-04	-1,5642 E-06	7,044 E-05
	X	+	-0,0014	0,0193	-0,0055	-4,9659 E-05	2,719 E-06	1,3796 E-06
01318	X	-	0,0014	-0,0193	0,0055	4,9659 E-05	-2,719 E-06	-1,3796 E-06
	Y	+	-0,0059	0,0799	-0,0250	-2,0023 E-04	8,712 E-06	7,3347 E-06
	Y	-	0,0059	-0,0799	0,0250	2,0023 E-04	-8,712 E-06	-7,3347 E-06
	X	+	-0,0014	0,0193	-0,0060	-4,9659 E-05	2,719 E-06	1,3796 E-06
01319	X	-	0,0014	-0,0193	0,0060	4,9659 E-05	-2,719 E-06	-1,3796 E-06
	Y	+	-0,0059	0,0799	-0,0270	-2,0023 E-04	8,712 E-06	7,3347 E-06
	Y	-	0,0059	-0,0799	0,0270	2,0023 E-04	-8,712 E-06	-7,3347 E-06
	X	+	0,0026	0,0195	0,0188	-5,7756 E-05	1,5494 E-05	1,0338 E-05
01320	X	-	-0,0026	-0,0195	-0,0188	5,7756 E-05	-1,5494 E-05	-1,0338 E-05
	Y	+	0,0108	0,0807	0,0753	-2,3946 E-04	6,3015 E-05	4,482 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,0807	-0,0753	2,3946 E-04	-6,3015 E-05	-4,482 E-05
	X	+	0,0027	0,0195	0,0191	-5,7756 E-05	1,5494 E-05	1,0338 E-05
01321	X	-	-0,0027	-0,0195	-0,0191	5,7756 E-05	-1,5494 E-05	-1,0338 E-05
	Y	+	0,0110	0,0807	0,0765	-2,3946 E-04	6,3015 E-05	4,482 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,0807	-0,0765	2,3946 E-04	-6,3015 E-05	-4,482 E-05
	X	+	0,0028	0,0108	0,0088	-3,472 E-05	7,9066 E-06	-1,9299 E-06
01322	X	-	-0,0028	-0,0108	-0,0088	3,472 E-05	-7,9066 E-06	1,9299 E-06
	Y	+	0,0116	0,0447	0,0373	-1,4368 E-04	3,2885 E-05	-7,7481 E-06
	Y	-	-0,0116	-0,0447	-0,0373	1,4368 E-04	-3,2885 E-05	7,7481 E-06
	X	+	0,0028	0,0108	0,0088	-3,472 E-05	7,9066 E-06	-1,9299 E-06
01323	X	-	-0,0028	-0,0108	-0,0088	3,472 E-05	-7,9066 E-06	1,9299 E-06
	Y	+	0,0116	0,0447	0,0373	-1,4368 E-04	3,2885 E-05	-7,7481 E-06
	Y	-	-0,0116	-0,0447	-0,0373	1,4368 E-04	-3,2885 E-05	7,7481 E-06
	X	+	-0,0083	-0,0094	-0,0012	2,5292 E-05	-7,59 E-06	5,7456 E-05
01324	X	-	0,0083	0,0094	0,0012	-2,5292 E-05	7,59 E-06	-5,7456 E-05
	Y	+	-0,0349	-0,0388	-0,0037	1,0323 E-04	-3,2694 E-05	2,5812 E-04
	Y	-	0,0349	0,0388	0,0037	-1,0323 E-04	3,2694 E-05	-2,5812 E-04
	X	+	-0,0157	-0,0095	0,0077	2,2966 E-05	-2,0566 E-05	7,2083 E-05
01325	X	-	0,0157	0,0095	-0,0077	-2,2966 E-05	2,0566 E-05	-7,2083 E-05
	Y	+	-0,0655	-0,0392	0,0325	9,2429 E-05	-8,4691 E-05	3,279 E-04
	Y	-	0,0655	0,0392	-0,0325	-9,2429 E-05	8,4691 E-05	-3,279 E-04
	X	+	0,0088	-0,0457	-0,0343	1,0512 E-04	-1,2761 E-05	6,655 E-05
01326	X	-	-0,0088	0,0457	0,0343	-1,0512 E-04	1,2761 E-05	-6,655 E-05
	Y	+	0,0366	-0,1894	-0,1420	4,3202 E-04	-5,1332 E-05	3,0169 E-04
	Y	-	-0,0366	0,1894	0,1420	-4,3202 E-04	5,1332 E-05	-3,0169 E-04
	X	+	0,0002	-0,0457	0,0143	9,0053 E-05	1,2827 E-05	5,5671 E-05
01327	X	-	-0,0002	0,0457	-0,0143	-9,0053 E-05	-1,2827 E-05	-5,5671 E-05
	Y	+	0,0013	-0,1894	0,0581	3,7038 E-04	5,1501 E-05	2,5073 E-04
	Y	-	-0,0013	0,1894	-0,0581	-3,7038 E-04	-5,1501 E-05	-2,5073 E-04
	X	+	0,0094	0,0448	0,0229	-7,684 E-05	1,0604 E-05	7,0671 E-05
01328	X	-	-0,0094	-0,0448	-0,0229	7,684 E-05	-1,0604 E-05	-7,0671 E-05
	Y	+	0,0390	0,1855	0,0917	-3,173 E-04	4,8363 E-05	3,2232 E-04
	Y	-	-0,0390	-0,1855	-0,0917	3,173 E-04	-4,8363 E-05	-3,2232 E-04
	X	+	-0,0002	0,0448	-0,0092	-6,7303 E-05	-4,4577 E-06	5,7894 E-05
01329	X	-	0,0002	-0,0448	0,0092	6,7303 E-05	4,4577 E-06	-5,7894 E-05
	Y	+	-0,0004	0,1854	-0,0405	-2,7024 E-04	-1,7395 E-05	2,6459 E-04
	Y	-	0,0004	-0,1854	0,0405	2,7024 E-04	1,7395 E-05	-2,6459 E-04
	X	+	0,0093	0,0267	0,0109	-4,5786 E-05	2,6776 E-06	3,5243 E-05
01330	X	-	-0,0093	-0,0267	-0,0109	4,5786 E-05	-2,6776 E-06	-3,5243 E-05
	Y	+	0,0385	0,1107	0,0459	-1,8898 E-04	1,1941 E-05	1,5425 E-04
	Y	-	-0,0385	-0,1107	-0,0459	1,8898 E-04	-1,1941 E-05	-1,5425 E-04
	X	+	0,0008	0,0268	-0,0080	-3,4918 E-05	1,3414 E-06	8,8513 E-05
01331	X	-	-0,0008	-0,0268	0,0080	3,4918 E-05	-1,3414 E-06	-8,8513 E-05
	Y	+	0,0039	0,1109	-0,0322	-1,4372 E-04	5,7367 E-06	4,0683 E-04
	Y	-	-0,0039	-0,1109	0,0322	1,4372 E-04	-5,7367 E-06	-4,0683 E-04
	X	+	0,0003	0,0268	-0,0082	-3,4918 E-05	1,3414 E-06	8,8513 E-05
01332	X	-	-0,0003	-0,0268	0,0082	3,4918 E-05	-1,3414 E-06	-8,8513 E-05
	Y	+	0,0019	0,1109	-0,0329	-1,4372 E-04	5,7367 E-06	4,0683 E-04
	Y	-	-0,0019	-0,1109	0,0329	1,4372 E-04	-5,7367 E-06	-4,0683 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9998 E-06	7,5566 E-07	0 E+00
01333	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,9998 E-06	-7,5566 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,8703 E-06	2,6447 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	7,8703 E-06	-2,6447 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0035	-0,0002	-0,0008	1,2886 E-07	-6,7172 E-06	2,3047 E-05
01334	X	-	0,0035	0,0002	0,0008	-1,2886 E-07	6,7172 E-06	-2,3047 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0008	-0,0029	-6,551 E-07	-2,9026 E-05	1,003 E-04
	Y	-	0,0145	0,0008	0,0029	6,551 E-07	2,9026 E-05	-1,003 E-04
	X	+	0,0022	0,0006	-0,0023	-9,5839 E-06	-4,7837 E-06	4,4265 E-04
01335	X	-	-0,0022	-0,0006	0,0023	9,5839 E-06	4,7837 E-06	-4,4265 E-04
	Y	+	0,0101	0,0036	-0,0083	-3,4654 E-05	-2,9171 E-05	2,0663 E-03
	Y	-	-0,0101	-0,0036	0,0083	3,4654 E-05	2,9171 E-05	-2,0663 E-03
	X	+	0,0167	0,0438	0,0113	-5,4428 E-05	6,6776 E-07	5,2337 E-05
01336	X	-	-0,0167	-0,0438	-0,0113	5,4428 E-05	-6,6776 E-07	-5,2337 E-05
	Y	+	0,0693	0,1810	0,0476	-2,0945 E-04	2,7818 E-07	2,2738 E-04
	Y	-	-0,0693	-0,1810	-0,0476	2,0945 E-04	-2,7818 E-07	-2,2738 E-04
	X	+	0,0012	0,0735	-0,0093	-5,4637 E-05	1,7383 E-05	7,8062 E-05
01337	X	-	-0,0012	-0,0735	0,0093	5,4637 E-05	-1,7383 E-05	-7,8062 E-05
	Y	+	0,0057	0,3037	-0,0423	-2,0895 E-04	5,104 E-05	3,6028 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,3037	0,0423	2,0895 E-04	-5,104 E-05	-3,6028 E-04
	X	+	-0,0001	0,0719	-0,0098	-5,4637 E-05	1,7383 E-05	7,8062 E-05
01338	X	-	0,0001	-0,0719	0,0098	5,4637 E-05	-1,7383 E-05	-7,8062 E-05
	Y	+	0,0005	0,2974	-0,0444	-2,0895 E-04	5,104 E-05	3,6028 E-04
	Y	-	-0,0005	-0,2974	0,0444	2,0895 E-04	-5,104 E-05	-3,6028 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01339	X	+	0,0163	0,0735	0,0241	-9,042 E-05	5,5125 E-06	1,069 E-04
	X	-	-0,0163	-0,0735	-0,0241	9,042 E-05	-5,5125 E-06	-1,069 E-04
	Y	+	0,0674	0,3036	0,0962	-3,5497 E-04	1,5056 E-05	4,8503 E-04
	Y	-	-0,0674	-0,3036	-0,0962	3,5497 E-04	-1,5056 E-05	-4,8503 E-04
01340	X	+	0,0019	-0,0679	-0,0009	5,4699 E-05	-5,4085 E-07	3,7962 E-05
	X	-	-0,0019	0,0679	0,0009	-5,4699 E-05	5,4085 E-07	-3,7962 E-05
	Y	+	0,0080	-0,2795	-0,0040	2,2135 E-04	-1,0423 E-05	1,5658 E-04
	Y	-	-0,0080	0,2795	0,0040	-2,2135 E-04	1,0423 E-05	-1,5658 E-04
01341	X	+	0,0019	-0,0835	0,0132	8,3166 E-05	2,2676 E-05	7,4261 E-05
	X	-	-0,0019	0,0835	-0,0132	-8,3166 E-05	-2,2676 E-05	-7,4261 E-05
	Y	+	0,0087	-0,3446	0,0532	3,4039 E-04	9,0788 E-05	3,2826 E-04
	Y	-	-0,0087	0,3446	-0,0532	-3,4039 E-04	-9,0788 E-05	-3,2826 E-04
01342	X	+	0,0161	-0,0836	-0,0334	9,3436 E-05	-1,7137 E-05	8,9405 E-05
	X	-	-0,0161	0,0836	0,0334	-9,3436 E-05	1,7137 E-05	-8,9405 E-05
	Y	+	0,0669	-0,3447	-0,1380	3,8058 E-04	-7,0739 E-05	3,9524 E-04
	Y	-	-0,0669	0,3447	0,1380	-3,8058 E-04	7,0739 E-05	-3,9524 E-04
01343	X	+	0,0016	-0,0420	-0,0022	-2,8591 E-05	-1,9507 E-05	9,1361 E-04
	X	-	-0,0016	0,0420	0,0022	2,8591 E-05	1,9507 E-05	-9,1361 E-04
	Y	+	0,0076	-0,1727	-0,0094	-1,5969 E-04	-9,6264 E-05	4,2965 E-03
	Y	-	-0,0076	0,1727	0,0094	1,5969 E-04	9,6264 E-05	-4,2965 E-03
01344	X	+	-0,0250	-0,0195	0,0082	2,5797 E-05	-2,7995 E-07	8,9664 E-05
	X	-	0,0250	0,0195	-0,0082	-2,5797 E-05	2,7995 E-07	-8,9664 E-05
	Y	+	-0,1023	-0,0798	0,0344	1,0202 E-04	3,0176 E-06	3,9657 E-04
	Y	-	0,1023	0,0798	-0,0344	-1,0202 E-04	-3,0176 E-06	-3,9657 E-04
01345	X	+	-0,0120	-0,0195	-0,0014	1,4179 E-05	-8,2337 E-08	6,9339 E-05
	X	-	0,0120	0,0195	0,0014	-1,4179 E-05	8,2337 E-08	-6,9339 E-05
	Y	+	-0,0489	-0,0797	-0,0041	5,4994 E-05	1,7572 E-06	2,9352 E-04
	Y	-	0,0489	0,0797	0,0041	-5,4994 E-05	-1,7572 E-06	-2,9352 E-04
01346	X	+	-0,0120	-0,0197	-0,0014	1,4179 E-05	-8,2337 E-08	6,9339 E-05
	X	-	0,0120	0,0197	0,0014	-1,4179 E-05	8,2337 E-08	-6,9339 E-05
	Y	+	-0,0489	-0,0803	-0,0041	5,4994 E-05	1,7572 E-06	2,9352 E-04
	Y	-	0,0489	0,0803	0,0041	-5,4994 E-05	-1,7572 E-06	-2,9352 E-04
01347	X	+	0,0019	0,0017	-0,0025	-5,2236 E-06	1,1135 E-05	6,2864 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0017	0,0025	5,2236 E-06	-1,1135 E-05	-6,2864 E-05
	Y	+	0,0080	0,0070	-0,0087	-7,2375 E-06	4,6455 E-05	2,7443 E-04
	Y	-	-0,0080	-0,0070	0,0087	7,2375 E-06	-4,6455 E-05	-2,7443 E-04
01348	X	+	0,0068	-0,1017	0,0125	7,518 E-05	2,5587 E-05	3,7909 E-05
	X	-	-0,0068	0,1017	-0,0125	-7,518 E-05	-2,5587 E-05	-3,7909 E-05
	Y	+	0,0282	-0,4188	0,0504	3,0782 E-04	1,0181 E-04	1,5609 E-04
	Y	-	-0,0282	0,4188	-0,0504	-3,0782 E-04	-1,0181 E-04	-1,5609 E-04
01349	X	+	0,0218	-0,1015	-0,0331	8,7181 E-05	-1,5641 E-05	3,9546 E-05
	X	-	-0,0218	0,1015	0,0331	-8,7181 E-05	1,5641 E-05	-3,9546 E-05
	Y	+	0,0900	-0,4180	-0,1366	3,5753 E-04	-6,7216 E-05	1,6108 E-04
	Y	-	-0,0900	0,4180	0,1366	-3,5753 E-04	6,7216 E-05	-1,6108 E-04
01350	X	+	-0,0254	-0,0222	0,0081	2,6496 E-05	2,0954 E-06	4,0946 E-05
	X	-	0,0254	0,0222	-0,0081	-2,6496 E-05	-2,0954 E-06	-4,0946 E-05
	Y	+	-0,1037	-0,0904	0,0343	1,0509 E-04	1,1951 E-05	1,5947 E-04
	Y	-	0,1037	0,0904	-0,0343	-1,0509 E-04	-1,1951 E-05	-1,5947 E-04
01351	X	+	0,0002	0,0426	-0,0091	-4,0251 E-05	6,936 E-06	7,6485 E-05
	X	-	-0,0002	-0,0426	0,0091	4,0251 E-05	-6,936 E-06	-7,6485 E-05
	Y	+	0,0011	0,1763	-0,0366	-1,6337 E-04	3,2637 E-05	3,3885 E-04
	Y	-	-0,0011	-0,1763	0,0366	1,6337 E-04	-3,2637 E-05	-3,3885 E-04
01352	X	+	0,0012	0,0438	-0,0087	-4,0251 E-05	6,936 E-06	7,6485 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0438	0,0087	4,0251 E-05	-6,936 E-06	-7,6485 E-05
	Y	+	0,0055	0,1812	-0,0350	-1,6337 E-04	3,2637 E-05	3,3885 E-04
	Y	-	-0,0055	-0,1812	0,0350	1,6337 E-04	-3,2637 E-05	-3,3885 E-04
01353	X	+	0,0015	0,0555	-0,0093	-7,0679 E-05	9,6284 E-05	2,4386 E-04
	X	-	-0,0015	-0,0555	0,0093	7,0679 E-05	-9,6284 E-05	-2,4386 E-04
	Y	+	0,0060	0,2171	-0,0369	-2,2229 E-04	2,4995 E-04	7,2541 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,2171	0,0369	2,2229 E-04	-2,4995 E-04	-7,2541 E-04
01354	X	+	0,0005	0,0548	-0,0093	-7,0679 E-05	9,6284 E-05	2,4386 E-04
	X	-	-0,0005	-0,0548	0,0093	7,0679 E-05	-9,6284 E-05	-2,4386 E-04
	Y	+	0,0035	0,2149	-0,0369	-2,2229 E-04	2,4995 E-04	7,2541 E-04
	Y	-	-0,0035	-0,2149	0,0369	2,2229 E-04	-2,4995 E-04	-7,2541 E-04
01355	X	+	0,0002	0,0955	-0,0070	-4,055 E-04	1,1109 E-04	2,5145 E-04
	X	-	-0,0002	-0,0955	0,0070	4,055 E-04	-1,1109 E-04	-2,5145 E-04
	Y	+	0,0024	0,3705	-0,0366	-1,0455 E-03	2,9299 E-04	6,9197 E-04
	Y	-	-0,0024	-0,3705	0,0366	1,0455 E-03	-2,9299 E-04	-6,9197 E-04
01356	X	+	0,0026	0,0203	-0,0058	3,9277 E-04	8,7538 E-05	1,1001 E-04
	X	-	-0,0026	-0,0203	0,0058	-3,9277 E-04	-8,7538 E-05	-1,1001 E-04
	Y	+	0,0096	0,0918	-0,0188	9,7355 E-04	2,2014 E-04	3,3534 E-04
	Y	-	-0,0096	-0,0918	0,0188	-9,7355 E-04	-2,2014 E-04	-3,3534 E-04
01357	X	+	0,0026	0,0203	-0,0058	3,9277 E-04	8,7538 E-05	1,1001 E-04
	X	-	-0,0026	-0,0203	0,0058	-3,9277 E-04	-8,7538 E-05	-1,1001 E-04
	Y	+	0,0096	0,0918	-0,0188	9,7355 E-04	2,2014 E-04	3,3534 E-04
	Y	-	-0,0096	-0,0918	0,0188	-9,7355 E-04	-2,2014 E-04	-3,3534 E-04
01358	X	+	0,0020	-0,0202	-0,0023	1,5361 E-05	-3,2367 E-05	6,3001 E-04
	X	-	-0,0020	0,0202	0,0023	-1,5361 E-05	3,2367 E-05	-6,3001 E-04
	Y	+	0,0091	-0,0828	-0,0091	6,799 E-05	-1,5759 E-04	2,9524 E-03
	Y	-	-0,0091	0,0828	0,0091	-6,799 E-05	1,5759 E-04	-2,9524 E-03
01359	X	+	0,0008	-0,0605	-0,0006	4,2088 E-05	-1,6053 E-06	2,7595 E-05
	X	-	-0,0008	0,0605	0,0006	-4,2088 E-05	1,6053 E-06	-2,7595 E-05
	Y	+	0,0037	-0,2496	-0,0029	1,624 E-04	-6,2984 E-06	1,0863 E-04
	Y	-	-0,0037	0,2496	0,0029	-1,624 E-04	6,2984 E-06	-1,0863 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0680	0,0011	7,306 E-05	2,8678 E-05	3,1811 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01360	X	-	0,0001	0,0680	-0,0011	-7,306 E-05	-2,8678 E-05	-3,1811 E-05
	Y	+	0,0001	-0,2805	0,0039	2,8987 E-04	1,1898 E-04	1,3215 E-04
	Y	-	-0,0001	0,2805	-0,0039	-2,8987 E-04	-1,1898 E-04	-1,3215 E-04
01361	X	+	0,0021	0,0207	-0,0053	1,4688 E-05	-4,7902 E-05	1,0283 E-03
	X	-	-0,0021	-0,0207	0,0053	-1,4688 E-05	4,7902 E-05	-1,0283 E-03
	Y	+	0,0098	0,0837	-0,0176	1,044 E-04	-2,3483 E-04	4,8383 E-03
	Y	-	-0,0098	-0,0837	0,0176	-1,044 E-04	2,3483 E-04	-4,8383 E-03
01362	X	+	0,0021	0,0207	-0,0053	1,4688 E-05	-4,7902 E-05	1,0283 E-03
	X	-	-0,0021	-0,0207	0,0053	-1,4688 E-05	4,7902 E-05	-1,0283 E-03
	Y	+	0,0098	0,0839	-0,0176	1,044 E-04	-2,3483 E-04	4,8383 E-03
	Y	-	-0,0098	-0,0839	0,0176	-1,044 E-04	2,3483 E-04	-4,8383 E-03
01363	X	+	0,0004	0,0215	-0,0052	7,6678 E-06	7,0198 E-06	3,2836 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0215	0,0052	-7,6678 E-06	-7,0198 E-06	-3,2836 E-04
	Y	+	0,0025	0,0890	-0,0171	5,1111 E-05	2,2984 E-05	1,5326 E-03
	Y	-	-0,0025	-0,0890	0,0171	-5,1111 E-05	-2,2984 E-05	-1,5326 E-03
01364	X	+	0,0005	0,0215	-0,0052	7,6678 E-06	7,0198 E-06	3,2836 E-04
	X	-	-0,0005	-0,0215	0,0052	-7,6678 E-06	-7,0198 E-06	-3,2836 E-04
	Y	+	0,0027	0,0886	-0,0171	5,1111 E-05	2,2984 E-05	1,5326 E-03
	Y	-	-0,0027	-0,0886	0,0171	-5,1111 E-05	-2,2984 E-05	-1,5326 E-03
01365	X	+	0,0008	0,0002	-0,0023	-9,1066 E-06	5,0904 E-06	1,2599 E-04
	X	-	-0,0008	-0,0002	0,0023	9,1066 E-06	-5,0904 E-06	-1,2599 E-04
	Y	+	0,0038	0,0023	-0,0080	-4,229 E-05	2,1044 E-05	5,704 E-04
	Y	-	-0,0038	-0,0023	0,0080	4,229 E-05	-2,1044 E-05	-5,704 E-04
01366	X	+	0,0010	-0,0195	-0,0021	-1,4111 E-06	-2,1051 E-06	1,2344 E-04
	X	-	-0,0010	0,0195	0,0021	1,4111 E-06	2,1051 E-06	-1,2344 E-04
	Y	+	0,0047	-0,0799	-0,0084	-1,0203 E-05	-8,512 E-06	5,5555 E-04
	Y	-	-0,0047	0,0799	0,0084	1,0203 E-05	8,512 E-06	-5,5555 E-04
01367	X	+	0,0010	-0,0195	-0,0021	-1,4111 E-06	-2,1051 E-06	1,2344 E-04
	X	-	-0,0010	0,0195	0,0021	1,4111 E-06	2,1051 E-06	-1,2344 E-04
	Y	+	0,0048	-0,0800	-0,0084	-1,0203 E-05	-8,512 E-06	5,5555 E-04
	Y	-	-0,0048	0,0800	0,0084	1,0203 E-05	8,512 E-06	-5,5555 E-04
01368	X	+	0,0010	-0,0428	-0,0023	-2,9885 E-05	-8,2655 E-06	6,7093 E-04
	X	-	-0,0010	0,0428	0,0023	2,9885 E-05	8,2655 E-06	-6,7093 E-04
	Y	+	0,0050	-0,1771	-0,0100	-1,6752 E-04	-3,839 E-05	3,1536 E-03
	Y	-	-0,0050	0,1771	0,0100	1,6752 E-04	3,839 E-05	-3,1536 E-03
01369	X	+	-0,0014	0,0268	-0,0089	-3,4918 E-05	1,3414 E-06	8,8513 E-05
	X	-	0,0014	-0,0268	0,0089	3,4918 E-05	-1,3414 E-06	-8,8513 E-05
	Y	+	-0,0062	0,1109	-0,0358	-1,4372 E-04	5,7367 E-06	4,0683 E-04
	Y	-	0,0062	-0,1109	0,0358	1,4372 E-04	-5,7367 E-06	-4,0683 E-04
01370	X	+	0,0029	0,0195	0,0202	-5,7756 E-05	1,5494 E-05	1,0338 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0195	-0,0202	5,7756 E-05	-1,5494 E-05	-1,0338 E-05
	Y	+	0,0119	0,0807	0,0813	-2,3946 E-04	6,3015 E-05	4,482 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,0807	-0,0813	2,3946 E-04	-6,3015 E-05	-4,482 E-05
01371	X	+	-0,0015	0,0193	-0,0070	-4,9659 E-05	2,719 E-06	1,3796 E-06
	X	-	0,0015	-0,0193	0,0070	4,9659 E-05	-2,719 E-06	-1,3796 E-06
	Y	+	-0,0061	0,0799	-0,0310	-2,0023 E-04	8,712 E-06	7,3347 E-06
	Y	-	0,0061	-0,0799	0,0310	2,0023 E-04	-8,712 E-06	-7,3347 E-06
01372	X	+	-0,0013	0,0108	-0,0062	-2,4845 E-05	1,0462 E-07	-1,7226 E-05
	X	-	0,0013	-0,0108	0,0062	2,4845 E-05	-1,0462 E-07	1,7226 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0445	-0,0251	-1,0333 E-04	1,5642 E-06	-7,044 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0445	0,0251	1,0333 E-04	-1,5642 E-06	7,044 E-05
01373	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3182 E-05	2,2196 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3182 E-05	-2,2196 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	5,5745 E-05	9,22 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-5,5745 E-05	-9,22 E-07	0 E+00
01374	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	1,9013 E-05	8,1782 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,9013 E-05	-8,1782 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0294	7,874 E-05	3,5707 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0294	-7,874 E-05	-3,5707 E-05	0 E+00
01375	X	+	0,0000	0,0000	-0,0340	9,4049 E-05	-6,9162 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0340	-9,4049 E-05	6,9162 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,1410	3,8918 E-04	-2,8759 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,1410	-3,8918 E-04	2,8759 E-04	0 E+00
01376	X	+	0,0000	0,0000	0,0128	6,7376 E-05	2,7752 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,7376 E-05	-2,7752 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0526	2,7872 E-04	1,145 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0526	-2,7872 E-04	-1,145 E-04	0 E+00
01377	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8442 E-08	1,1286 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	5,8442 E-08	-1,1286 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,1025 E-07	3,4002 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,1025 E-07	-3,4002 E-06	0 E+00
01378	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6869 E-07	-5,1198 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6869 E-07	5,1198 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	1,394 E-06	-2,7852 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-1,394 E-06	2,7852 E-06	0 E+00
01379	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6869 E-07	-5,1198 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6869 E-07	5,1198 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	1,394 E-06	-2,7852 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-1,394 E-06	2,7852 E-06	0 E+00
01380	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,7355 E-07	-5,6152 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,7355 E-07	5,6152 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,7683 E-06	-1,7897 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,7683 E-06	1,7897 E-05	0 E+00
01381	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8739 E-07	-4,0908 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,8739 E-07	4,0908 E-06	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,9053 E-07	-1,6481 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	6,9053 E-07	1,6481 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8442 E-08	1,1286 E-06	0 E+00
01382	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	5,8442 E-08	-1,1286 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,1025 E-07	3,4002 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,1025 E-07	-3,4002 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0159	-4,1648 E-05	-2,7678 E-05	0 E+00
01383	X	-	0,0000	0,0000	-0,0159	4,1648 E-05	2,7678 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0636	-1,7181 E-04	-1,0883 E-04	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0636	1,7181 E-04	1,0883 E-04	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,7423 E-05	3,8141 E-06	0 E+00
01384	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	3,7423 E-05	-3,8141 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,4766 E-04	1,9477 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0164	1,4766 E-04	-1,9477 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0070	-2,0792 E-05	-4,0935 E-06	0 E+00
01385	X	-	0,0000	0,0000	-0,0070	2,0792 E-05	4,0935 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0294	-8,5809 E-05	-1,6695 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0294	8,5809 E-05	1,6695 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,2735 E-05	-5,2644 E-07	0 E+00
01386	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	1,2735 E-05	5,2644 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0114	-5,3461 E-05	-6,6532 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0114	5,3461 E-05	6,6532 E-07	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Torrino					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	001	-609	109	-9.243	5.791	5.112	-158	-609	-429	14.794	5.791	-22.674	-158
	002	-252	77	-1.227	1.268	1.232	-51	-252	-95	1.720	1.268	-4.820	-51
	003	-26	-70	10	1.445	-31	15	-26	-20	117	1.445	-31	15
	004	-13	31	489	-15	339	-13	-13	-13	-664	-15	339	-13
	005	-185	84	-1.703	-369	685	-39	-185	-49	2.084	-369	-4.502	-39
Trave 2-3	001	464	-137	7.392	-4.094	8.755	231	464	395	17.948	-4.094	-17.934	231
	002	-103	-21	1.821	925	2.093	77	-103	156	6.611	925	-6.258	77
	003	-25	9	-419	621	-22	-13	-25	-21	-368	621	-22	-13
	004	4	-28	219	1.034	187	15	4	6	-211	1.034	187	15
	005	-51	1	1.808	-898	1.670	70	-51	162	6.199	-898	-5.489	70
Trave 3-4	001	-1.008	-206	30.906	12.449	43.644	-57	-1.008	-504	46.766	12.449	-49.748	-57
	002	-398	160	12.416	8.172	17.682	-75	-398	-231	18.659	8.172	-20.085	-75
	003	-1	-8	225	1.714	76	7	-1	27	-170	1.714	76	7
	004	-32	-6	109	1.346	69	1	-32	1	-248	1.346	69	1
	005	-332	180	10.114	3.779	14.931	-78	-332	-224	16.649	3.779	-17.444	-78
Trave 4-5	001	658	-590	51.481	17.037	54.262	255	658	938	49.318	17.037	-53.558	255
	002	298	-236	20.498	9.801	22.000	48	298	54	19.320	9.801	-21.617	48
	003	-23	33	-118	1.872	-42	-21	-23	-94	131	1.872	-42	-21
	004	3	19	-457	1.061	-163	-12	3	-54	521	1.061	-163	-12
	005	290	-243	18.338	5.229	19.119	62	290	127	15.761	5.229	-18.267	62
Trave 5-6	001	-535	1.396	38.535	5.295	33.029	-276	-535	-4	20.534	5.295	-25.945	-276
	002	-178	300	13.855	3.939	10.754	-71	-178	-58	6.146	3.939	-7.722	-71
	003	19	26	684	2.314	309	0	19	28	-885	2.314	309	0
	004	7	-98	1.145	1.796	383	27	7	40	-799	1.796	383	27
	005	-179	261	10.539	-258	8.726	-76	-179	-125	6.422	-258	-7.108	-76
Trave 6-7	001	-50	-256	34.851	20.721	35.527	-49	-50	-539	22.971	20.721	-31.426	-49
	002	51	-174	11.486	9.596	11.440	17	51	-77	6.055	9.596	-9.567	17
	003	2	-21	443	4.093	161	0	2	-23	-485	4.093	161	0
	004	47	-52	808	3.423	414	14	47	28	-1.575	3.423	414	14
	005	11	-102	8.281	1.419	9.147	9	11	-49	7.409	1.419	-8.859	9
Trave 7-8	001	749	-267	13.822	10.504	24.264	-34	749	-440	40.866	10.504	-34.921	-34
	002	256	-30	2.715	5.982	6.983	0	256	-31	14.435	5.982	-11.602	0
	003	-3	43	-1.658	2.387	-478	-27	-3	-95	769	2.387	-478	-27
	004	-5	51	-2.430	2.595	-982	-13	-5	-17	2.556	2.595	-982	-13
	005	230	-95	6.256	518	7.356	49	230	156	9.348	518	-8.574	49
Torrino					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	001	400	1.074	64.974	35.451	46.764	-271	400	-989	32.418	35.451	-38.197	-271
	002	66	369	19.331	10.596	14.143	-90	66	-317	10.123	10.596	-11.720	-90
	003	43	97	322	3.334	-87	-21	43	-65	982	3.334	-87	-21
	004	-3	212	176	-482	38	-52	-3	-186	-114	-482	38	-52
	005	12	141	16.085	6.038	12.183	-39	12	-152	7.705	6.038	-9.978	-39
Torrino					**Travata: Trave 17-19-21**								
Trave 17-19	001	-60	238	6.816	7.561	17.152	-18	-60	146	26.946	7.561	-25.103	-18
	002	-125	-224	1.680	2.490	4.345	121	-125	389	6.457	2.490	-6.225	121
	003	-365	207	520	-231	347	-63	-365	-110	-1.231	-231	347	-63
	004	59	-385	-432	574	-270	161	59	429	931	574	-270	161
	005	4	-164	1.362	2.010	3.646	79	4	236	5.849	2.010	-5.413	79
Trave 19-21	001	-473	1.054	45.472	28.566	33.886	-227	-473	-675	28.808	28.566	-29.452	-227
	002	-131	145	11.380	8.651	8.384	-16	-131	25	7.686	8.651	-7.386	-16

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	-81	269	178	2.612	-81	-66	-81	-234	795	2.612	-81	-66
	004	0	-22	136	-605	49	10	0	57	-238	-605	49	10
	005	-27	103	9.534	5.933	7.225	-14	-27	1	6.072	5.933	-6.292	-14
Torrino					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-948	1.425	3.395	3.723	6.617	-1.124	-948	-2.528	4.038	7.302	-6.982	-1.124
	002	-395	537	256	564	458	-445	-395	-1.028	320	810	-484	-445
	003	-43	189	128	771	37	-81	-43	-96	-4	771	37	-81
	004	-47	24	-36	-172	-13	-39	-47	-114	10	-172	-13	-39
	005	-268	327	265	160	449	-312	-268	-771	120	372	-357	-312
Trave 23-24	001	851	-484	1.392	-8.587	3.538	457	851	648	4.023	-4.905	-5.662	457
	002	288	-176	-132	-2.557	-103	189	288	293	909	-2.329	-671	189
	003	-75	5	-392	-751	-400	-20	-75	-46	600	-751	-400	-20
	004	-14	-29	88	278	91	5	-14	-16	-138	278	91	5
	005	309	-154	109	-1.210	156	188	309	311	397	-1.016	-332	188
Torrino					**Travata: Trave 28-29-30**								
Trave 29-28	001	124	-1.476	33.205	10.646	36.295	571	124	1.408	15.574	10.646	-29.310	571
	002	61	-1.177	11.682	3.662	13.472	471	61	1.201	5.668	3.662	-11.089	471
	003	-31	-296	338	609	87	113	-31	272	-101	609	87	113
	004	66	-574	340	-32	77	230	66	587	-50	-32	77	230
	005	38	-448	10.294	2.411	11.674	179	38	456	4.500	2.411	-9.379	179
Trave 30-29	001	-235	1.228	27.289	21.754	29.141	-294	-235	-1.004	46.273	21.754	-34.186	-294
	002	5	97	6.219	4.740	7.033	-14	5	-12	12.586	4.740	-8.734	-14
	003	-24	267	338	578	60	-58	-24	-173	-117	578	60	-58
	004	30	-144	-239	-573	-37	32	30	96	42	-573	-37	32
	005	-1	110	4.702	2.821	5.911	-30	-1	-118	11.051	2.821	-7.603	-30
Torrino					**Travata: Trave 31-32-33**								
Trave 31-32	001	-129	1.527	16.859	28.610	22.126	-302	-129	-22	19.713	28.615	-23.240	-302
	002	28	171	5.966	9.947	7.419	-40	28	-32	5.938	9.947	-7.408	-40
	003	9	164	22	4.210	25	-32	9	0	-106	4.210	25	-32
	004	41	-124	750	1.137	302	21	41	-19	-800	1.137	302	21
	005	-13	104	4.541	4.420	6.121	-20	-13	2	5.735	4.420	-6.586	-20
Trave 32-33	001	-446	193	24.810	39.149	25.994	-200	-446	-945	20.446	39.155	-24.463	-200
	002	-76	-44	8.020	14.530	8.475	1	-76	-37	6.710	14.530	-8.015	1
	003	-55	31	-265	3.730	-65	-8	-55	-13	105	3.730	-65	-8
	004	-8	-64	-195	3.144	-61	27	-8	88	152	3.144	-61	27
	005	-26	7	7.122	7.182	7.314	-14	-26	-72	5.704	7.182	-6.816	-14
Torrino					**Travata: Trave 33-34**								
Trave 33-34	001	241	-1.650	15.557	13.433	24.349	590	241	1.345	15.329	13.433	-24.395	590
	002	172	-1.117	4.824	4.281	7.083	445	172	1.141	4.194	4.281	-6.916	445
	003	185	-552	546	1.002	86	214	185	534	112	1.002	86	214
	004	20	-307	-76	269	-61	130	20	353	236	269	-61	130
	005	31	-299	3.670	2.234	6.069	116	31	290	3.144	2.234	-5.930	116
Torrino					**Travata: Trave 8-P1**								
Trave 8-P1	001	396	2.977	7.031	-3.761	8.808	-1.183	396	-2.303	6.544	238	-8.590	-1.183
	002	101	1.289	1.455	-597	1.394	-494	101	-917	671	-42	-1.012	-494
	003	-113	558	358	-180	143	-253	-113	-573	-281	-180	143	-253
	004	50	4	270	428	132	36	50	164	-318	428	132	36
	005	185	547	983	-223	1.125	-213	185	-402	624	253	-938	-213
Torrino					**Travata: Trave 1-11-24**								
Trave 1-11	001	1.839	522	24.236	-4.183	22.375	-227	1.839	-239	15.053	3.304	-25.261	-5
	002	491	195	7.625	1.287	6.096	-80	491	-117	3.649	3.495	-7.923	-13
	003	-31	-101	112	527	52	28	-31	61	-189	527	52	28
	004	-41	25	432	226	172	-9	-41	-28	-573	226	172	-9
	005	462	240	6.262	582	5.103	-88	462	-145	3.583	2.475	-6.917	-30
Trave 11-24	001	-2.808	-1.671	18.844	-3.766	14.807	779	-2.808	704	5.301	2.009	-10.129	398
	002	-819	-481	4.391	1.903	2.858	217	-819	241	1.854	3.197	-2.749	133
	003	-28	47	-309	480	-137	-23	-28	-41	229	480	-137	-23
	004	42	14	-447	345	-151	-7	42	-13	144	345	-151	-7
	005	-700	-461	4.206	1.219	2.637	213	-700	256	1.286	2.334	-2.164	137
Torrino					**Travata: Trave 9-P2**								
Trave 9-P2	001	-2.315	-475	4.656	-1.688	8.264	257	-2.315	669	6.604	2.222	-9.138	257
	002	-682	-195	396	-595	546	114	-682	311	677	-326	-659	114
	003	66	-105	45	-216	27	62	66	172	-76	-216	27	62
	004	11	-15	-56	20	-28	23	11	85	71	20	-28	23
	005	-656	-195	448	-213	541	73	-656	132	362	21	-492	73
Torrino					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	001	3	196	9.545	3.495	10.515	74	3	550	4.194	7.493	-8.288	74
	002	-39	-123	2.053	540	1.357	87	-39	296	-1.304	815	56	87
	003	-119	-58	572	710	262	40	-119	133	-688	710	262	40
	004	-17	22	370	175	180	-11	-17	-33	-496	175	180	-11
	005	64	-73	1.207	-154	906	47	64	153	-434	83	-209	47
Trave 12-24	001	631	-396	4.993	-7.248	7.229	-80	631	-616	-567	-3.782	-3.172	-80
	002	354	-196	101	-1.758	602	61	354	-30	432	-1.305	-750	61
	003	101	-109	-149	-625	-125	55	101	42	194	-625	-125	55
	004	53	36	-301	907	-217	-14	53	-3	293	907	-217	-14
	005	210	-120	294	-1.276	686	39	210	-14	113	-890	-473	39
Torrino					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	001	-191	-301	11.288	5.925	11.332	266	-191	977	2.110	9.773	-7.515	266
	002	-62	-195	3.604	1.440	2.926	161	-62	579	-963	2.239	-984	161
	003	104	-175	437	672	176	128	104	440	-411	672	176	128
	004	-5	19	629	481	295	14	-5	88	-788	481	295	14
	005	-127	-48	2.449	395	2.229	34	-127	117	-121	1.080	-1.124	34
Trave 14-26	001	-1.460	788	2.600	-2.349	4.428	-1.139	-1.460	-2.557	5.970	1.368	-6.722	-1.139
	002	-964	500	-493	-757	30	-677	-964	-1.488	1.714	-243	-1.509	-677

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	-611	417	-188	-400	2	-536	-611	-1.159	-193	-400	2	-536
	004	-31	33	-718	1.132	-532	-27	-31	-45	845	1.132	-532	-27
	005	-317	103	102	-962	353	-189	-317	-453	1.032	-523	-966	-189
Torrino					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	001	41	-830	7.054	3.156	13.618	862	41	1.413	314	3.156	-8.433	862
	002	41	-243	1.921	1.380	4.185	298	41	531	360	1.380	-2.983	298
	003	95	-354	7	172	-10	237	95	262	33	172	-10	237
	004	-37	49	41	3	36	-14	-37	11	-53	3	36	-14
	005	-15	15	1.484	1.085	3.491	97	-15	266	396	1.085	-2.655	97
Torrino					**Travata: Trave 11-23**								
Trave 11-23	001	-2.403	51	927	171	11.459	236	-2.403	677	5.317	171	-16.952	176
	002	-693	-10	568	95	3.843	91	-693	241	2.304	95	-6.509	73
	003	37	-30	112	-13	37	20	37	30	1	-13	37	20
	004	48	-19	-178	-16	-130	10	48	13	211	-16	-130	10
	005	-644	18	524	7	3.364	64	-644	187	1.807	7	-5.512	46
Torrino					**Travata: Trave 17-28-33**								
Trave 17-28	001	-1.175	908	-1.023	-1.715	4.200	-312	-1.175	98	1.578	-1.715	-6.200	-312
	002	-609	763	180	-473	1.081	-358	-609	-168	-1.685	-473	353	-358
	003	237	-109	1.067	45	1.411	194	237	397	-2.602	45	1.411	194
	004	-88	539	-282	50	-140	-364	-88	-408	82	50	-140	-364
	005	-582	464	-341	-395	116	-284	-582	-273	167	-395	-508	-284
Trave 28-33	001	532	1.230	5.423	-812	8.500	-615	532	-954	452	-812	-5.700	-615
	002	317	1.157	-921	-357	32	-661	317	-1.189	731	-357	-962	-661
	003	-6	671	-1.776	-86	-746	-343	-6	-545	871	-86	-746	-343
	004	-25	326	-546	18	-289	-217	-25	-447	479	18	-289	-217
	005	201	206	415	-193	539	-131	201	-259	15	-193	-313	-131
Torrino					**Travata: Trave 19-29-34**								
Trave 19-29	001	495	-848	6.771	3.855	9.937	850	495	1.362	-5.545	3.855	-463	850
	002	316	81	2.248	1.728	2.660	53	316	220	-2.774	1.728	1.215	53
	003	-106	-453	814	815	766	415	-106	626	-1.177	815	766	415
	004	-13	441	737	605	635	-322	-13	-397	-913	605	635	-322
	005	324	94	479	538	906	-47	324	-28	-255	538	-332	-47
Trave 29-34	001	1.611	1.253	24	6.237	5.378	-748	1.611	-1.403	6.137	6.237	-8.822	-748
	002	206	1.172	-1.564	1.881	-409	-654	206	-1.149	1.652	1.881	-1.403	-654
	003	-118	638	-922	710	-422	-337	-118	-558	575	710	-422	-337
	004	9	284	-828	521	-414	-175	9	-338	643	521	-414	-175
	005	329	225	90	322	363	-142	329	-279	314	322	-489	-142
Torrino					**Travata: Trave 21-30**								
Trave 21-30	001	888	-1.816	1.903	384	5.688	1.067	888	904	405	384	-4.512	1.067
	002	462	-302	-85	-31	344	119	462	2	-52	-31	-370	119
	003	310	-320	-164	9	-103	200	310	190	97	9	-103	200
	004	39	147	72	-4	62	-85	39	-71	-87	-4	62	-85
	005	245	-224	-98	91	196	112	245	60	181	91	-416	112
Secondo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	001	-98	-575	5.453	141	21.603	215	-98	155	19.800	141	-30.043	215
	002	-112	-317	5.392	1.624	8.498	113	-112	67	2.692	1.624	-6.910	113
	003	-6	-4	3.009	-688	6.649	-12	-6	-45	2.510	-688	-6.356	-12
	004	-50	-156	1.369	1.984	656	55	-50	31	-860	1.984	656	55
	005	-57	-142	183	161	-138	66	-57	82	652	161	-138	66
Trave 2-3	001	629	396	11.020	8.604	17.029	-772	629	-1.379	12.042	8.604	-17.918	-772
	002	11	78	3.924	2.572	6.254	-147	11	-259	1.534	2.572	-4.176	-147
	003	164	-20	2.065	214	3.381	-44	164	-122	4.414	214	-5.423	-44
	004	-60	17	33	792	409	-26	-60	-43	-907	792	409	-26
	005	-67	93	1.269	1.284	1.579	-81	-67	-93	-2.362	1.284	1.579	-81
Trave 3-4	001	-449	-1.504	31.146	-3.570	38.950	316	-449	139	34.053	-3.570	-40.070	316
	002	-341	-33	10.526	-2.526	12.223	16	-341	51	8.282	-2.526	-11.361	16
	003	-90	42	6.428	-441	9.253	-5	-90	18	10.072	-441	-10.655	-5
	004	-27	-17	760	1.593	314	9	-27	30	-872	1.593	314	9
	005	-226	-21	1.550	-3.115	695	12	-226	40	-2.065	-3.115	695	12
Trave 4-5	001	871	-235	39.873	-6.415	43.613	310	871	1.623	51.810	-6.415	-47.599	310
	002	242	-39	10.408	-3.332	12.438	-1	242	-43	17.450	-3.332	-14.790	-1
	003	61	4	10.732	-345	11.254	-10	61	-54	12.157	-345	-11.735	-10
	004	-11	28	-552	2.353	-252	-23	-11	-113	960	2.353	-252	-23
	005	175	-16	-1.271	-4.567	-515	-2	175	-28	1.817	-4.567	-515	-2
Trave 5-6	001	-949	1.601	43.976	5.017	49.381	-228	-949	442	39.202	5.017	-47.500	-228
	002	-241	-146	13.342	2.143	16.566	66	-241	187	14.678	2.143	-17.092	66
	003	-106	-78	12.678	-613	15.160	29	-106	69	13.976	-613	-15.671	29
	004	40	-138	1.481	1.265	613	33	40	29	-1.628	1.265	613	33
	005	-128	-83	-1.673	971	-439	27	-128	52	555	971	-439	27
Trave 6-7	001	-274	84	59.456	-5.676	58.245	-204	-274	-1.091	40.127	-5.676	-51.522	-204
	002	104	21	21.729	-1.877	20.588	-51	104	-274	12.985	-1.877	-17.546	-51
	003	-1	26	16.758	-1.852	17.831	-17	-1	-69	14.658	-1.852	-17.100	-17
	004	113	10	1.451	863	565	-13	113	-66	-1.797	863	565	-13
	005	28	-46	1.074	-985	254	-4	28	-71	-388	-985	254	-4
Trave 7-8	001	-57	-866	27.500	1.740	42.608	187	-57	84	57.100	1.740	-54.273	187
	002	136	-222	7.616	74	14.238	118	136	376	20.765	74	-19.420	118
	003	-38	-70	11.705	-769	14.536	17	-38	16	16.168	-769	-16.295	17
	004	16	-75	-3.489	830	-1.219	68	16	269	2.699	830	-1.219	68
	005	159	-15	-824	-150	-77	45	159	214	-435	-150	-77	45
Secondo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	001	-94	799	84.665	-15.671	60.571	-207	-94	-771	49.872	-15.671	-51.415	-207
	002	31	143	23.965	-1.777	17.319	-34	31	-117	16.150	-1.777	-15.262	-34
	003	23	-1	19.545	-2.017	14.626	27	23	205	11.286	-2.017	-12.453	27
	004	-21	475	261	7.399	-88	-151	-21	-669	926	7.399	-88	-151

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-6	-73	419	-6.566	-104	22	-6	96	1.207	-6.566	-104	22
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-11**								
Trave 10-11	001	-2.550	876	9.715	7.571	26.167	-352	-2.550	-321	16.059	7.571	-29.899	-352
	002	-804	409	6.230	4.861	10.581	-89	-804	107	3.027	4.861	-8.697	-89
	003	-168	-4	4.664	1.366	11.314	14	-168	42	1.309	1.366	-9.341	14
	004	-43	113	1.844	3.020	711	16	-43	167	-574	3.020	711	16
	005	-505	273	407	763	-425	-102	-505	-75	1.852	763	-425	-102
Secondo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	001	-1.681	-1.105	4.598	-3.536	15.727	522	-1.681	672	11.123	-3.536	-19.565	522
	002	-739	-562	685	-259	3.017	256	-739	310	2.566	-259	-4.123	256
	003	-48	-133	485	-529	3.286	66	-48	90	2.318	-529	-4.364	66
	004	-111	-48	486	685	155	8	-111	-22	-41	685	155	8
	005	-560	-319	77	-418	60	144	-560	171	-128	-418	60	144
Trave 23-24	001	38	23	3.797	6.973	6.963	-243	38	-518	14.723	6.973	-16.760	-243
	002	-163	15	599	2.443	686	23	-163	66	4.635	2.443	-4.305	23
	003	-205	32	1.072	917	1.708	51	-205	146	3.227	917	-3.640	51
	004	-127	-57	-50	-48	202	59	-127	76	-500	-48	202	59
	005	84	-18	-647	907	-1.118	-18	84	-57	1.846	907	-1.118	-18
Trave 24-25	001	1.059	-1.419	29.867	2.909	37.464	204	1.059	-357	31.603	2.909	-38.128	204
	002	233	-42	8.662	2.930	11.855	-24	233	-166	9.454	2.930	-12.158	-24
	003	5	-43	4.247	488	6.068	-5	5	-68	5.098	488	-6.394	-5
	004	41	-8	98	992	93	-8	41	-50	-384	992	93	-8
	005	159	120	3.296	1.125	4.938	-36	159	-68	5.222	1.125	-5.678	-36
Trave 25-26	001	-59	-702	30.924	2.625	38.135	537	-59	2.519	63.632	2.625	-49.021	537
	002	-204	-203	8.279	2.243	11.165	108	-204	445	24.348	2.243	-16.513	108
	003	-143	-81	4.413	67	5.595	36	-143	134	13.943	67	-8.766	36
	004	-48	-54	-738	777	-333	40	-48	187	1.258	777	-333	40
	005	-40	-76	4.873	911	5.599	12	-40	-2	7.991	911	-6.635	12
Trave 26-27	001	-2.882	2.768	73.655	6.585	86.551	-756	-2.882	-1.124	79.427	6.585	-88.770	-756
	002	-1.165	312	31.772	5.258	39.773	-197	-1.165	-702	38.651	5.258	-42.432	-197
	003	-928	181	20.386	1.397	27.986	-107	-928	-367	28.267	1.397	-31.041	-107
	004	137	-67	2.690	3.301	850	-34	137	-244	-1.688	3.301	850	-34
	005	-333	145	8.743	881	10.990	-57	-333	-147	12.005	881	-12.252	-57
Trave 27-28	001	684	-985	89.413	12.853	99.638	80	684	-527	73.906	12.853	-94.137	80
	002	694	-745	42.903	7.921	47.114	218	694	496	33.332	7.921	-43.724	218
	003	371	-352	30.037	2.496	32.923	121	371	339	28.393	2.496	-32.328	121
	004	113	-327	-23	4.331	223	96	113	221	-1.294	4.331	223	96
	005	216	-146	12.906	1.447	13.947	26	216	1	6.562	1.447	-11.708	26
Trave 28-29	001	2.827	-13	75.948	-2.666	69.609	117	2.827	577	46.583	-2.666	-57.979	117
	002	1.068	359	31.977	1.540	29.741	1	1.068	362	17.903	1.540	-24.168	1
	003	666	250	27.127	1.635	30.329	-35	666	74	19.803	1.635	-27.428	-35
	004	-83	23	-1.593	3.644	-410	48	-83	267	479	3.644	-410	48
	005	296	53	6.367	-2.715	1.681	26	296	184	-2.124	-2.715	1.681	26
Trave 29-30	001	-70	577	71.876	-8.283	55.925	-295	-70	-1.668	49.291	-8.283	-49.981	-295
	002	58	-171	20.351	844	15.119	-11	58	-258	14.006	844	-13.449	-11
	003	95	10	17.570	174	10.684	-53	95	-390	4.589	174	-7.267	-53
	004	11	-22	-623	4.081	-385	33	11	231	2.302	4.081	-385	33
	005	25	82	-1.551	-3.230	-444	-36	25	-195	1.827	-3.230	-444	-36
Secondo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	001	-154	2.752	27.824	-15.123	33.548	-589	-154	-266	21.676	-15.123	-31.148	-589
	002	134	403	9.907	-3.898	9.734	-115	134	-186	2.526	-3.898	-6.853	-115
	003	28	133	5.173	-2.339	7.400	-20	28	30	6.645	-2.339	-7.975	-20
	004	119	4	3.416	1.792	1.308	-34	119	-169	-3.288	1.792	1.308	-34
	005	10	172	1.146	-3.449	550	-34	10	-5	-1.674	-3.449	550	-34
Trave 32-33	001	-1.027	-390	28.033	-25.521	34.347	-88	-1.027	-893	37.309	-25.521	-37.601	-88
	002	-138	-194	5.921	-8.083	8.455	32	-138	-12	10.296	-8.083	-9.990	32
	003	-74	-8	6.574	-1.693	8.091	9	-74	45	9.188	-1.693	-9.009	9
	004	3	-150	-1.391	10	-315	51	3	141	406	10	-315	51
	005	-41	-15	-265	-6.252	-29	-16	-41	-109	-99	-6.252	-29	-16
Trave 33-34	001	-86	-1.061	30.013	-3.220	38.934	188	-86	-109	26.106	-3.220	-37.394	188
	002	27	-176	6.917	399	10.674	97	27	316	8.817	399	-11.423	97
	003	51	2	7.667	350	8.603	-17	51	-85	2.639	350	-6.622	-17
	004	-1	76	-2.345	2.077	-970	23	-1	193	2.577	2.077	-970	23
	005	98	-165	-720	-1.929	-463	62	98	149	1.632	-1.929	-463	62
Secondo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	001	-19	-252	9.975	-1.450	10.818	289	-19	1.107	3.328	-1.450	-7.994	289
	002	-63	-392	2.432	-8	2.036	233	-63	702	-942	-8	-603	233
	003	0	-179	1.505	-346	1.654	104	0	309	368	-346	-1.173	104
	004	12	-36	497	152	223	24	12	76	-549	152	223	24
	005	-88	-189	737	148	359	107	-88	312	-952	148	359	107
Trave 12-24	001	132	487	6.531	6.271	8.488	-868	132	-1.770	-2.015	6.271	-1.916	-868
	002	101	247	792	910	1.063	-356	101	-679	-78	910	-395	-356
	003	38	93	663	530	944	-109	38	-189	239	530	-618	-109
	004	-27	9	-382	-547	-281	-27	-27	-61	349	-547	-281	-27
	005	106	144	269	467	250	-208	106	-396	-382	467	250	-208
Secondo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	001	259	501	8.935	-8.821	10.709	-162	259	-261	2.821	-8.821	-8.103	-162
	002	181	367	2.849	-1.635	2.295	-139	181	-287	-1.730	-1.635	-344	-139
	003	85	105	1.397	-334	1.619	-35	85	-58	436	-334	-1.208	-35
	004	-8	26	733	-86	337	11	-8	77	-850	-86	337	11
	005	107	208	1.108	-879	564	-93	107	-229	-1.542	-879	564	-93
Trave 14-26	001	-1.353	2	4.272	-7.916	5.328	-31	-1.353	-78	3.947	-7.916	-5.076	-31
	002	-873	-32	821	-1.028	1.024	84	-873	187	1.000	-1.028	-1.161	84
	003	-663	54	1.394	172	1.853	-43	-663	-58	-376	172	-490	-43

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	14	55	-878	-672	-728	-27	14	-15	1.016	-672	-728	-27
	005	-237	-81	170	-279	-87	63	-237	82	396	-279	-87	63
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	001	448	1.338	7.906	-1.731	12.790	-843	448	-853	-336	-1.731	-6.450	-843
	002	272	851	1.351	-920	2.309	-497	272	-442	44	-920	-1.305	-497
	003	255	302	62	-125	378	-201	255	-220	94	-125	-402	-201
	004	28	197	35	131	20	-85	28	-25	-18	131	20	-85
	005	-5	317	316	-980	205	-184	-5	-161	-216	-980	205	-184
Secondo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	001	-478	2.624	12.413	-1.872	13.931	-1.665	-478	-1.705	-10.288	-1.872	3.531	-1.665
	002	140	975	3.444	297	3.750	-643	140	-697	-3.467	297	1.608	-643
	003	556	808	1.925	200	2.575	-520	556	-543	-1.728	200	280	-520
	004	-85	-1	470	844	432	2	-85	3	-653	844	432	2
	005	-28	164	-162	244	34	-130	-28	-174	-250	244	34	-130
Trave 29-34	001	1.015	-1.018	4.729	-1.884	11.885	293	1.015	21	9.924	-1.884	-14.811	293
	002	76	-24	208	204	2.456	-77	76	-297	3.511	204	-4.317	-77
	003	-96	-328	-214	-112	194	123	-96	107	986	-112	-871	123
	004	-120	242	-1.260	293	-710	-127	-120	-210	1.261	293	-710	-127
	005	-23	-3	-328	63	-193	-39	-23	-141	355	63	-193	-39
Secondo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	001	1.496	-3.530	6.864	-3.009	9.174	2.067	1.496	1.742	-3.524	-3.009	-1.026	2.067
	002	566	-1.201	909	-429	1.058	610	566	354	-878	-429	344	610
	003	333	-1.042	8	-58	363	593	333	471	57	-58	-402	593
	004	200	434	43	60	28	-287	200	-297	-29	60	28	-287
	005	-197	-420	-154	-150	-62	250	-197	218	5	-150	-62	250
Primo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	001	3	218	7.446	-12.539	27.038	-124	3	-203	17.188	-12.539	-32.768	-124
	002	-6	-57	9.361	-869	16.367	-20	-6	-124	4.011	-869	-13.220	-20
	003	-40	31	987	-626	450	-24	-40	-51	-543	-626	450	-24
	004	33	-43	6.242	-14	13.501	7	33	-17	4.557	-14	-12.509	7
	005	-5	-52	921	-178	393	2	-5	-45	-415	-178	393	2
Trave 2-3	001	1.225	-428	16.631	-10.982	18.769	226	1.225	91	19.989	-10.982	-21.688	226
	002	212	-190	6.239	-1.107	8.635	137	212	125	9.395	-1.107	-11.380	137
	003	10	-68	-51	-493	192	48	10	42	-492	-493	192	48
	004	227	-25	4.823	17	6.859	18	227	16	9.281	17	-10.736	18
	005	44	-82	800	-531	621	64	44	65	-628	-531	621	64
Trave 3-4	001	340	20	31.628	-11.557	43.404	-61	340	-298	43.746	-11.557	-48.064	-61
	002	-75	118	15.493	-1.715	21.441	-11	-75	61	21.652	-1.715	-23.809	-11
	003	-34	76	385	-986	151	-19	-34	-22	-402	-986	151	-19
	004	-132	10	12.545	179	18.361	3	-132	26	20.498	179	-21.419	3
	005	8	40	462	-694	247	7	8	74	-821	-694	247	7
Trave 4-5	001	474	-167	50.743	-10.740	52.847	116	474	532	50.280	-10.740	-52.693	116
	002	22	97	24.478	-1.686	26.047	-60	22	-263	24.831	-1.686	-26.165	-60
	003	-11	-15	46	-1.178	1	-6	-11	-49	40	-1.178	1	-6
	004	95	32	22.470	375	23.137	-24	95	-112	21.348	375	-22.763	-24
	005	-33	93	-701	-645	-171	-39	-33	-140	326	-645	-171	-39
Trave 5-6	001	-517	571	50.126	-9.561	47.617	46	-517	802	34.990	-9.561	-41.652	46
	002	-119	-345	22.875	-1.791	22.763	153	-119	431	19.416	-1.791	-21.400	153
	003	-12	-52	629	-1.317	242	27	-12	87	-601	-1.317	242	27
	004	-114	-146	20.145	507	20.145	60	-114	159	16.425	507	-18.679	60
	005	6	-168	-148	-808	-137	51	6	89	548	-808	-137	51
Trave 6-7	001	-266	836	52.501	-7.826	53.715	-341	-266	-1.125	34.425	-7.826	-47.428	-341
	002	196	420	25.437	-1.314	26.386	-147	196	-426	17.575	-1.314	-23.651	-147
	003	60	91	428	-1.656	206	-35	60	-112	-755	-1.656	206	-35
	004	133	183	21.298	1.076	22.756	-75	133	-246	16.917	1.076	-21.232	-75
	005	49	51	213	-506	113	-9	49	2	-434	-506	113	-9
Trave 7-8	001	-573	-991	27.650	-6.453	38.695	258	-573	319	57.795	-6.453	-50.575	258
	002	-86	-334	12.744	-933	18.725	120	-86	272	29.778	-933	-25.438	120
	003	18	-100	-1.884	-1.210	-703	39	18	96	1.683	-1.210	-703	39
	004	-62	-223	13.936	1.070	17.497	95	-62	258	23.656	1.070	-21.327	95
	005	-5	50	-795	-555	-351	-12	-5	-10	984	-555	-351	-12
Primo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	001	-97	-65	91.817	-6.206	69.308	81	-97	554	59.937	-6.206	-60.918	81
	002	2	-127	41.263	-3.154	32.647	63	2	349	31.320	-3.154	-30.030	63
	003	5	-32	-29	-1.705	-77	18	5	105	554	-1.705	-77	18
	004	-39	189	35.904	-2.601	28.379	-36	-39	-85	25.996	-2.601	-25.771	-36
	005	-6	-65	-180	224	-54	21	-6	96	233	224	-54	21
Primo Livello					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**								
Trave 10-11	001	-202	-2.787	11.517	-12.146	27.543	1.226	-202	1.381	13.184	-12.146	-28.523	1.226
	002	-101	-464	10.883	-1.071	19.610	227	-101	308	5.074	-1.071	-16.192	227
	003	11	-105	1.208	-1.098	475	53	11	74	-406	-1.098	475	53
	004	-118	-59	9.769	-82	21.405	24	-118	21	7.218	-82	-19.905	24
	005	31	-238	1.278	123	635	117	31	161	-882	123	635	117
Trave 11-12	001	-137	1.014	15.048	-11.252	18.112	-433	-137	19	17.006	-11.252	-19.815	-433
	002	-261	167	6.837	-1.338	9.744	-74	-261	-3	12.277	-1.338	-14.475	-74
	003	-38	62	-446	-371	-73	-49	-38	-49	-278	-371	-73	-49
	004	-113	-25	7.142	-235	10.361	32	-113	50	15.448	-235	-17.584	32
	005	-116	85	737	-612	590	-37	-116	1	-620	-612	590	-37
Trave 12-13	001	342	-1.293	28.090	-11.459	40.242	326	342	405	41.778	-11.459	-45.506	326
	002	-55	-365	19.246	-1.857	26.150	140	-55	365	25.634	-1.857	-28.606	140
	003	-51	-170	827	-843	351	66	-51	174	-997	-843	351	66
	004	20	-4	20.371	352	29.306	-4	20	-22	32.247	352	-33.874	-4
	005	-41	-147	982	-1.156	461	68	-41	208	-1.417	-1.156	461	68
Trave 13-14	001	313	174	47.068	-10.962	49.233	121	313	897	48.493	-10.962	-49.707	121

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	002	111	297	28.254	-1.859	31.047	-82	111	-196	31.514	-1.859	-32.133	-82
	003	40	148	-772	-1.007	-245	-43	40	-109	698	-1.007	-245	-43
	004	-14	-34	34.758	810	36.496	33	-14	164	34.483	810	-36.404	33
	005	80	186	-1.188	-1.384	-356	-73	80	-252	947	-1.384	-356	-73
Trave 14-15	001	165	569	45.831	-8.467	44.833	-230	165	-604	31.637	-8.467	-39.266	-230
	002	-114	-367	26.754	-810	27.470	67	-114	-27	23.600	-810	-26.233	67
	003	-57	-142	-59	-574	-4	45	-57	85	-37	-574	-4	45
	004	-264	58	31.378	919	31.915	-62	-264	-256	26.620	919	-30.050	-62
	005	124	-344	-474	-860	-235	91	124	122	725	-860	-235	91
Trave 15-16	001	-278	-1.301	44.633	-4.101	47.899	552	-278	1.820	37.205	-4.101	-45.270	552
	002	116	-362	28.989	551	30.806	163	116	560	23.009	551	-28.689	163
	003	-10	8	-391	-661	-191	-13	-10	-65	691	-661	-191	-13
	004	88	-332	33.886	2.796	35.785	85	88	149	25.631	2.796	-32.863	85
	005	76	-69	149	-1.108	42	80	76	383	-86	-1.108	42	80
Trave 16-18	001	23	2.636	28.511	-3.832	37.162	-1.134	23	-3.034	48.824	-3.832	-45.288	-1.134
	002	311	804	17.220	137	23.290	-258	311	-484	32.393	137	-29.360	-258
	003	106	-14	290	-573	247	32	106	145	-946	-573	247	32
	004	529	127	21.025	1.766	27.124	37	529	314	37.279	1.766	-33.626	37
	005	-191	556	-1.429	-792	-505	-233	-191	-607	1.094	-792	-505	-233
Trave 18-20	001	-197	318	83.479	-12.457	64.123	-170	-197	-976	57.359	-12.457	-57.249	-170
	002	-58	-296	49.280	-6.488	39.444	35	-58	-33	38.596	-6.488	-36.632	35
	003	-7	-64	-177	-3.153	-153	7	-7	-11	985	-3.153	-153	7
	004	-91	38	57.096	-2.823	45.746	-44	-91	-297	42.990	-2.823	-42.034	-44
	005	-8	-56	-244	-1.183	-124	9	-8	10	698	-1.183	-124	9
Primo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	001	574	-1.248	4.470	171	16.540	705	574	1.148	8.230	171	-18.752	705
	002	186	-412	1.483	37	6.139	226	186	357	3.152	37	-7.121	226
	003	-17	-43	247	-168	65	18	-17	20	27	-168	65	18
	004	6	-58	1.491	197	7.033	23	6	18	3.589	197	-8.267	23
	005	78	-259	9	-5	-9	152	78	259	40	-5	-9	152
Trave 23-24	001	-232	926	7.664	2.200	7.623	-492	-232	-205	17.585	2.200	-16.251	-492
	002	-442	293	3.017	535	2.941	-137	-442	-22	6.568	535	-6.029	-137
	003	-90	7	-43	120	128	12	-90	34	-338	120	128	12
	004	-247	8	3.296	300	4.125	8	-247	27	5.710	300	-6.225	8
	005	-207	225	36	128	119	-121	-207	-53	-237	128	119	-121
Trave 24-25	001	625	-621	26.621	2.127	36.817	114	625	-31	36.080	2.127	-40.455	114
	002	76	-44	9.583	321	14.452	20	76	61	15.175	321	-16.603	20
	003	-1	7	-139	-50	-60	6	-1	37	173	-50	-60	6
	004	72	-4	7.224	461	10.881	4	72	16	11.485	461	-12.519	4
	005	-1	6	-182	20	-42	3	-1	21	38	20	-42	3
Trave 25-26	001	267	210	38.887	4.451	42.863	-138	267	-616	49.192	4.451	-46.297	-138
	002	-107	137	14.526	1.214	16.707	-93	-107	-424	21.778	1.214	-19.125	-93
	003	-8	70	-345	405	-117	-53	-8	-248	359	405	-117	-53
	004	-101	35	11.281	758	12.495	-24	-101	-110	17.314	758	-14.505	-24
	005	-16	45	-440	156	-169	-37	-16	-179	571	156	-169	-37
Trave 26-27	001	778	1.415	49.356	-11.778	44.069	-276	778	7	20.460	-11.778	-32.737	-276
	002	491	-338	24.553	-5.065	24.899	105	491	199	15.913	-5.065	-21.511	105
	003	408	-372	2.021	-2.511	657	117	408	226	-1.328	-2.511	657	117
	004	-52	241	23.077	-1.613	27.067	-91	-52	-222	21.587	-1.613	-26.483	-91
	005	165	-159	615	-902	243	55	165	120	-624	-902	243	55
Trave 27-28	001	-681	-84	38.367	-7.999	42.696	224	-681	1.182	37.512	-7.999	-42.393	224
	002	5	-33	24.785	-2.334	26.323	117	5	629	21.308	-2.334	-25.092	117
	003	-26	99	-155	-2.893	63	50	-26	381	-509	-2.893	63	50
	004	79	-297	30.040	2.624	30.782	87	79	195	23.712	2.624	-28.543	87
	005	-1	73	-516	-1.421	-226	5	-1	101	764	-1.421	-226	5
Trave 28-29	001	587	1.728	23.718	-4.508	32.400	-1.006	587	-3.303	49.966	-4.508	-42.900	-1.006
	002	140	826	13.702	-561	20.014	-379	140	-1.067	27.381	-561	-25.486	-379
	003	-210	550	-3.195	-2.260	-1.206	-250	-210	-699	2.833	-2.260	-1.206	-250
	004	177	183	20.893	1.954	25.414	-54	177	-88	25.075	1.954	-27.086	-54
	005	-50	133	-1.585	215	-516	-69	-50	-210	994	215	-516	-69
Trave 29-30	001	-588	790	72.610	-2.273	59.454	-221	-588	-891	48.043	-2.273	-52.988	-221
	002	-100	-134	29.742	-590	23.905	34	-100	122	18.658	-590	-20.988	34
	003	-52	-126	-1.099	-1.380	-366	25	-52	61	1.685	-1.380	-366	25
	004	33	90	25.218	241	18.717	-2	33	71	10.764	241	-14.913	-2
	005	-11	57	-164	97	-59	-17	-11	-75	284	97	-59	-17
Primo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	001	-160	3.309	32.857	-17.199	41.973	-1.050	-160	-2.075	29.970	-17.199	-40.847	-1.050
	002	96	497	15.822	-4.803	19.223	-217	96	-618	12.806	-4.803	-18.046	-217
	003	73	95	1.505	-1.567	564	-39	73	-102	-1.387	-1.567	564	-39
	004	81	235	11.537	-1.769	15.327	-120	81	-382	11.782	-1.769	-15.423	-120
	005	26	110	1.064	-695	409	-36	26	-76	-1.030	-695	409	-36
Trave 32-33	001	-1.106	-2.204	42.185	-8.478	45.911	631	-1.106	1.391	43.009	-8.478	-46.201	631
	002	-115	-684	18.295	-1.618	20.502	218	-115	558	19.565	-1.618	-20.948	218
	003	-7	-108	-887	-1.592	-211	48	-7	168	318	-1.592	-211	48
	004	-16	-400	15.588	643	16.989	130	-16	338	16.222	643	-17.211	130
	005	0	-90	-863	-554	-247	24	0	45	548	-554	-247	24
Trave 33-34	001	-641	1.103	38.936	-5.508	44.237	-641	-641	-2.152	22.541	-5.508	-37.776	-641
	002	-211	478	16.977	-1.037	19.731	-190	-211	-485	10.492	-1.037	-17.175	-190
	003	-78	155	-537	-1.406	-336	-83	-78	-266	1.171	-1.406	-336	-83
	004	-122	292	14.668	791	16.656	-87	-122	-149	7.406	791	-13.794	-87
	005	29	40	-325	-135	-135	-21	29	-68	360	-135	-135	-21
Primo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	001	-5	196	6.747	-2.985	8.642	-72	-5	-141	4.788	-2.985	-7.808	-72
	002	-30	44	1.546	-965	1.571	-16	-30	-29	-96	-965	-873	-16

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	-6	10	462	-442	187	-4	-6	-7	-418	-442	187	-4
	004	-56	4	1.388	-57	1.639	-1	-56	-2	313	-57	-1.181	-1
	005	-2	24	320	-412	164	-8	-2	-16	-451	-412	164	-8
Trave 12-24	001	132	410	3.886	-1.611	7.508	-290	132	-345	1.264	-1.611	-5.492	-290
	002	303	70	-1.500	-520	-124	-24	303	8	2.338	-520	-2.828	-24
	003	22	6	-679	-71	-459	-1	22	4	515	-71	-459	-1
	004	451	24	-241	-72	971	-18	451	-22	1.291	-72	-2.149	-18
	005	71	16	-1.080	-330	-825	13	71	50	1.066	-330	-825	13
Primo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	001	-34	101	-2.056	-2.857	5.017	-25	-34	-18	13.024	-2.857	-11.433	-25
	002	12	30	1.270	73	1.373	-6	12	2	558	73	-1.071	-6
	003	7	7	415	-225	140	-1	7	5	-244	-225	140	-1
	004	43	0	1.526	190	1.680	6	43	27	256	190	-1.140	6
	005	-5	11	404	198	146	-5	-5	-14	-282	198	146	-5
Trave 14-26	001	-61	68	279	-1.010	1.937	-365	-61	-881	2.003	-1.010	-3.263	-365
	002	-95	197	232	1.818	1.100	-234	-95	-411	887	1.818	-1.604	-234
	003	-5	19	-48	347	-33	-59	-5	-135	36	347	-33	-59
	004	-123	175	507	394	1.442	-178	-123	-287	813	394	-1.678	-178
	005	-10	83	-158	1.237	-114	-79	-10	-122	138	1.237	-114	-79
Primo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	001	-28	30	8.599	-2.067	16.021	-391	-28	-987	69	-2.067	-9.459	-391
	002	162	217	1.907	-421	4.137	-198	162	-299	411	-421	-2.987	-198
	003	-18	11	15	-70	11	-14	-18	-25	-13	-70	11	-14
	004	209	41	45	-41	704	-32	209	-43	242	-41	-856	-32
	005	-5	126	180	-176	128	-121	-5	-188	-155	-176	128	-121
Primo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	001	-1.006	-1.777	19.567	-5.903	18.271	1.111	-1.006	1.055	-10.768	-5.903	5.521	1.111
	002	169	-539	4.930	-1.579	4.578	291	169	204	-3.364	-1.579	1.926	291
	003	-43	-127	1.888	-1.211	1.336	114	-43	163	-1.519	-1.211	1.336	114
	004	757	-313	293	731	1.677	114	757	-21	-82	731	-1.383	114
	005	-16	-219	329	-362	229	134	-16	122	-255	-362	229	134
Trave 29-34	001	2.757	-2.955	4.629	-1.058	16.268	1.468	2.757	2.256	9.638	-1.058	-19.090	1.468
	002	967	-747	-494	-410	3.635	356	967	517	4.332	-410	-6.354	356
	003	-89	-454	-1.707	-189	-809	203	-89	266	1.163	-189	-809	203
	004	695	-142	-1.281	-109	80	88	695	172	2.217	-109	-2.050	88
	005	-16	-139	-657	-108	-323	56	-16	61	490	-108	-323	56
Primo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	001	1.725	125	12.717	357	13.829	84	1.725	338	-6.289	357	1.079	84
	002	162	615	1.642	543	1.658	-349	162	-274	-896	543	332	-349
	003	25	241	158	-116	85	-166	25	-182	-59	-116	85	-166
	004	-623	627	-593	876	178	-271	-623	-65	903	876	-1.352	-271
	005	87	-75	162	-71	106	44	87	38	-107	-71	106	44
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**								
Trave 1-2	001	1.789	-10.888	-19.578	-71.605	-129.828	6.270	1.789	-8.755	19.957	-71.605	-102.919	6.277
	002	-223	-3.410	8.434	21.452	-8.815	1.967	-223	-2.741	10.787	21.452	-5.019	1.968
	003	-27	-293	1.184	3.195	-2.616	169	-27	-236	1.914	3.195	-1.679	169
	004	-107	-487	4.145	6.544	-4.542	281	-107	-391	5.374	6.544	-2.685	281
	005	14	-818	1.108	8.571	-2.835	471	14	-657	1.913	8.571	-1.900	472
Trave 2-3	001	-736	-4.335	-41.871	-11.782	-78.872	3.343	-736	-3.552	-25.289	-11.782	-65.338	3.467
	002	-413	-2.496	-5.107	-13.601	-13.483	2.035	-413	-2.023	-2.385	-13.601	-10.182	2.073
	003	-36	-214	-1.621	-3.505	-3.409	175	-36	-174	-924	-3.505	-2.651	178
	004	-62	-373	-3.122	-7.772	-6.494	305	-62	-302	-1.799	-7.772	-5.009	310
	005	-91	-548	1.355	-2.163	-1.432	444	-91	-445	1.586	-2.163	-572	454
Trave 3-4	001	977	3.844	-44.635	44.110	-109.243	-2.460	977	2.650	5.035	44.110	-81.900	-2.132
	002	232	1.065	-15.280	-4.834	-33.393	-761	232	699	-15	-4.834	-25.309	-647
	003	-12	12	-5.131	529	-7.953	-38	-12	-5	-1.458	529	-6.173	-28
	004	-1	67	-10.119	1.220	-15.598	-80	-1	30	-2.916	1.220	-12.111	-63
	005	87	332	-3.191	-4.352	-8.996	-208	87	231	897	-4.352	-6.718	-181
Trave 4-5	001	-673	-400	-201.307	84.613	-175.404	-608	-673	-704	-106.348	84.613	-141.273	-404
	002	-237	-53	-79.311	16.364	-64.773	-303	-237	-208	-44.165	16.364	-52.420	-213
	003	-31	2	-13.474	4.498	-12.359	-48	-31	-23	-6.788	4.498	-9.935	-34
	004	-10	71	-31.608	16.859	-25.819	-86	-10	25	-17.533	16.859	-21.113	-67
	005	-63	-54	-23.605	-1.668	-19.173	-40	-63	-73	-13.243	-1.668	-15.383	-24
Trave 5-6	001	8.509	23.441	-107.572	171.432	-143.436	-9.426	8.509	18.752	-41.517	171.432	-118.071	-9.147
	002	3.729	10.234	-43.203	54.920	-49.942	-4.085	3.729	8.200	-20.127	54.920	-41.426	-3.972
	003	868	2.338	-9.717	9.358	-11.837	-899	868	1.889	-4.275	9.358	-9.706	-883
	004	1.377	3.674	-17.431	40.268	-23.608	-1.382	1.377	2.980	-6.460	40.268	-19.816	-1.366
	005	445	1.263	-12.277	4.653	-12.140	-537	445	998	-6.709	4.653	-9.919	-513
Piano Terra					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	001	-1.902	431	45.255	-21.065	50.317	-100	-1.902	-131	40.502	-21.065	-48.627	-100
	002	-690	78	23.922	-5.043	25.226	-30	-690	-88	19.695	-5.043	-23.723	-30
	003	-172	27	-88	-921	44	-11	-172	-37	-336	-921	44	-11
	004	-310	40	19.756	-3.635	21.688	-24	-310	-92	18.789	-3.635	-21.344	-24
	005	-48	-33	31	-362	20	11	-48	27	-83	-362	20	11
Trave 7-8	001	610	-107	33.468	-19.018	42.857	-37	610	-293	42.490	-19.018	-46.412	-37
	002	282	-86	15.822	-3.748	21.212	27	282	50	20.233	-3.748	-22.950	27
	003	77	-37	-1.309	-726	-517	19	77	61	1.316	-726	-517	19
	004	194	-98	16.816	-2.757	20.026	41	194	110	13.699	-2.757	-18.798	41
	005	21	27	-557	-212	-213	-8	21	-16	525	-212	-213	-8
Piano Terra					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	001	-29	-298	49.464	-37.237	36.183	137	-29	739	32.226	-37.237	-31.616	137
	002	12	-91	13.337	-9.107	9.758	38	12	199	9.836	-9.107	-8.830	38

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	1	-22	-91	-696	-24	7	1	32	87	-696	-24	7
	004	-2	-11	3.854	-6.751	2.054	12	-2	79	1.172	-6.751	-1.344	12
	005	-1	-11	-28	-516	-5	4	-1	21	10	-516	-5	4
Piano Terra					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**								
Trave 10-11	001	6.923	-1.312	6.823	-31.140	-95.112	720	6.923	-1.068	34.800	-31.140	-72.047	736
	002	370	-2.434	10.203	20.728	-6.895	1.427	370	-1.955	11.867	20.728	-3.023	1.429
	003	83	-263	2.023	4.305	-1.700	154	83	-211	2.440	4.305	-789	154
	004	90	-563	7.137	7.272	-2.097	330	90	-452	7.521	7.272	-189	330
	005	37	-1.046	2.771	8.793	-363	614	37	-840	2.775	8.793	348	615
Trave 11-12	001	1.105	8.340	-39.011	-32.678	-72.805	-7.304	1.105	6.662	-23.797	-32.678	-59.509	-7.282
	002	-172	-1.249	-14.067	-10.378	-22.619	1.009	-172	-1.014	-9.273	-10.378	-19.068	1.031
	003	-10	-73	-3.893	-2.123	-5.868	55	-10	-60	-2.640	-2.123	-5.033	57
	004	-35	-254	-10.601	-6.406	-14.020	203	-35	-207	-7.575	-6.406	-12.293	208
	005	-107	-787	-2.740	-1.062	-5.096	652	-107	-637	-1.665	-1.062	-4.254	661
Trave 12-13	001	582	1.696	-64.558	29.538	-117.724	-514	582	1.422	-10.629	29.538	-89.785	-540
	002	352	1.349	-2.507	-5.491	-30.934	-686	352	1.008	11.365	-5.491	-22.403	-625
	003	104	348	138	-1.059	-6.955	-144	104	275	3.240	-1.059	-4.974	-138
	004	31	154	9	597	-14.065	-102	31	105	6.294	597	-10.101	-88
	005	183	686	3.337	-4.415	-6.707	-339	183	517	6.256	-4.415	-4.507	-311
Trave 13-14	001	-399	-1.639	-203.483	84.879	-176.273	921	-399	-1.125	-108.067	84.879	-141.931	791
	002	-169	-385	-102.683	14.435	-79.090	78	-169	-335	-59.715	14.435	-64.196	87
	003	-39	-151	-23.427	1.647	-18.441	82	-39	-105	-13.427	1.647	-14.905	71
	004	13	83	-50.950	15.040	-38.124	-61	13	50	-30.159	15.040	-31.208	-50
	005	-82	-205	-32.254	-2.449	-24.119	57	-82	-171	-19.171	-2.449	-19.507	57
Trave 14-15	001	-1.367	-4.561	-92.402	191.017	-139.011	1.817	-1.367	-3.654	-28.548	191.017	-113.768	1.777
	002	-217	-547	-38.555	67.121	-49.336	76	-217	-499	-15.809	67.121	-40.725	113
	003	-227	-740	-8.645	9.678	-11.100	281	-227	-598	-3.567	9.678	-9.010	278
	004	-241	-745	-18.707	53.219	-25.938	250	-241	-617	-6.642	53.219	-21.819	257
	005	134	489	-10.428	7.546	-11.495	-228	134	378	-5.171	7.546	-9.331	-214
Piano Terra					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	001	650	-794	34.605	-22.894	44.447	353	650	1.184	44.266	-22.894	-47.897	353
	002	348	-401	27.027	-7.388	29.713	147	348	423	25.747	-7.388	-29.255	147
	003	45	-16	-1.049	-965	-314	6	45	16	709	-965	-314	6
	004	221	-208	32.722	-5.565	34.715	65	221	154	28.828	-5.565	-33.325	65
	005	127	-208	152	-906	71	76	127	220	-244	-906	71	76
Trave 16-18	001	-573	1.225	36.765	-21.020	42.264	-538	-573	-1.436	29.582	-21.020	-39.362	-538
	002	-148	435	21.532	-5.614	26.549	-158	-148	-348	19.122	-5.614	-25.575	-158
	003	-4	49	298	-928	65	-20	-4	-50	-25	-928	65	-20
	004	17	177	25.190	-3.754	30.880	-38	17	-9	21.185	-3.754	-29.262	-38
	005	-136	174	-911	-742	-373	-70	-136	-175	938	-742	-373	-70
Trave 18-20	001	-50	769	18.854	-33.493	14.454	-308	-50	-1.540	15.916	-33.493	-13.671	-308
	002	-6	-17	6.486	-10.178	4.968	-20	-6	-169	5.785	-10.178	-4.782	-20
	003	-3	25	-55	-524	-13	-9	-3	-45	39	-524	-13	-9
	004	-12	39	7.535	-9.176	5.738	-30	-12	-185	6.686	-9.176	-5.512	-30
	005	-1	9	-27	-694	-7	-5	-1	-31	22	-694	-7	-5
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**								
Trave 22-23	001	1.532	3.626	-14.821	34.170	-58.644	-2.334	1.532	2.847	2.795	34.170	-45.001	-2.249
	002	-357	-762	143	5.484	-9.836	398	-357	-625	3.043	5.484	-7.215	408
	003	-64	-136	904	114	-1.683	72	-64	-112	1.370	114	-1.054	73
	004	-168	-367	1.598	1.023	-3.867	202	-168	-299	2.683	1.023	-2.516	204
	005	-226	-495	1.542	-552	-658	272	-226	-402	1.690	-552	-209	274
Trave 23-24	001	1.196	3.972	-23.928	10.129	-52.149	-3.328	1.196	3.203	-12.944	10.129	-43.365	-3.357
	002	-340	-1.094	-887	-10.765	-6.004	854	-340	-895	238	-10.765	-3.773	881
	003	-60	-192	-952	-4.656	-1.646	150	-60	-157	-636	-4.656	-1.102	155
	004	-150	-483	-1.766	-8.786	-3.318	381	-150	-394	-1.130	-8.786	-2.217	392
	005	-219	-709	-415	-6.235	-613	564	-219	-578	-328	-6.235	-140	578
Trave 24-25	001	751	228	-12.184	36.067	-65.138	539	751	464	17.284	36.067	-48.214	370
	002	211	619	-14.418	-6.537	-21.008	-499	211	383	-4.698	-6.537	-16.360	-410
	003	26	95	-6.985	-291	-7.164	-84	26	56	-3.611	-291	-5.812	-68
	004	66	229	-12.403	-899	-13.544	-198	66	136	-6.054	-899	-10.875	-161
	005	97	324	-8.190	-2.420	-7.118	-276	97	194	-4.815	-2.420	-5.860	-225
Trave 25-26	001	4.221	-2.860	-72.329	-20.802	-85.275	1.879	4.221	-1.841	-28.086	-20.802	-62.186	1.519
	002	-100	435	-32.658	-7.201	-29.201	-286	-100	280	-17.167	-7.201	-22.432	-231
	003	-1	96	-3.700	-1.678	-6.230	-63	-1	62	-466	-1.678	-4.546	-51
	004	-122	216	-10.452	-1.651	-12.861	-142	-122	139	-3.708	-1.651	-9.619	-115
	005	-171	289	-5.353	-967	-6.280	-190	-171	186	-2.043	-967	-4.754	-153
Trave 26-1d	001	0	1.433	-217.348	0	-154.227	-668	0	1.118	-147.793	0	-121.637	-578
	002	0	-80	-58.496	0	-40.548	37	0	-62	-40.164	0	-32.150	32
	003	0	-12	-17.796	0	-11.623	6	0	-10	-12.507	0	-9.345	5
	004	0	-58	-28.256	0	-19.005	27	0	-45	-19.636	0	-15.174	23
	005	0	-80	-14.396	0	-9.418	37	0	-62	-10.111	0	-7.569	32
Piano Terra					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	001	331	224	24.720	-12.806	39.020	116	331	875	42.345	-12.806	-45.315	116
	002	318	-290	16.253	-3.431	23.967	128	318	429	24.726	-3.431	-26.993	128
	003	148	-111	558	-741	267	60	148	224	-939	-741	267	60
	004	190	-195	18.629	-2.101	27.469	60	190	141	29.441	-2.101	-31.330	60
	005	57	-4	-168	-606	-21	10	57	54	-53	-606	-21	10
Trave 28-29	001	-349	971	33.867	-9.630	37.715	-628	-349	-2.139	31.683	-9.630	-36.832	-628
	002	-358	380	19.064	-2.576	22.916	-181	-358	-518	17.117	-2.576	-22.129	-181
	003	-176	157	-2.332	-453	-887	-75	-176	-216	2.059	-453	-887	-75
	004	-369	159	25.150	-1.595	28.150	-63	-369	-152	14.447	-1.595	-23.825	-63

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-65	38	-581	-596	-243	-22	-65	-73	622	-596	-243	-22
Trave 29-30	001	-211	574	46.451	-11.078	35.537	-173	-211	-735	34.088	-11.078	-32.262	-173
	002	-52	42	12.952	-4.288	9.658	-16	-52	-76	10.205	-4.288	-8.930	-16
	003	-6	6	-179	-71	-53	-3	-6	-13	224	-71	-53	-3
	004	-42	60	4.003	-3.858	1.980	-18	-42	-77	1.880	-3.858	-1.418	-18
	005	1	17	-132	-210	-36	-5	1	-20	139	-210	-36	-5
Piano Terra					**Travata: Trave 31-2d**								
Trave 31-2d	001	0	1.332	-103.241	0	-120.926	-690	0	1.011	-50.949	0	-86.951	-584
	002	0	-188	-10.065	0	-14.833	97	0	-143	-3.737	0	-10.343	82
	003	0	-64	-4.007	0	-4.910	33	0	-49	-1.890	0	-3.508	28
	004	0	-100	-5.293	0	-7.746	52	0	-76	-1.987	0	-5.406	44
	005	0	-104	-1.714	0	-2.382	54	0	-79	-695	0	-1.673	46
Piano Terra					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	001	3.571	742	18.692	-7.649	39.775	-223	3.571	-513	50.608	-7.649	-51.123	-223
	002	1.332	164	8.431	-2.293	17.902	-59	1.332	-166	22.777	-2.293	-23.003	-59
	003	234	111	-389	-605	-137	-26	234	-34	385	-605	-137	-26
	004	747	38	6.925	-1.347	14.758	-19	747	-70	18.828	-1.347	-18.991	-19
	005	193	85	-296	-430	-97	-26	193	-62	248	-430	-97	-26
Trave 33-34	001	-927	40	47.789	-5.335	47.260	-212	-927	-1.024	14.331	-5.335	-33.944	-212
	002	-309	1	19.876	-1.745	20.632	-42	-309	-212	8.012	-1.745	-15.910	-42
	003	-75	2	52	-220	32	-19	-75	-94	-111	-220	32	-19
	004	-159	-4	16.563	-1.230	17.084	-12	-159	-64	6.466	-1.230	-13.066	-12
	005	-12	-25	-4	-227	-8	0	-12	-27	33	-227	-8	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-10-22**								
Trave 1-10	001	-6.299	0	12.804	0	33.834	0	-6.299	0	-14.920	0	74.760	0
	002	587	0	853	0	181	0	587	0	-818	0	6.356	0
	003	56	0	306	0	508	0	56	0	-284	0	1.805	0
	004	198	0	482	0	547	0	198	0	-459	0	3.142	0
	005	36	0	256	0	445	0	36	0	-294	0	1.705	0
Trave 10-22	001	-9.158	9.612	-12.567	-34.553	-88.098	-7.336	-9.158	7.705	8.454	-34.553	-73.655	-7.337
	002	195	-3.960	-1.410	-3.739	-11.170	3.023	195	-3.174	1.241	-3.739	-9.231	3.023
	003	58	-1.041	-1.591	-616	-3.767	795	58	-834	-689	-616	-3.174	795
	004	93	-1.488	-3.808	-591	-8.003	1.136	93	-1.193	-1.891	-591	-6.745	1.136
	005	244	-1.645	815	-768	-1.903	1.255	244	-1.318	1.253	-768	-1.470	1.256
Piano Terra					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	001	-743	-2.439	-67.962	86.166	-98.615	2.147	-743	-1.515	-26.103	86.166	-79.587	1.783
	002	-24	164	-10.427	13.118	-26.509	-243	-24	62	511	13.118	-20.063	-190
	003	-53	-62	-214	897	-4.417	9	-53	-57	1.562	897	-3.142	13
	004	-45	-44	888	646	-8.045	-3	-45	-44	4.080	646	-5.542	2
	005	-19	87	220	-203	-5.032	-137	-19	29	2.211	-203	-3.444	-107
Trave 12-24	001	-2.010	-6.252	14.414	43.520	-28.345	5.198	-2.010	-4.918	20.585	43.520	-19.125	5.062
	002	-305	-837	-19.680	-2.058	-24.983	529	-305	-695	-13.593	-2.058	-21.845	561
	003	-6	-2	-6.883	-2.335	-7.241	-21	-6	-6	-5.096	-2.335	-6.508	-14
	004	-36	-91	-15.382	-5.774	-15.520	46	-36	-78	-11.538	-5.774	-14.048	53
	005	152	492	-10.172	-4.088	-9.557	-435	152	381	-7.791	-4.088	-8.765	-416
Piano Terra					**Travata: Trave 5-14-26-31**								
Trave 5-14	001	144	2.257	-81.242	82.947	-98.107	-2.718	144	1.108	-39.219	82.947	-80.787	-2.171
	002	120	709	-20.302	20.473	-32.656	-753	120	388	-6.572	20.473	-25.797	-611
	003	145	361	-4.700	4.887	-7.477	-270	145	244	-1.547	4.887	-5.946	-230
	004	109	676	-2.586	2.758	-10.255	-725	109	367	1.604	2.758	-7.578	-587
	005	2	-34	-1.896	2.497	-6.387	47	2	-15	719	2.497	-4.746	37
Trave 14-26	001	18.217	18.132	91.100	-18.672	-33.848	-14.721	18.217	14.342	98.849	-18.672	-25.753	-14.434
	002	4.250	4.292	-15.482	16.291	-21.353	-3.485	4.250	3.395	-10.354	16.291	-18.102	-3.416
	003	719	593	1.095	-1.243	-914	-481	719	469	1.228	-1.243	-113	-472
	004	2.464	4.190	-16.772	3.038	-15.263	-3.402	2.464	3.314	-13.002	3.038	-13.737	-3.335
	005	316	-357	-12.769	6.380	-9.330	290	316	-282	-10.452	6.380	-8.494	284
Trave 26-31	001	8.491	0	66.584	0	185.670	0	8.491	0	-10.899	0	201.888	0
	002	432	0	7.460	0	36.192	0	432	0	-7.948	0	40.839	0
	003	343	0	-490	0	10.420	0	343	0	-4.908	0	11.665	0
	004	594	0	5.519	0	17.866	0	594	0	-2.048	0	19.966	0
	005	28	0	2.311	0	7.686	0	28	0	-963	0	8.677	0
Piano Terra					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	001	-1.167	-3.407	23.119	-5.246	33.603	2.333	-1.167	2.424	-1.764	-5.246	-13.697	2.333
	002	-268	-655	9.301	-542	16.991	434	-268	430	949	-542	-10.309	434
	003	108	-126	1.376	84	1.060	104	108	133	-1.275	84	1.060	104
	004	151	-396	5.976	390	16.456	230	151	179	4.211	390	-15.044	230
	005	9	-111	-6	99	12	70	9	64	-34	99	12	70
Trave 29-34	001	2.264	-815	11.252	-5.114	20.465	508	2.264	962	5.773	-5.114	-17.335	508
	002	446	-298	1.459	-1.208	4.258	150	446	229	3.338	-1.208	-5.332	150
	003	-3	-137	-1.250	-168	-620	62	-3	81	919	-168	-620	62
	004	-150	-151	-29	-188	387	77	-150	117	2.290	-188	-1.713	77
	005	18	-41	-506	-43	-276	17	18	18	461	-43	-276	17
Piano Terra					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	001	1.494	-845	19.684	-1.266	32.432	773	1.494	1.086	-2.272	-1.266	-14.868	773
	002	302	61	7.465	435	15.573	-7	302	43	1.033	435	-10.427	-7
	003	0	-14	-3	55	-16	18	0	30	37	55	-16	18
	004	-620	108	6.607	417	16.749	-42	-620	3	2.234	417	-13.251	-42
	005	-17	-20	5	33	-12	15	-17	18	34	33	-12	15
Fondazione					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	001	697	3.452	31.701	79.153	-118.397	-1.021	697	2.877	88.623	79.153	-84.152	-1.024
	002	446	1.635	11.926	15.547	-33.585	-484	446	1.363	27.919	15.547	-23.297	-485
	003	84	364	2.422	1.791	-8.366	-108	84	303	6.414	1.791	-5.839	-108
	004	305	1.193	4.422	9.521	-22.763	-353	305	994	15.359	9.521	-16.147	-354

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	46	248	22	1.818	-6.211	-73	46	207	3.038	1.818	-4.524	-74
Trave 7-8	001	-3.072	-5.922	-115.327	-94.501	-159.359	3.117	-3.072	-4.416	-44.326	-94.501	-120.377	2.819
	002	-520	-2.655	-71.843	-20.833	-62.527	1.424	-520	-1.968	-43.321	-20.833	-49.870	1.282
	003	-124	-592	-17.531	-2.811	-14.102	317	-124	-439	-11.057	-2.811	-11.411	286
	004	90	-1.862	-37.311	-12.575	-35.266	1.012	90	-1.374	-21.313	-12.575	-27.778	909
	005	-18	-393	-5.938	-2.427	-6.691	212	-18	-290	-2.937	-2.427	-5.135	191
Fondazione					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	001	-1.675	-74	-362.363	47.107	-314.941	-85	-1.675	-129	-147.717	47.107	-254.165	-61
	002	-102	-28	-84.288	9.264	-73.463	19	-102	-15	-34.761	9.264	-57.935	15
	003	-29	-6	-15.131	1.446	-13.430	4	-29	-4	-6.135	1.446	-10.443	3
	004	-313	-77	-54.766	5.968	-47.394	49	-313	-44	-22.753	5.968	-37.526	39
	005	-51	-12	-12.655	1.057	-10.319	7	-51	-7	-5.691	1.057	-8.153	6
Fondazione					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	001	-1.679	-3.939	-23.193	75.156	-175.710	1.308	-1.679	-3.209	62.330	75.156	-130.164	1.302
	002	-334	-375	1.004	19.188	-50.533	130	-334	-303	25.369	19.188	-36.567	128
	003	-115	-13	-8.604	3.613	-14.119	8	-115	-9	-1.577	3.613	-11.017	7
	004	-156	-105	14.142	11.204	-26.214	38	-156	-84	26.434	11.204	-17.698	37
	005	-42	14	380	1.873	-7.761	-3	-42	12	4.109	1.873	-5.574	-4
Trave 16-18	001	-5.369	2.463	-56.576	-80.438	-139.664	-1.495	-5.369	1.763	3.075	-80.438	-101.285	-1.333
	002	-924	-27	-57.933	-24.766	-63.345	-36	-924	-42	-30.059	-24.766	-49.268	-22
	003	-100	-69	5.941	-3.162	-3.176	28	-100	-55	7.090	-3.162	-1.461	28
	004	-498	-147	-69.009	-17.464	-57.101	45	-498	-124	-43.420	-17.464	-46.291	49
	005	-160	-113	-11.546	-2.719	-10.550	47	-160	-90	-6.854	-2.719	-8.410	46
Trave 18-20	001	-468	502	-411.175	73.997	-338.146	-665	-468	62	-182.142	73.997	-273.121	-508
	002	368	223	-113.979	16.859	-93.742	-132	368	134	-51.055	16.859	-74.270	-107
	003	-19	4	-25.781	1.584	-17.711	-9	-19	-3	-13.844	1.584	-14.147	-7
	004	76	78	-65.318	12.113	-58.180	-61	76	37	-26.439	12.113	-45.668	-48
	005	50	32	-13.853	2.155	-11.929	-20	50	19	-5.890	2.155	-9.339	-16
Fondazione					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	001	-1.363	1.236	-670	49.430	-174.246	-348	-1.363	1.037	83.438	49.430	-126.612	-365
	002	-315	402	13.168	6.736	-47.979	-117	-315	335	35.920	6.736	-33.357	-122
	003	-141	-19	10.214	-4.636	-8.817	11	-141	-13	14.158	-4.636	-5.273	9
	004	-262	-556	9.943	3.034	-27.473	186	-262	-453	22.900	3.034	-18.841	184
	005	-82	-141	353	-390	-7.856	47	-82	-114	4.116	-390	-5.601	47
Trave 28-29	001	590	2.624	-201.956	8.909	-213.216	-764	590	2.228	-106.241	8.909	-173.511	-836
	002	59	201	-104.354	-17.631	-89.444	-3	59	194	-63.855	-17.631	-74.208	-25
	003	-41	-203	-42.902	-9.917	-29.653	80	-41	-163	-29.303	-9.917	-25.310	79
	004	-353	-1.648	-68.052	-13.591	-56.544	553	-353	-1.368	-42.412	-13.591	-47.062	577
	005	-65	-298	-13.343	-2.418	-11.435	95	-65	-249	-8.173	-2.418	-9.462	101
Trave 29-30	001	-1.024	-1.469	-239.018	155.763	-185.835	850	-1.024	-913	-112.007	155.763	-150.675	627
	002	-26	-215	-74.784	37.576	-56.500	172	-26	-101	-36.445	37.576	-45.125	130
	003	-6	37	-10.590	8.341	-9.957	-34	-6	14	-3.971	8.341	-7.609	-26
	004	176	591	-49.175	24.817	-38.004	-434	176	305	-23.433	24.817	-30.235	-326
	005	41	121	-9.564	4.948	-7.492	-87	41	64	-4.500	4.948	-5.932	-65
Fondazione					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	001	-1.715	-1.433	18.796	54.682	-142.691	424	-1.715	-1.195	87.850	54.682	-103.266	425
	002	-527	-696	4.486	14.086	-41.747	206	-527	-580	24.678	14.086	-30.153	206
	003	-141	-217	-2.842	371	-11.843	64	-141	-181	2.977	371	-8.888	64
	004	-413	-896	1.776	4.442	-25.902	265	-413	-747	14.306	4.442	-18.719	266
	005	-84	-158	-901	288	-7.313	47	-84	-132	2.671	288	-5.417	47
Trave 33-34	001	3.826	11.012	-190.993	73.553	-191.954	-4.351	3.826	8.856	-102.770	73.553	-159.157	-4.233
	002	938	2.821	-65.824	17.409	-61.765	-1.212	938	2.227	-37.377	17.409	-51.454	-1.154
	003	19	128	-7.949	4.217	-9.211	-110	19	77	-3.752	4.217	-7.493	-91
	004	108	611	-39.860	8.015	-35.887	-484	108	387	-23.318	8.015	-29.957	-407
	005	26	127	-6.191	2.525	-6.523	-92	26	84	-3.207	2.525	-5.354	-79
Fondazione					**Travata: Trave 6-15-27-32**								
Trave 6-15	001	591	0	28.481	0	68.040	0	1.046	0	-1.642	0	21.530	0
	002	735	0	7.714	0	18.020	0	669	0	-1.031	0	3.061	0
	003	107	0	1.895	0	4.475	0	147	0	-348	0	339	0
	004	-379	0	5.520	0	13.381	0	-320	0	108	0	5.531	0
	005	-309	0	1.528	0	3.691	0	-217	0	41	0	1.536	0
Trave 15-27	001	-966	0	43.612	0	67.276	0	-966	0	20.289	0	88.224	0
	002	-181	0	12.566	0	23.943	0	-181	0	4.415	0	30.404	0
	003	-1.033	0	4.738	0	10.663	0	-1.033	0	1.316	0	12.154	0
	004	875	0	4.793	0	12.025	0	875	0	609	0	15.874	0
	005	-1	0	1.596	0	3.999	0	-1	0	244	0	5.013	0
Trave 27-32	001	-2.049	0	43.351	0	92.185	0	-2.049	0	-2.148	0	123.245	0
	002	411	0	9.621	0	20.342	0	411	0	-982	0	29.866	0
	003	541	0	1.226	0	5.484	0	541	0	-1.570	0	7.754	0
	004	862	0	4.038	0	7.112	0	862	0	-145	0	12.689	0
	005	65	0	1.227	0	2.537	0	65	0	-159	0	4.023	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-18-29-34**								
Trave 8-18	001	-3.915	0	90.256	0	214.913	0	-3.915	0	-23.223	0	248.237	0
	002	-1.456	0	21.967	0	51.059	0	-1.456	0	-5.341	0	60.409	0
	003	-411	0	3.849	0	9.013	0	-411	0	-971	0	10.662	0
	004	-660	0	15.720	0	36.350	0	-660	0	-3.404	0	41.728	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-122	0	3.451	0	8.095	0	-122	0	-803	0	9.273	0
Trave 18-29	001	-6.396	-6.634	84.622	52.473	-53.406	5.242	-6.396	-5.323	96.271	52.473	-39.827	5.243
	002	-1.990	1.726	14.829	9.827	-15.320	-1.364	-1.990	1.385	18.100	9.827	-10.861	-1.364
	003	523	2.092	7.897	-1.878	3.012	-1.653	523	1.678	7.044	-1.878	3.816	-1.653
	004	-1.839	1.550	-21.649	-25.200	-27.087	-1.225	-1.839	1.244	-15.241	-25.200	-24.176	-1.225
	005	-314	467	-4.227	-5.085	-5.883	-369	-314	375	-2.831	-5.085	-5.284	-369
Trave 29-34	001	-3.508	-7.099	25.210	93.050	-54.743	3.401	-3.508	-5.884	41.512	93.050	-38.394	3.541
	002	-1.640	-3.606	-8.976	18.088	-25.818	2.083	-1.640	-2.883	-881	18.088	-20.438	2.048
	003	-657	-1.527	-9.911	-2.218	-9.072	977	-657	-1.193	-6.936	-2.218	-7.925	934
	004	-845	-1.895	-16.316	4.538	-21.723	1.140	-845	-1.502	-9.349	4.538	-18.099	1.108
	005	-215	-486	-2.454	1.547	-4.007	297	-215	-384	-1.180	1.547	-3.275	288
Fondazione					**Travata: Trave 9-20-30**								
Trave 9-20	001	6.966	-561	32.887	0	90.640	612	6.966	419	-20.886	0	139.294	3.575
	002	454	-100	6.397	0	17.591	34	454	76	-3.905	0	26.487	721
	003	157	-20	1.179	0	3.396	25	157	15	-701	0	4.645	121
	004	431	-79	4.772	0	13.637	82	431	57	-2.879	0	19.099	503
	005	90	-15	909	0	2.614	16	90	11	-554	0	3.648	96
Trave 20-30	001	19.438	-41.157	19.076	-41.630	-111.247	27.709	19.438	-34.100	44.389	-41.630	-91.308	28.751
	002	3.982	-7.056	-1.044	6.824	-20.295	4.495	3.982	-5.897	3.518	6.824	-16.202	4.775
	003	610	-170	-2.827	-2.307	-5.077	-42	610	-175	-1.636	-2.307	-4.450	6
	004	2.754	-3.953	-15.371	-7.841	-24.141	2.317	2.754	-3.345	-9.697	-7.841	-21.250	2.541
	005	461	-688	-2.067	-1.060	-3.967	391	461	-585	-1.143	-1.060	-3.428	433

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Torrino					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	459	2.929	38.354	16.585	21.558	850	459	206	34.963	16.585	21.558	850
	Y	3.773	3.587	89.149	23.642	52.970	1.986	3.773	3.130	90.944	23.642	52.970	1.986
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	140	1.677	27.726	27.020	28.354	1.192	140	1.069	37.502	27.020	28.354	1.192
	Y	1.847	985	33.095	61.380	32.959	712	1.847	653	42.710	61.380	32.959	712
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	542	853	14.378	21.878	4.393	339	542	942	8.445	21.878	4.393	339
	Y	1.629	402	17.846	25.404	7.616	97	1.629	54	21.734	25.404	7.616	97
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	86	137	2.842	4.568	887	14	86	252	2.463	4.568	887	14
	Y	451	532	531	4.067	431	277	451	1.116	2.118	4.067	431	277
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	15	818	13.700	1.012	5.336	252	15	472	13.320	1.012	5.336	252
	Y	192	1.031	8.149	25.315	3.478	213	192	56	9.486	25.315	3.478	213
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	428	230	2.828	596	910	50	428	80	2.387	596	910	50
	Y	425	51	9.703	28.588	2.933	72	425	385	7.189	28.588	2.933	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	146	318	19.338	6.359	8.224	64	146	33	22.404	6.359	8.224	64
	Y	3.219	2.363	51.889	8.724	21.628	882	3.219	2.128	57.857	8.724	21.628	882
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	103	112	14.307	11.416	4.093	85	103	515	16.850	11.416	4.093	85
	Y	727	107	3.924	5.428	1.219	24	727	97	5.310	5.428	1.219	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 17-19-21**								
Trave 17-19	X	346	1.440	43.521	11.459	16.859	556	346	1.338	41.617	11.459	16.859	556
	Y	395	146	2.468	6.213	814	268	395	1.196	1.663	6.213	814	268
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-21	X	308	973	28.505	7.641	7.679	284	308	1.147	29.793	7.641	7.679	284
	Y	469	996	10.647	1.564	2.752	190	469	410	10.290	1.564	2.752	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	235	410	6.308	21.549	2.891	185	235	266	3.872	21.549	2.891	185
	Y	450	1.335	12.662	21.650	7.951	1.059	450	2.398	15.270	21.650	7.951	1.059
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	1.233	2.101	3.567	77.548	4.889	1.165	1.233	793	8.536	77.548	4.889	1.165
	Y	1.582	967	78	17.529	670	459	1.582	2.073	1.627	17.529	670	459
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 28-29-30**								
Trave 29-28	X	245	297	15.492	14.110	6.599	133	245	350	17.836	14.110	6.599	133
	Y	367	652	3.022	2.415	1.272	211	367	410	3.408	2.415	1.272	211
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-29	X	89	506	8.293	3.141	2.226	115	89	353	8.675	3.141	2.226	115
	Y	1.442	108	2.081	1.632	526	45	1.442	200	1.912	1.632	526	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 31-32-33**								
Trave 31-32	X	379	277	2.778	2.542	1.000	67	379	116	2.335	2.542	1.000	67

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	5.083	4.497	24.268	5.291	9.574	1.580	5.083	3.607	24.796	5.291	9.574	1.580
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	397	844	3.633	7.075	1.459	350	397	1.152	4.653	7.075	1.459	350
	Y	725	1.215	1.316	1.122	489	271	725	335	1.481	1.122	489	271
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 33-34**								
Trave 33-34	X	613	831	29.602	62.941	9.591	236	613	376	19.064	62.941	9.591	236
	Y	2.232	113	4.681	2.978	1.852	97	2.232	402	4.696	2.978	1.852	97
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 8-P1**								
Trave 8-P1	X	2.903	2.764	3.257	1.874	1.297	1.130	2.903	2.289	2.495	1.874	1.297	1.130
	Y	216	4.298	10.222	26.276	3.604	2.815	216	8.299	6.044	26.276	3.604	2.815
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 1-11-24**								
Trave 1-11	X	697	2.627	17.586	21.065	6.372	641	697	1.164	19.722	21.065	6.372	641
	Y	1.870	1.912	16.758	13.199	3.877	989	1.870	3.927	5.869	13.199	3.877	989
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-24	X	885	1.658	5.818	15.226	4.553	832	885	1.632	12.078	15.226	4.553	832
	Y	3.603	9.332	1.035	28.973	2.261	4.130	3.603	6.844	9.904	28.973	2.261	4.130
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 9-P2**								
Trave 9-P2	X	3.563	1.400	3.613	15.666	1.159	661	3.563	1.521	1.522	15.666	1.159	661
	Y	133	464	3.677	20.027	1.768	306	133	893	4.505	20.027	1.768	306
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	43	515	3.046	17.257	1.450	232	43	653	3.887	17.257	1.450	232
	Y	240	617	10.914	68.702	5.475	225	240	456	15.397	68.702	5.475	225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	2.879	609	5.460	9.331	4.460	1.154	2.879	2.563	6.777	9.331	4.460	1.154
	Y	180	1.526	9.429	38.911	8.954	2.280	180	4.705	15.108	38.911	8.954	2.280
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	604	1.171	386	9.046	366	791	604	2.626	1.342	9.046	366	791
	Y	690	795	2.084	26.860	1.413	57	690	887	4.696	26.860	1.413	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	2.517	1.015	3.040	23.420	647	1.186	2.517	4.522	1.169	23.420	647	1.186
	Y	707	706	7.059	79.854	8.901	1.369	707	3.351	19.090	79.854	8.901	1.369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	1.699	533	3.506	977	2.671	380	1.699	445	3.471	977	2.671	380
	Y	1.342	3.955	48.872	17.553	36.540	2.872	1.342	3.522	46.144	17.553	36.540	2.872
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 11-23**								
Trave 11-23	X	150	2.228	6.517	21.470	6.000	1.346	150	1.856	11.516	21.470	6.000	1.346
	Y	1.380	5.420	14.765	47.398	4.586	2.576	1.380	2.309	1.078	47.398	4.586	2.576
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 17-28-33**								
Trave 17-28	X	2.972	66	3.332	3.961	2.798	216	2.972	527	3.927	3.961	2.798	216
	Y	813	869	31.462	58.110	21.150	496	813	424	23.520	58.110	21.150	496
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-33	X	2.577	922	8.493	17.229	5.432	312	2.577	174	10.818	17.229	5.432	312
	Y	371	353	17.841	70.305	12.738	313	371	797	27.355	70.305	12.738	313
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 19-29-34**								
Trave 19-29	X	3.123	610	4.066	10.827	2.572	633	3.123	1.015	2.619	10.827	2.572	633
	Y	1.023	2.419	48.032	59.768	33.862	1.240	1.023	816	40.018	59.768	33.862	1.240
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	383	394	2.020	804	1.108	182	383	263	1.913	804	1.108	182
	Y	501	548	17.070	20.335	10.401	205	501	180	19.861	20.335	10.401	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 21-30**								
Trave 21-30	X	4.143	50	8.540	19.599	5.666	170	4.143	445	5.872	19.599	5.666	170
	Y	918	244	34.285	21.607	25.765	184	918	227	31.424	21.607	25.765	184
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	853	3.124	93.169	68.328	50.464	1.267	853	1.171	78.381	68.328	50.464	1.267
	Y	2.715	11.772	94.072	47.868	55.854	5.066	2.715	5.456	95.852	47.868	55.854	5.066
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	241	437	112.648	43.939	94.841	175	241	44	105.487	43.939	94.841	175
	Y	3.222	3.637	8.919	18.472	15.384	1.856	3.222	638	26.515	18.472	15.384	1.856
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	403	180	109.921	3.992	42.722	31	403	21	112.279	3.992	42.722	31
	Y	622	1.208	12.071	28.975	5.953	429	622	1.025	18.886	28.975	5.953	429
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	266	212	94.633	5.495	31.934	50	266	105	96.972	5.495	31.934	50
	Y	948	160	3.632	49.067	990	101	948	707	2.429	49.067	990	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	43	289	100.904	5.033	39.639	64	43	86	100.222	5.033	39.639	64
	Y	188	131	16.384	47.046	6.650	141	188	582	17.393	47.046	6.650	141
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	262	28	99.965	1.123	34.898	13	262	74	100.751	1.123	34.898	13
	Y	479	421	4.703	16.945	652	397	479	1.856	3.944	16.945	652	397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 7-8	X	292	168	107.535	39.318	44.715	166	292	721	119.368	39.318	44.715	166
	Y	2.665	3.304	46.066	43.425	18.600	1.814	2.665	5.902	48.334	43.425	18.600	1.814
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	82	1.733	106.236	39.236	29.275	525	82	2.318	116.290	39.236	29.275	525
	Y	278	3.082	15.960	20.644	3.576	723	278	2.380	11.187	20.644	3.576	723
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-11**								
Trave 10-11	X	1.174	1.006	125.384	23.181	74.955	616	1.174	1.109	129.517	23.181	74.955	616
	Y	2.237	2.507	17.508	36.089	8.195	690	2.237	215	10.376	36.089	8.195	690
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	X	328	1.383	132.949	95.024	70.248	1.151	328	2.526	105.897	95.024	70.248	1.151
	Y	3.345	1.071	26.856	14.357	20.410	1.379	3.345	3.637	42.546	14.357	20.410	1.379
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	3.969	4.313	104.857	44.091	88.047	5.069	3.969	7.011	91.524	44.091	88.047	5.069
	Y	454	1.353	33.918	20.719	26.882	3.990	454	7.549	26.045	20.719	26.882	3.990
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	1.686	967	92.010	37.942	37.198	81	1.686	580	101.445	37.942	37.198	81
	Y	1.187	2.172	29.491	45.362	9.791	439	1.187	205	21.420	45.362	9.791	439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	328	1.767	92.229	26.404	29.580	645	328	2.053	85.193	26.404	29.580	645
	Y	1.220	2.290	5.492	6.980	2.132	1.050	1.220	3.982	7.343	6.980	2.132	1.050
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	627	4.057	85.830	30.093	34.764	1.608	627	4.209	93.160	30.093	34.764	1.608
	Y	355	3.433	15.244	17.651	4.752	999	355	1.709	9.205	17.651	4.752	999
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	1.893	853	89.694	10.498	30.910	162	1.893	1.813	86.544	10.498	30.910	162
	Y	1.150	53	5.459	10.987	2.643	106	1.150	569	9.584	10.987	2.643	106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	814	4.090	107.538	41.142	44.525	1.226	814	2.051	117.348	41.142	44.525	1.226
	Y	1.522	1.493	2.163	20.769	1.158	526	1.522	1.187	3.755	20.769	1.158	526
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	275	281	104.785	72.485	29.879	149	275	874	122.231	72.485	29.879	149
	Y	1.516	320	5.362	9.354	1.527	121	1.516	601	6.245	9.354	1.527	121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	X	566	263	80.945	17.452	32.051	44	566	362	83.282	17.452	32.051	44
	Y	7.871	4.571	89.701	465	35.453	1.614	7.871	3.731	91.998	465	35.453	1.614
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	751	300	99.364	4.847	34.909	87	751	194	99.668	4.847	34.909	87
	Y	539	830	24.852	47.861	6.356	185	539	210	11.436	47.861	6.356	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	1.138	1.066	103.850	99.858	45.776	393	1.138	942	128.493	99.858	45.776	393
	Y	3.045	1.799	7.720	3.448	2.780	721	3.045	1.837	6.440	3.448	2.780	721
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	1.120	303	1.217	3.299	580	270	1.120	975	1.503	3.299	580	270
	Y	520	526	23.032	7.189	9.656	281	520	779	22.374	7.189	9.656	281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	2.376	3.003	1.889	14.237	2.663	1.531	2.376	994	5.024	14.237	2.663	1.531
	Y	206	2.274	11.461	28.585	10.988	2.726	206	4.807	17.113	28.585	10.988	2.726
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	194	290	1.761	2.596	789	136	194	340	1.952	2.596	789	136
	Y	205	395	23.798	24.573	9.622	78	205	144	21.425	24.573	9.622	78
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	1.210	2.650	2.097	18.294	2.411	2.403	1.210	3.592	4.166	18.294	2.411	2.403
	Y	736	372	23.665	47.913	20.940	1.221	736	2.815	30.784	47.913	20.940	1.221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	313	1.542	2.191	6.816	1.632	1.123	313	1.393	2.065	6.816	1.632	1.123
	Y	1.176	2.903	80.711	57.999	59.430	1.233	1.176	310	73.789	57.999	59.430	1.233
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	4.087	306	6.010	7.347	4.229	713	4.087	1.519	4.992	7.347	4.229	713
	Y	207	586	64.008	41.502	47.374	120	207	291	59.167	41.502	47.374	120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	1.702	957	4.678	3.901	2.769	557	1.702	1.028	5.143	3.901	2.769	557
	Y	273	856	31.493	22.628	18.683	436	273	702	34.813	22.628	18.683	436
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	5.649	904	2.353	1.929	1.926	689	5.649	858	2.555	1.929	1.926	689
	Y	829	502	39.981	10.790	31.057	317	829	320	39.236	10.790	31.057	317
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	720	689	320.853	345.230	164.096	243	720	213	237.100	345.230	164.096	243
	Y	6.803	2.836	100.750	20.985	58.082	2.061	6.803	4.160	96.728	20.985	58.082	2.061
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	272	211	260.903	26.306	224.323	112	272	120	255.057	26.306	224.323	112
	Y	11.873	3.954	12.445	87.289	3.485	2.761	11.873	2.385	11.426	87.289	3.485	2.761
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	193	97	189.190	66.820	75.866	29	193	76	205.348	66.820	75.866	29

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	7.066	4.419	6.089	23.873	3.599	1.385	7.066	2.807	12.831	23.873	3.599	1.385
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	388	107	187.564	10.534	62.841	33	388	120	189.527	10.534	62.841	33
	Y	6.596	2.597	6.436	5.310	1.790	812	6.596	2.312	4.452	5.310	1.790	812
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	434	114	211.114	2.032	83.055	35	434	53	210.388	2.032	83.055	35
	Y	8.323	2.646	15.286	7.306	6.336	902	8.323	1.905	16.854	7.306	6.336	902
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	161	64	196.715	5.756	68.551	54	161	269	197.420	5.756	68.551	54
	Y	2.296	1.615	2.839	42.355	1.663	356	2.296	442	9.130	42.355	1.663	356
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	243	372	248.978	177.629	106.620	300	243	1.095	292.096	177.629	106.620	300
	Y	6.463	506	37.883	2.585	15.150	169	6.463	432	39.015	2.585	15.150	169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	144	1.353	255.100	87.439	69.862	357	144	1.404	275.873	87.439	69.862	357
	Y	1.295	573	23.424	7.472	5.579	224	1.295	1.129	18.969	7.472	5.579	224
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**								
Trave 10-11	X	133	1.000	312.727	368.815	158.160	451	133	541	225.027	368.815	158.160	451
	Y	7.758	4.658	51.910	8.666	30.996	3.302	7.758	6.572	53.498	8.666	30.996	3.302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	496	344	266.518	48.396	226.887	347	496	485	255.344	48.396	226.887	347
	Y	15.169	6.507	15.360	53.961	8.019	6.431	15.169	8.262	3.992	53.961	8.019	6.431
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	106	223	170.516	68.376	68.677	93	106	273	186.583	68.376	68.677	93
	Y	8.960	3.350	5.971	7.521	1.989	1.197	8.960	2.914	4.411	7.521	1.989	1.197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	367	380	176.264	12.447	59.188	135	367	368	178.902	12.447	59.188	135
	Y	6.404	2.341	5.419	12.527	2.266	786	6.404	2.411	8.228	12.527	2.266	786
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	544	29	220.793	67.234	89.649	47	544	173	236.388	67.234	89.649	47
	Y	9.269	2.411	15.918	5.006	6.081	821	9.269	1.811	15.118	5.006	6.081	821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	352	250	233.678	7.913	82.340	228	352	1.075	231.507	7.913	82.340	228
	Y	2.794	1.512	5.169	17.777	1.380	219	2.794	334	3.288	17.777	1.380	219
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-18	X	258	2.443	269.880	75.285	111.497	944	258	2.290	287.671	75.285	111.497	944
	Y	8.750	1.535	31.785	8.288	13.066	543	8.750	1.213	33.571	8.288	13.066	543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	325	1.084	229.230	116.108	63.934	280	325	1.012	256.584	116.108	63.934	280
	Y	746	258	11.688	13.062	2.563	188	746	1.265	7.944	13.062	2.563	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	X	168	1.158	279.648	220.946	148.834	487	168	494	226.392	220.946	148.834	487
	Y	9.908	3.496	26.726	20.358	17.267	2.542	9.908	5.135	32.010	20.358	17.267	2.542
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	290	578	241.459	3.538	210.697	425	290	382	243.137	3.538	210.697	425
	Y	11.583	5.473	21.856	20.495	16.627	4.503	11.583	4.882	16.402	20.495	16.627	4.503
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	110	75	185.147	65.057	74.227	24	110	96	200.837	65.057	74.227	24
	Y	6.628	3.172	10.462	12.335	3.628	1.004	6.628	2.032	8.370	12.335	3.628	1.004
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	266	215	210.097	84.005	73.372	94	266	365	230.109	84.005	73.372	94
	Y	4.451	1.951	10.427	18.600	4.339	598	4.451	1.654	15.584	18.600	4.339	598
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	482	837	270.594	41.771	104.151	415	482	1.304	260.569	41.771	104.151	415
	Y	6.712	2.325	8.900	16.361	2.803	873	6.712	2.150	5.471	16.361	2.803	873
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	230	1.596	233.112	924	82.525	623	230	1.885	233.146	924	82.525	623
	Y	3.003	272	6.998	7.174	2.554	109	3.003	835	7.476	7.174	2.554	109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	1.142	1.751	269.303	31.368	109.239	584	1.142	1.143	276.886	31.368	109.239	584
	Y	12.495	865	6.799	12.758	2.418	578	12.495	2.017	5.362	12.758	2.418	578
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	134	573	213.165	94.238	59.087	166	134	713	235.848	94.238	59.087	166
	Y	549	163	3.021	1.325	878	110	549	688	3.661	1.325	878	110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	X	158	772	318.278	249.560	112.459	174	158	151	258.057	249.560	112.459	174
	Y	6.856	989	101.577	9.848	39.362	393	6.856	1.045	100.152	9.848	39.362	393
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	609	299	198.987	1.328	69.896	53	609	86	199.437	1.328	69.896	53
	Y	2.791	610	20.716	65.261	4.524	55	2.791	321	5.631	65.261	4.524	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	575	114	227.393	138.125	96.200	91	575	418	260.845	138.125	96.200	91
	Y	9.859	361	5.663	10.713	2.978	215	9.859	746	9.472	10.713	2.978	215
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	140	63	2.333	2.497	1.035	28	140	51	2.575	2.497	1.035	28
	Y	537	516	86.415	32.979	35.055	193	537	380	78.329	32.979	35.055	193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	1.343	668	4.116	2.060	3.318	533	1.343	729	4.516	2.060	3.318	533

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	142	1.570	64.828	57.429	53.582	1.451	142	2.207	74.492	57.429	53.582	1.451
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	112	36	5.476	396	2.299	17	112	50	5.338	396	2.299	17
	Y	63	67	111.649	5.975	47.177	32	63	93	110.087	5.975	47.177	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	720	340	120	379	100	286	720	411	135	379	100	286
	Y	18	348	9.106	9.728	7.239	246	18	332	9.708	9.728	7.239	246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	4.476	1.430	4.129	5.042	2.825	1.002	4.476	1.207	3.252	5.042	2.825	1.002
	Y	334	2.307	103.534	14.871	78.676	1.983	334	2.853	101.018	14.871	78.676	1.983
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	1.362	1.364	14.600	19.158	10.190	810	1.362	720	11.375	19.158	10.190	810
	Y	453	1.568	133.057	102.386	97.827	743	453	319	116.395	102.386	97.827	743
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	1.884	1.072	8.101	2.085	4.671	487	1.884	673	8.499	2.085	4.671	487
	Y	336	528	54.678	45.115	33.089	400	336	909	62.806	45.115	33.089	400
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	2.788	468	5.026	3.079	3.780	263	2.788	201	4.629	3.079	3.780	263
	Y	1.522	2.939	62.601	52.755	45.591	1.395	1.522	633	53.643	52.755	45.591	1.395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**								
Trave 1-2	X	2.264	20.339	732.726	176.935	130.883	11.719	2.264	21.300	155.079	176.935	157.512	13.429
	Y	81.699	115.282	358.008	719.523	671.522	66.133	81.699	121.318	663.078	719.523	34.446	76.810
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	2.109	12.689	68.809	140.889	59.607	10.262	2.109	13.648	14.910	140.889	15.521	12.769
	Y	9.623	62.359	79.151	208.621	175.528	58.541	9.623	57.758	78.113	208.621	24.023	46.507
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	2.167	8.204	270.287	54.223	154.784	5.077	2.167	4.100	144.936	54.223	32.151	355
	Y	1.736	14.201	26.046	269.691	101.493	13.151	1.736	5.618	15.415	269.691	56.291	9.262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	1.511	4.783	131.275	48.154	62.945	2.582	1.511	2.835	135.840	48.154	48.710	614
	Y	15.383	42.994	110.311	91.313	19.009	20.392	15.383	34.623	133.476	91.313	77.403	11.916
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	816	2.303	79.390	77.174	33.334	971	816	2.427	113.978	77.174	40.356	1.140
	Y	12.099	34.164	83.983	21.116	55.722	14.417	12.099	36.469	58.370	21.116	15.742	17.162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	X	198	480	35.896	71.288	16.015	182	198	487	54.239	71.288	16.015	182
	Y	3.157	1.403	12.703	149.711	3.515	17	3.157	1.479	7.103	149.711	3.515	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	318	658	103.479	151.276	47.975	277	318	696	140.047	151.276	47.975	277
	Y	2.582	5.251	41.730	74.694	17.198	2.955	2.582	9.751	45.577	74.694	17.198	2.955
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	41	44	67.280	31.732	18.700	43	41	221	73.963	31.732	18.700	43
	Y	28	1.803	1.779	18.924	633	358	28	901	3.096	18.924	633	358
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**								
Trave 10-11	X	3.184	28.428	691.225	141.280	87.525	16.730	3.184	29.458	170.898	141.280	174.081	18.546
	Y	57.843	134.444	202.901	291.745	288.244	78.544	57.843	140.138	347.970	291.745	84.799	88.747
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	2.982	21.950	132.024	100.849	107.761	18.219	2.982	23.065	86.713	100.849	80.107	21.104
	Y	3.442	28.324	27.541	109.612	10.657	28.758	3.442	23.716	7.203	109.612	31.000	16.782
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	2.411	10.696	185.352	38.998	95.544	6.372	2.411	5.830	120.953	38.998	36.281	724
	Y	2.465	18.726	19.320	64.149	2.734	15.691	2.465	3.343	29.444	64.149	26.774	8.773
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	1.464	5.892	134.991	36.239	56.087	3.239	1.464	3.026	152.428	36.239	60.133	378
	Y	15.323	51.474	25.264	124.558	38.898	23.818	15.323	41.030	297.525	124.558	193.363	13.268
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	116	406	109.425	109.502	44.488	563	116	877	163.711	109.502	62.147	795
	Y	12.250	40.985	300.568	159.961	187.875	16.412	12.250	44.953	108.040	159.961	26.137	21.161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	X	198	769	43.476	77.611	19.629	483	198	1.953	66.412	77.611	19.629	483
	Y	3.118	713	4.687	52.736	1.167	472	3.118	3.364	1.990	52.736	1.167	472
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-18	X	172	1.318	126.888	111.769	57.227	129	172	722	156.375	111.769	57.227	129
	Y	522	7.739	20.981	55.270	8.537	5.203	522	18.049	21.297	55.270	8.537	5.203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	49	1.272	14.823	18.494	4.232	310	49	1.079	16.904	18.494	4.232	310
	Y	158	9.777	334	2.885	67	2.087	158	5.881	214	2.885	67	2.087
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**								
Trave 22-23	X	4.745	10.037	20.940	219.003	121.914	5.118	4.745	12.051	20.868	219.003	71.541	8.682
	Y	20.829	44.484	239.870	217.217	313.431	23.220	20.829	52.457	140.367	217.217	60.618	37.319
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	3.856	12.220	60.286	399.033	53.485	9.278	3.856	13.966	129.374	399.033	16.742	13.792
	Y	5.770	16.455	86.618	263.684	40.689	8.990	5.770	22.826	12.115	263.684	116.762	25.620

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	2.623	7.988	355.584	321.879	107.785	6.548	2.623	526	190.782	321.879	110.330	2.292
	Y	6.654	8.692	13.447	206.290	98.113	16.831	6.654	29.367	54.626	206.290	93.167	27.396
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	2.075	6.097	290.193	16.676	118.186	4.006	2.075	2.639	695.035	16.676	231.012	460
	Y	27.245	47.810	17.961	115.176	27.463	31.420	27.245	20.688	155.277	115.176	70.215	3.536
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-1d	X	726	2.818	262.687	2.513	74.672	731	726	0	2.137	2.513	8.740	861
	Y	26.367	76.517	88.550	824	25.122	9.226	26.367	4	706	824	1.314	30.826
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	X	246	1.455	109.009	44.134	37.164	543	246	1.587	99.095	44.134	37.164	543
	Y	2.517	2.030	11.258	16.904	3.623	538	2.517	963	9.026	16.904	3.623	538
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	506	2.097	105.189	31.081	43.855	885	506	2.223	111.902	31.081	43.855	885
	Y	2.357	3.000	20.794	3.604	8.395	903	2.357	1.457	20.766	3.604	8.395	903
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	68	1.043	44.243	26.705	12.479	327	68	1.425	49.929	26.705	12.479	327
	Y	645	663	8.711	789	2.453	120	645	286	9.801	789	2.453	120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 31-2d**								
Trave 31-2d	X	92	1.454	582.274	380	162.844	838	92	0	306	380	2.622	112
	Y	29.355	53.632	485.960	4.213	530.206	7.940	29.355	0	3.458	4.213	8.704	35.785
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	X	278	1.536	101.489	53.355	33.877	352	278	484	89.078	53.355	33.877	352
	Y	2.336	1.173	6.561	5.766	2.548	206	2.336	103	7.794	5.766	2.548	206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	701	936	73.246	41.984	30.991	425	701	1.181	82.491	41.984	30.991	425
	Y	1.276	2.183	21.312	1.808	8.960	890	1.276	2.297	23.674	1.808	8.960	890
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-10-22**								
Trave 1-10	X	121.788	0	17.918	0	91.994	0	120.463	0	61.293	0	70.800	0
	Y	95.276	0	17.959	0	124.536	0	54.410	0	509.569	0	187.658	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-22	X	73.566	154.373	105.939	65.305	160.067	117.824	73.566	157.393	22.668	65.305	96.324	124.792
	Y	7.649	147.733	1.114.473	224.047	567.664	112.759	7.649	150.624	108.857	224.047	188.806	119.422
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	780	1.485	9.458	22.609	30.679	2.359	780	3.346	94.160	22.609	63.590	3.403
	Y	22.489	42.267	140.570	52.490	14.189	24.258	22.489	36.081	249.455	52.490	116.346	16.285
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	12.202	35.404	94.212	51.731	69.191	25.669	12.202	38.216	62.863	51.731	57.660	32.162
	Y	10.523	30.005	118.242	135.626	47.198	20.937	10.523	33.454	83.759	135.626	126.938	28.921
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 5-14-26-31**								
Trave 5-14	X	648	1.124	20.383	21.056	16.454	2.330	648	3.408	18.243	21.056	3.032	3.524
	Y	445	452	164.727	56.013	43.732	861	445	1.632	299.705	56.013	179.797	1.551
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	32.280	22.797	86.182	57.440	5.705	18.502	32.280	22.006	65.337	57.440	21.636	16.692
	Y	17.366	9.608	211.539	181.307	558.433	7.803	17.366	9.274	1.796.769	181.307	649.246	7.030
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-31	X	144.499	0	50.750	0	94.758	0	70.576	0	19.146	0	88.938	0
	Y	52.897	0	933.954	0	416.784	0	92.734	0	32.226	0	39.895	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	6.126	6.346	14.080	22.040	10.220	3.950	6.126	3.525	11.482	22.040	10.220	3.950
	Y	779	24.928	125.521	110.566	93.351	13.631	779	9.155	107.860	110.566	93.351	13.631
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	582	1.807	11.248	2.829	6.393	951	582	1.536	11.116	2.829	6.393	951
	Y	738	2.291	56.418	28.035	33.597	951	738	1.032	61.162	28.035	33.597	951
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	9.972	4.106	4.562	2.240	4.128	1.322	9.972	844	5.752	2.240	4.128	1.322
	Y	756	2.845	76.850	26.123	59.220	1.857	756	1.776	71.213	26.123	59.220	1.857
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	X	677	1.555	1.441	39.508	8.668	464	677	2.240	47.331	39.508	12.070	1.189
	Y	3.495	8.439	51.050	207.582	3.288	2.495	3.495	12.087	140.363	207.582	110.223	6.423
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	685	2.347	144.348	47.048	60.351	1.288	685	1.721	227.054	47.048	102.315	561
	Y	23.716	9.461	276.424	220.640	21.998	5.848	23.716	5.212	633.041	220.640	402.489	800
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	815	9	57.053	7.614	19.374	84	815	445	274.739	7.614	127.408	275
	Y	12.737	585	591.845	39.314	425.474	1.835	12.737	7.576	122.106	39.314	343.172	4.894
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	X	164	1.000	15.020	23.522	2.844	330	164	1.250	29.250	23.522	7.284	574
	Y	2.545	12.680	45.123	43.638	7.173	4.111	2.545	15.544	89.184	43.638	56.120	7.212
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 16-18	X	800	1.006	113.564	31.092	52.917	547	800	774	176.205	31.092	74.900	232
	Y	19.976	7.524	20.860	50.310	25.360	4.752	19.976	3.718	118.900	50.310	85.143	166
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	1.115	253	103.385	18.227	14.169	57	1.115	883	285.546	18.227	110.451	455
	Y	13.211	1.921	111.080	25.984	108.791	1.753	13.211	12.810	82.180	25.984	132.536	7.132
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	X	978	4.251	69.752	24.818	14.762	1.380	978	5.203	47.263	24.818	31.854	2.414
	Y	1.055	2.635	61.320	129.355	3.197	869	1.055	3.200	18.080	129.355	30.194	1.472
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	2.325	10.706	26.487	13.995	8.033	3.469	2.325	13.738	68.752	13.995	45.189	7.150
	Y	1.000	4.511	80.092	71.172	11.907	1.377	1.000	6.063	165.766	71.172	136.309	3.244
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	1.493	4.228	44.609	13.129	32.216	3.018	1.493	263	32.979	13.129	29.540	754
	Y	4.980	3.489	174.795	160.951	154.345	1.193	4.980	10.185	194.795	160.951	218.874	6.725
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	X	1.499	3.728	25.504	92.428	5.668	1.094	1.499	5.332	63.995	92.428	10.394	2.843
	Y	616	1.214	89.667	90.093	12.949	355	616	1.730	27.240	90.093	33.421	927
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	3.349	7.914	89.351	84.860	15.483	1.712	3.349	12.956	108.592	84.860	87.419	7.797
	Y	935	2.235	37.450	68.032	20.590	548	935	3.653	83.395	68.032	82.481	2.205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 6-15-27-32**								
Trave 6-15	X	1.061	0	2.317	0	5.505	0	886	0	3.921	0	11.995	0
	Y	14.036	0	2.597	0	3.436	0	2.546	0	4.412	0	31.890	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-27	X	2.761	0	950	0	11.577	0	4.071	0	504	0	1.423	0
	Y	5.095	0	7.116	0	30.239	0	2.954	0	11.597	0	47.665	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-32	X	5.039	0	2.447	0	10.956	0	2.231	0	2.257	0	3.389	0
	Y	11.920	0	7.351	0	43.670	0	14.225	0	4.950	0	12.015	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-18-29-34**								
Trave 8-18	X	30.722	0	11.590	0	38.496	0	36.862	0	67.996	0	64.313	0
	Y	2.987	0	59.109	0	52.303	0	1.545	0	391.507	0	298.613	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-29	X	3.878	1.631	102.103	176.778	30.288	1.300	3.878	1.688	9.716	176.778	45.446	1.423
	Y	8.959	28.979	647.854	85.735	283.599	22.894	8.959	29.865	51.527	85.735	208.333	25.020
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	6.686	14.183	98.707	87.850	29.598	7.613	6.686	16.086	85.632	87.850	84.241	10.870
	Y	566	2.706	97.618	4.254	91.635	3.451	566	1.230	38.293	4.254	11.568	2.401
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 9-20-30**								
Trave 9-20	X	39.726	562	28.146	0	75.790	1.257	35.327	1.517	71.987	0	82.287	1.560
	Y	29.151	132	6.892	0	22.752	1.752	21.697	6.952	322.032	0	192.265	4.754
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-30	X	12.475	3.636	99.668	33.231	39.399	2.148	12.475	3.648	23.088	33.231	59.587	3.833
	Y	10.671	44.741	661.444	371.762	228.396	38.491	10.671	72.316	306.191	371.762	54.139	59.001
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Torrino						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	+	142	-28	-3.858	744	-2.313	-21	142	-101	4.006	744	-2.313	-21
	X	-	-142	28	3.858	-744	2.313	21	-142	101	-4.006	-744	2.313	21
	Y	+	447	-50	-11.929	2.399	-7.157	-109	447	-420	12.404	2.399	-7.157	-109
	Y	-	-447	50	11.929	-2.399	7.157	109	-447	420	-12.404	-2.399	7.157	109
Trave 2-3	X	+	105	361	-1.633	2.572	-1.568	-249	105	-212	1.973	2.572	-1.568	-249
	X	-	-105	-361	1.633	-2.572	1.568	249	-105	212	-1.973	-2.572	1.568	249
	Y	+	335	1.327	-4.984	8.353	-4.770	-915	335	-777	5.987	8.353	-4.770	-915
	Y	-	-335	-1.327	4.984	-8.353	4.770	915	-335	777	-5.987	-8.353	4.770	915
Trave 3-4	X	+	50	341	-982	391	-432	-186	50	-624	1.266	391	-432	-186
	X	-	-50	-341	982	-391	432	186	-50	624	-1.266	-391	432	186
	Y	+	144	1.227	-2.898	1.069	-1.293	-669	144	-2.254	3.824	1.069	-1.293	-669
	Y	-	-144	-1.227	2.898	-1.069	1.293	669	-144	2.254	-3.824	-1.069	1.293	669
Trave 4-5	X	+	23	601	-510	526	-163	-165	23	-391	467	526	-163	-165
	X	-	-23	-601	510	-526	163	165	-23	391	-467	-526	163	165
	Y	+	72	2.183	-1.413	1.809	-434	-605	72	-1.445	1.193	1.809	-434	-605
	Y	-	-72	-2.183	1.413	-1.809	434	605	-72	1.445	-1.193	-1.809	434	605
Trave 5-6	X	+	-7	379	-566	-1.772	-233	-175	-7	-508	615	-1.772	-233	-175
	X	-	7	-379	566	1.772	233	175	7	508	-615	1.772	233	175
	Y	+	-12	1.373	-1.441	-3.985	-605	-630	-12	-1.822	1.628	-3.985	-605	-630
	Y	-	12	-1.373	1.441	3.985	605	630	12	1.822	-1.628	3.985	605	630

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 6-7	X	+	67	573	-1.007	-1.753	-356	-216	67	-667	1.038	-1.753	-356	-216
	X	-	-67	-573	1.007	1.753	356	216	-67	667	-1.038	1.753	356	216
	Y	+	166	2.109	-2.780	-4.301	-969	-785	166	-2.405	2.790	-4.301	-969	-785
	Y	-	-166	-2.109	2.780	4.301	969	785	-166	2.405	-2.790	4.301	969	785
Trave 7-8	X	+	131	347	-2.364	2.375	-975	-58	131	55	2.586	2.375	-975	-58
	X	-	-131	-347	2.364	-2.375	975	58	-131	-55	-2.586	-2.375	975	58
	Y	+	331	1.545	-6.482	6.085	-2.645	-365	331	-309	6.944	6.085	-2.645	-365
	Y	-	-331	-1.545	6.482	-6.085	2.645	365	-331	309	-6.944	-6.085	2.645	365
Torrino					**Travata: Trave 8-9**									
Trave 8-9	X	+	124	-318	-1.630	-186	-412	84	124	317	1.503	-186	-412	84
	X	-	-124	318	1.630	186	412	-84	-124	-317	-1.503	186	412	-84
	Y	+	297	-559	-4.140	-801	-1.057	134	297	458	3.890	-801	-1.057	134
	Y	-	-297	559	4.140	801	1.057	-134	-297	-458	-3.890	801	1.057	-134
Torrino					**Travata: Trave 17-19-21**									
Trave 17-19	X	+	683	24.969	-3.733	640	-1.484	-9.525	683	-23.133	3.761	640	-1.484	-9.525
	X	-	-683	-24.969	3.733	-640	1.484	9.525	-683	23.133	-3.761	-640	1.484	9.525
	Y	+	1.306	48.304	-7.244	1.435	-2.886	-18.458	1.306	-44.907	7.330	1.435	-2.886	-18.458
	Y	-	-1.306	-48.304	7.244	-1.435	2.886	18.458	-1.306	44.907	-7.330	-1.435	2.886	18.458
Trave 19-21	X	+	970	15.104	-2.729	-486	-708	-4.120	970	-16.206	2.655	-486	-708	-4.120
	X	-	-970	-15.104	2.729	486	708	4.120	-970	16.206	-2.655	486	708	4.120
	Y	+	1.916	29.274	-5.482	-1.082	-1.421	-7.963	1.916	-31.248	5.316	-1.082	-1.421	-7.963
	Y	-	-1.916	-29.274	5.482	1.082	1.421	7.963	-1.916	31.248	-5.316	1.082	1.421	7.963
Torrino					**Travata: Trave 22-23-24**									
Trave 22-23	X	+	-13	559	587	-1.087	370	-302	-13	-502	-715	-1.087	370	-302
	X	-	13	-559	-587	1.087	-370	302	13	502	715	1.087	-370	302
	Y	+	-41	1.991	1.853	-3.419	1.168	-1.072	-41	-1.777	-2.255	-3.419	1.168	-1.072
	Y	-	41	-1.991	-1.853	3.419	-1.168	1.072	41	1.777	2.255	3.419	-1.168	1.072
Trave 23-24	X	+	10	902	44	149	24	-822	10	-1.134	-16	149	24	-822
	X	-	-10	-902	-44	-149	-24	822	-10	1.134	16	-149	-24	822
	Y	+	50	3.220	183	29	125	-2.958	50	-4.107	-127	29	125	-2.958
	Y	-	-50	-3.220	-183	-29	-125	2.958	-50	4.107	127	-29	-125	2.958
Torrino					**Travata: Trave 28-29-30**									
Trave 29-28	X	+	405	12.200	-273	-1.078	-165	-5.137	405	-13.733	558	-1.078	-165	-5.137
	X	-	-405	-12.200	273	1.078	165	5.137	-405	13.733	-558	1.078	165	5.137
	Y	+	775	23.721	-463	-1.814	-300	-10.043	775	-26.981	1.052	-1.814	-300	-10.043
	Y	-	-775	-23.721	463	1.814	300	10.043	-775	26.981	-1.052	1.814	300	10.043
Trave 30-29	X	+	571	16.954	602	4.803	86	-3.826	571	-12.120	-55	4.803	86	-3.826
	X	-	-571	-16.954	-602	-4.803	-86	3.826	-571	12.120	55	-4.803	-86	3.826
	Y	+	1.140	33.421	1.044	9.368	133	-7.518	1.140	-23.708	31	9.368	133	-7.518
	Y	-	-1.140	-33.421	-1.044	-9.368	-133	7.518	-1.140	23.708	-31	-9.368	-133	7.518
Torrino					**Travata: Trave 31-32-33**									
Trave 31-32	X	+	52	46	198	219	76	-23	52	-71	-190	219	76	-23
	X	-	-52	-46	-198	-219	-76	23	-52	71	190	-219	-76	23
	Y	+	174	854	553	414	202	-496	174	-1.691	-483	414	202	-496
	Y	-	-174	-854	-553	-414	-202	496	-174	1.691	483	-414	-202	496
Trave 32-33	X	+	-162	2.612	105	-2.250	79	-1.318	-162	-4.902	-348	-2.250	79	-1.318
	X	-	162	-2.612	-105	2.250	-79	1.318	162	4.902	348	2.250	-79	1.318
	Y	+	-358	7.134	62	-4.532	110	-3.262	-358	-11.459	-567	-4.532	110	-3.262
	Y	-	358	-7.134	-62	4.532	-110	3.262	358	11.459	567	4.532	-110	3.262
Torrino					**Travata: Trave 33-34**									
Trave 33-34	X	+	812	34.115	9.428	13.061	3.282	-13.783	812	-35.836	-7.226	13.061	3.282	-13.783
	X	-	-812	-34.115	-9.428	-13.061	-3.282	13.783	-812	35.836	7.226	-13.061	-3.282	13.783
	Y	+	1.563	66.626	18.598	25.972	6.466	-26.975	1.563	-70.273	-14.218	25.972	6.466	-26.975
	Y	-	-1.563	-66.626	-18.598	-25.972	-6.466	26.975	-1.563	70.273	14.218	-25.972	-6.466	26.975
Torrino					**Travata: Trave 8-P1**									
Trave 8-P1	X	+	-46	870	-636	241	-268	-719	-46	-2.339	562	241	-268	-719
	X	-	46	-870	636	-241	268	719	46	2.339	-562	-241	268	719
	Y	+	-69	1.849	-1.018	-435	-402	-1.511	-69	-4.897	775	-435	-402	-1.511
	Y	-	69	-1.849	1.018	435	402	1.511	69	4.897	-775	435	402	1.511
Torrino					**Travata: Trave 1-11-24**									
Trave 1-11	X	+	103	-99	583	572	113	54	103	216	-81	572	113	54
	X	-	-103	99	-583	-572	-113	-54	-103	-216	81	-572	-113	-54
	Y	+	337	-338	1.882	1.436	372	181	337	720	-296	1.436	372	181
	Y	-	-337	338	-1.882	-1.436	-372	-181	-337	-720	296	-1.436	-372	-181
Trave 11-24	X	+	-128	-250	96	-319	164	36	-128	-108	-545	-319	164	36
	X	-	128	250	-96	319	-164	-36	128	108	545	319	-164	-36
	Y	+	-405	-744	327	-851	532	61	-405	-505	-1.761	-851	532	61
	Y	-	405	744	-327	851	-532	-61	405	505	1.761	851	-532	-61
Torrino					**Travata: Trave 9-P2**									
Trave 9-P2	X	+	-96	888	-3.160	13.798	-1.754	-745	-96	-2.435	4.662	13.798	-1.754	-745
	X	-	96	-888	3.160	-13.798	1.754	745	96	2.435	-4.662	-13.798	1.754	745
	Y	+	-214	2.104	-5.515	22.711	-3.030	-1.559	-214	-4.844	7.993	22.711	-3.030	-1.559
	Y	-	214	-2.104	5.515	-22.711	3.030	1.559	214	4.844	-7.993	-22.711	3.030	1.559
Torrino					**Travata: Trave 3-12-24**									
Trave 3-12	X	+	-9	11	382	-2.266	188	2	-9	20	-523	-2.266	188	2
	X	-	9	-11	-382	2.266	-188	-2	9	-20	523	2.266	-188	-2
	Y	+	-23	34	1.157	-7.000	574	7	-23	68	-1.602	-7.000	574	7
	Y	-	23	-34	-1.157	7.000	-574	-7	23	-68	1.602	7.000	-574	-7
Trave 12-24	X	+	76	352	251	-1.670	263	-386	76	-707	-469	-1.670	263	-386
	X	-	-76	-352	-251	1.670	-263	386	-76	707	469	1.670	-263	386
	Y	+	250	1.293	785	-5.385	832	-1.430	250	-2.626	-1.495	-5.385	832	-1.430
	Y	-	-250	-1.293	-785	5.385	-832	1.430	-250	2.626	1.495	5.385	-832	1.430
Torrino					**Travata: Trave 5-14-26**									
Trave 5-14	X	+	3	122	19	-27	7	-20	3	28	-13	-27	7	-20

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-3	-122	-19	27	-7	20	-3	-28	13	27	-7	20
	Y	+	4	527	99	-297	41	-110	4	-4	-98	-297	41	-110
	Y	-	-4	-527	-99	297	-41	110	-4	4	98	297	-41	110
Trave 14-26	X	+	45	96	11	-1.094	62	-183	45	-443	-170	-1.094	62	-183
	X	-	-45	-96	-11	1.094	-62	183	-45	443	170	1.094	-62	183
	Y	+	122	378	-5	-3.078	143	-648	122	-1.525	-424	-3.078	143	-648
	Y	-	-122	-378	5	3.078	-143	648	-122	1.525	424	3.078	-143	648
Torrino					**Travata: Trave 10-22**									
Trave 10-22	X	+	61	-21	2.236	1.096	1.681	-44	61	-136	-2.136	1.096	1.681	-44
	X	-	-61	21	-2.236	-1.096	-1.681	44	-61	136	2.136	-1.096	-1.681	44
	Y	+	181	13	6.874	3.595	5.172	-223	181	-567	-6.573	3.595	5.172	-223
	Y	-	-181	-13	-6.874	-3.595	-5.172	223	-181	567	6.573	-3.595	-5.172	223
Torrino					**Travata: Trave 11-23**									
Trave 11-23	X	+	-77	-271	-634	-1.708	-169	104	-77	40	-126	-1.708	-169	104
	X	-	77	271	634	1.708	169	-104	77	-40	126	1.708	169	-104
	Y	+	-264	-862	-2.215	-5.212	-659	314	-264	81	-237	-5.212	-659	314
	Y	-	264	862	2.215	5.212	659	-314	264	-81	237	5.212	659	-314
Torrino					**Travata: Trave 17-28-33**									
Trave 17-28	X	+	590	36.454	7.243	9.192	5.089	-25.885	590	-30.847	-5.988	9.192	5.089	-25.885
	X	-	-590	-36.454	-7.243	-9.192	-5.089	25.885	-590	30.847	5.988	-9.192	-5.089	25.885
	Y	+	1.183	70.782	14.343	18.765	10.049	-50.444	1.183	-60.374	-11.784	18.765	10.049	-50.444
	Y	-	-1.183	-70.782	-14.343	-18.765	-10.049	50.444	-1.183	60.374	11.784	-18.765	-10.049	50.444
Trave 28-33	X	+	906	24.711	3.797	-20.456	2.524	-15.623	906	-30.750	-5.165	-20.456	2.524	-15.623
	X	-	-906	-24.711	-3.797	20.456	-2.524	15.623	-906	30.750	5.165	20.456	-2.524	15.623
	Y	+	1.793	48.494	7.063	-39.316	4.712	-30.565	1.793	-60.014	-9.665	-39.316	4.712	-30.565
	Y	-	-1.793	-48.494	-7.063	39.316	-4.712	30.565	-1.793	60.014	9.665	39.316	-4.712	30.565
Torrino					**Travata: Trave 19-29-34**									
Trave 19-29	X	+	495	27.691	-486	1.953	-480	-19.326	495	-22.555	762	1.953	-480	-19.326
	X	-	-495	-27.691	486	-1.953	480	19.326	-495	22.555	-762	-1.953	480	19.326
	Y	+	997	53.829	-1.127	4.951	-1.132	-37.486	997	-43.634	1.818	4.951	-1.132	-37.486
	Y	-	-997	-53.829	1.127	-4.951	1.132	37.486	-997	43.634	-1.818	-4.951	1.132	37.486
Trave 29-34	X	+	396	22.985	-467	-2.594	-176	-15.696	396	-32.736	158	-2.594	-176	-15.696
	X	-	-396	-22.985	467	2.594	176	15.696	-396	32.736	-158	2.594	176	15.696
	Y	+	785	44.844	-1.123	-4.687	-477	-30.729	785	-64.243	570	-4.687	-477	-30.729
	Y	-	-785	-44.844	1.123	4.687	477	30.729	-785	64.243	-570	4.687	477	30.729
Torrino					**Travata: Trave 21-30**									
Trave 21-30	X	+	156	46.562	-12.946	-13.818	-9.419	-37.954	156	-50.220	11.073	-13.818	-9.419	-37.954
	X	-	-156	-46.562	12.946	13.818	9.419	37.954	-156	50.220	-11.073	13.818	9.419	37.954
	Y	+	320	90.482	-25.214	-25.706	-18.410	-74.125	320	-98.535	21.731	-25.706	-18.410	-74.125
	Y	-	-320	-90.482	25.214	25.706	18.410	74.125	-320	98.535	-21.731	25.706	18.410	74.125
Secondo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**									
Trave 1-2	X	+	249	3.576	-4.777	-1.365	-2.779	-2.333	249	-4.356	4.670	-1.365	-2.779	-2.333
	X	-	-249	-3.576	4.777	1.365	2.779	2.333	-249	4.356	-4.670	1.365	2.779	2.333
	Y	+	812	12.691	-14.946	-3.970	-8.682	-8.325	812	-15.615	14.573	-3.970	-8.682	-8.325
	Y	-	-812	-12.691	14.946	3.970	8.682	8.325	-812	15.615	-14.573	3.970	8.682	8.325
Trave 2-3	X	+	-61	6.636	-934	2.321	-1.149	-5.511	-61	-6.039	1.709	2.321	-1.149	-5.511
	X	-	61	-6.636	934	-2.321	1.149	5.511	61	6.039	-1.709	-2.321	1.149	5.511
	Y	+	-313	23.973	-2.946	7.708	-3.615	-19.887	-313	-21.768	5.369	7.708	-3.615	-19.887
	Y	-	313	-23.973	2.946	-7.708	3.615	19.887	313	21.768	-5.369	-7.708	3.615	19.887
Trave 3-4	X	+	143	4.143	-894	345	-403	-1.900	143	-5.736	1.203	345	-403	-1.900
	X	-	-143	-4.143	894	-345	403	1.900	-143	5.736	-1.203	-345	403	1.900
	Y	+	466	14.917	-2.711	1.421	-1.231	-6.842	466	-20.659	3.690	1.421	-1.231	-6.842
	Y	-	-466	-14.917	2.711	-1.421	1.231	6.842	-466	20.659	-3.690	-1.421	1.231	6.842
Trave 4-5	X	+	109	5.429	-380	-487	-142	-1.656	109	-4.508	475	-487	-142	-1.656
	X	-	-109	-5.429	380	487	142	1.656	-109	4.508	-475	487	142	1.656
	Y	+	342	19.571	-1.110	-1.274	-419	-5.971	342	-16.254	1.402	-1.274	-419	-5.971
	Y	-	-342	-19.571	1.110	1.274	419	5.971	-342	16.254	-1.402	1.274	419	5.971
Trave 5-6	X	+	45	4.795	-677	-1.135	-260	-2.013	45	-5.423	642	-1.135	-260	-2.013
	X	-	-45	-4.795	677	1.135	260	2.013	-45	5.423	-642	1.135	260	2.013
	Y	+	153	17.327	-2.059	-3.700	-787	-7.272	153	-19.579	1.935	-3.700	-787	-7.272
	Y	-	-153	-17.327	2.059	3.700	787	7.272	-153	19.579	-1.935	3.700	787	7.272
Trave 6-7	X	+	113	5.768	-828	-1.721	-255	-2.069	113	-6.130	639	-1.721	-255	-2.069
	X	-	-113	-5.768	828	1.721	255	2.069	-113	6.130	-639	1.721	255	2.069
	Y	+	321	20.763	-2.433	-5.615	-738	-7.446	321	-22.054	1.812	-5.615	-738	-7.446
	Y	-	-321	-20.763	2.433	5.615	738	7.446	-321	22.054	-1.812	5.615	738	7.446
Trave 7-8	X	+	171	5.084	-1.699	-1.710	-679	-1.574	171	-2.904	1.749	-1.710	-679	-1.574
	X	-	-171	-5.084	1.699	1.710	679	1.574	-171	2.904	-1.749	1.710	679	1.574
	Y	+	509	18.303	-5.151	-6.040	-2.065	-5.670	509	-10.470	5.330	-6.040	-2.065	-5.670
	Y	-	-509	-18.303	5.151	6.040	2.065	5.670	-509	10.470	-5.330	6.040	2.065	5.670
Secondo Livello					**Travata: Trave 8-9**									
Trave 8-9	X	+	123	691	-1.129	-1.189	-309	-227	123	-1.031	1.222	-1.189	-309	-227
	X	-	-123	-691	1.129	1.189	309	227	-123	1.031	-1.222	1.189	309	227
	Y	+	380	2.509	-3.133	-4.817	-853	-821	380	-3.734	3.348	-4.817	-853	-821
	Y	-	-380	-2.509	3.133	4.817	853	821	-380	3.734	-3.348	4.817	853	821
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-11**									
Trave 10-11	X	+	77	1.213	1.036	876	534	-540	77	-621	-780	876	534	-540
	X	-	-77	-1.213	-1.036	-876	-534	540	-77	621	780	-876	-534	540
	Y	+	295	4.339	3.296	3.001	1.669	-1.939	295	-2.253	-2.378	3.001	1.669	-1.939
	Y	-	-295	-4.339	-3.296	-3.001	-1.669	1.939	-295	2.253	2.378	-3.001	-1.669	1.939
Secondo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**									
Trave 22-23	X	+	-129	6.128	1.285	-1.397	993	-3.336	-129	-5.216	-2.092	-1.397	993	-3.336
	X	-	129	-6.128	-1.285	1.397	-993	3.336	129	5.216	2.092	1.397	-993	3.336
	Y	+	-410	22.068	3.918	-4.761	3.069	-12.003	-410	-18.741	-6.515	-4.761	3.069	-12.003
	Y	-	410	-22.068	-3.918	4.761	-3.069	12.003	410	18.741	6.515	4.761	-3.069	12.003

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 23-24	X	+	25	5.134	-1.186	-341	-804	-4.153	25	-4.129	609	-341	-804	-4.153
	X	-	-25	-5.134	1.186	341	804	4.153	-25	4.129	-609	341	804	4.153
	Y	+	48	18.510	-3.514	-2.103	-2.239	-14.995	48	-14.938	1.480	-2.103	-2.239	-14.995
	Y	-	-48	-18.510	3.514	2.103	2.239	14.995	-48	14.938	-1.480	2.103	2.239	14.995
Trave 24-25	X	+	186	3.954	1.671	3.982	505	-1.981	186	-6.348	-957	3.982	505	-1.981
	X	-	-186	-3.954	-1.671	-3.982	-505	1.981	-186	6.348	957	-3.982	-505	1.981
	Y	+	591	14.255	5.130	13.349	1.511	-7.141	591	-22.881	-2.727	13.349	1.511	-7.141
	Y	-	-591	-14.255	-5.130	-13.349	-1.511	7.141	-591	22.881	2.727	-13.349	-1.511	7.141
Trave 25-26	X	+	110	5.334	-4	-2.159	66	-1.420	110	-3.186	-398	-2.159	66	-1.420
	X	-	-110	-5.334	4	2.159	-66	1.420	-110	3.186	398	2.159	-66	1.420
	Y	+	351	19.162	-342	-7.602	102	-5.082	351	-11.327	-955	-7.602	102	-5.082
	Y	-	-351	-19.162	342	7.602	-102	5.082	-351	11.327	955	7.602	-102	5.082
Trave 26-27	X	+	-85	3.065	-137	-2.624	-102	-1.574	-85	-5.043	390	-2.624	-102	-1.574
	X	-	85	-3.065	137	2.624	102	1.574	85	5.043	-390	2.624	102	1.574
	Y	+	-224	11.009	-686	-9.675	-451	-5.693	-224	-18.312	1.635	-9.675	-451	-5.693
	Y	-	224	-11.009	686	9.675	451	5.693	224	18.312	-1.635	9.675	451	5.693
Trave 27-28	X	+	-473	6.735	-11	-444	10	-2.427	-473	-7.096	-70	-444	10	-2.427
	X	-	473	-6.735	11	444	-10	2.427	473	7.096	70	444	-10	2.427
	Y	+	-855	23.601	-770	-488	-195	-8.314	-855	-23.789	344	-488	-195	-8.314
	Y	-	855	-23.601	770	488	195	8.314	855	23.789	-344	488	195	8.314
Trave 28-29	X	+	804	6.571	-349	1.861	-29	-2.162	804	-4.347	-202	1.861	-29	-2.162
	X	-	-804	-6.571	349	-1.861	29	2.162	-804	4.347	202	-1.861	29	2.162
	Y	+	1.708	21.052	-898	6.969	-91	-7.025	1.708	-14.425	-440	6.969	-91	-7.025
	Y	-	-1.708	-21.052	898	-6.969	91	7.025	-1.708	14.425	440	-6.969	91	7.025
Trave 29-30	X	+	534	3.787	1.991	926	523	-1.318	534	-6.230	-1.986	926	523	-1.318
	X	-	-534	-3.787	-1.991	-926	-523	1.318	-534	6.230	1.986	-926	-523	1.318
	Y	+	1.147	11.911	4.518	4.276	1.162	-4.046	1.147	-18.836	-4.316	4.276	1.162	-4.046
	Y	-	-1.147	-11.911	-4.518	-4.276	-1.162	4.046	-1.147	18.836	4.316	-4.276	-1.162	4.046
Secondo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**									
Trave 31-32	X	+	133	2.951	1.307	-827	516	-1.388	133	-4.162	-1.335	-827	516	-1.388
	X	-	-133	-2.951	-1.307	827	-516	1.388	-133	4.162	1.335	827	-516	1.388
	Y	+	405	11.268	3.874	-2.657	1.513	-5.385	405	-16.331	-3.882	-2.657	1.513	-5.385
	Y	-	-405	-11.268	-3.874	2.657	-1.513	5.385	-405	16.331	3.882	2.657	-1.513	5.385
Trave 32-33	X	+	115	5.628	-604	26	-243	-2.112	115	-6.412	783	26	-243	-2.112
	X	-	-115	-5.628	604	-26	243	2.112	-115	6.412	-783	-26	243	2.112
	Y	+	238	19.794	-1.095	-1.655	-422	-7.056	238	-20.427	1.310	-1.655	-422	-7.056
	Y	-	-238	-19.794	1.095	1.655	422	7.056	-238	20.427	-1.310	1.655	422	7.056
Trave 33-34	X	+	60	9.719	1.478	-6.777	882	-4.078	60	-10.974	-2.998	-6.777	882	-4.078
	X	-	-60	-9.719	-1.478	6.777	-882	4.078	-60	10.974	2.998	6.777	-882	4.078
	Y	+	190	28.482	3.147	-14.212	1.831	-11.972	190	-32.278	-6.144	-14.212	1.831	-11.972
	Y	-	-190	-28.482	-3.147	14.212	-1.831	11.972	-190	32.278	6.144	14.212	-1.831	11.972
Secondo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**									
Trave 3-12	X	+	-12	938	764	1.177	295	-290	-12	-426	-624	1.177	295	-290
	X	-	12	-938	-764	-1.177	-295	290	12	426	624	-1.177	-295	290
	Y	+	-41	3.374	2.403	4.174	915	-1.042	-41	-1.522	-1.896	4.174	915	-1.042
	Y	-	41	-3.374	-2.403	-4.174	-915	1.042	41	1.522	1.896	-4.174	-915	1.042
Trave 12-24	X	+	28	316	15	-1.964	150	-448	28	-848	-375	-1.964	150	-448
	X	-	-28	-316	-15	1.964	-150	448	-28	848	375	1.964	-150	448
	Y	+	100	1.151	-80	-6.824	407	-1.632	100	-3.094	-1.137	-6.824	407	-1.632
	Y	-	-100	-1.151	80	6.824	-407	1.632	-100	3.094	1.137	6.824	-407	1.632
Secondo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**									
Trave 5-14	X	+	20	2.214	195	751	66	-879	20	-1.919	-114	751	66	-879
	X	-	-20	-2.214	-195	-751	-66	879	-20	1.919	114	-751	-66	879
	Y	+	62	7.958	581	2.500	189	-3.153	62	-6.860	-306	2.500	189	-3.153
	Y	-	-62	-7.958	-581	-2.500	-189	3.153	-62	6.860	306	-2.500	-189	3.153
Trave 14-26	X	+	-8	2.362	87	-1.101	129	-1.600	-8	-1.799	-249	-1.101	129	-1.600
	X	-	8	-2.362	-87	1.101	-129	1.600	8	1.799	249	1.101	-129	1.600
	Y	+	-30	8.310	37	-3.507	228	-5.592	-30	-6.228	-555	-3.507	228	-5.592
	Y	-	30	-8.310	-37	3.507	-228	5.592	30	6.228	555	3.507	-228	5.592
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-22**									
Trave 10-22	X	+	23	3.428	3.372	3.302	2.429	-3.224	23	-4.954	-2.943	3.302	2.429	-3.224
	X	-	-23	-3.428	-3.372	-3.302	-2.429	3.224	-23	4.954	2.943	-3.302	-2.429	3.224
	Y	+	48	12.307	10.328	10.652	7.409	-11.599	48	-17.851	-8.936	10.652	7.409	-11.599
	Y	-	-48	-12.307	-10.328	-10.652	-7.409	11.599	-48	17.851	8.936	-10.652	-7.409	11.599
Secondo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**									
Trave 18-29	X	+	77	1.586	-1.684	-1.632	-1.220	-1.278	77	-1.736	1.487	-1.632	-1.220	-1.278
	X	-	-77	-1.586	1.684	1.632	1.220	1.278	-77	1.736	-1.487	1.632	1.220	1.278
	Y	+	201	5.959	-5.065	-5.703	-3.629	-4.886	201	-6.744	4.370	-5.703	-3.629	-4.886
	Y	-	-201	-5.959	5.065	5.703	3.629	4.886	-201	6.744	-4.370	5.703	3.629	4.886
Trave 29-34	X	+	94	4.376	-1.089	604	-648	-3.235	94	-7.110	1.210	604	-648	-3.235
	X	-	-94	-4.376	1.089	-604	648	3.235	-94	7.110	-1.210	-604	648	3.235
	Y	+	183	13.806	-2.716	1.060	-1.601	-9.924	183	-21.425	2.968	1.060	-1.601	-9.924
	Y	-	-183	-13.806	2.716	-1.060	1.601	9.924	-183	21.425	-2.968	-1.060	1.601	9.924
Secondo Livello					**Travata: Trave 20-30**									
Trave 20-30	X	+	118	6.347	-2.113	9.172	-2.167	-6.663	118	-10.644	3.413	9.172	-2.167	-6.663
	X	-	-118	-6.347	2.113	-9.172	2.167	6.663	-118	10.644	-3.413	-9.172	2.167	6.663
	Y	+	219	19.695	-5.880	17.473	-5.583	-20.318	219	-32.115	8.356	17.473	-5.583	-20.318
	Y	-	-219	-19.695	5.880	-17.473	5.583	20.318	-219	32.115	-8.356	-17.473	5.583	20.318
Primo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**									
Trave 1-2	X	+	-18	3.151	-5.573	-1.136	-3.138	-2.130	-18	-4.092	5.095	-1.136	-3.138	-2.130
	X	-	18	-3.151	5.573	1.136	3.138	2.130	18	4.092	-5.095	1.136	3.138	2.130
	Y	+	-18	11.376	-17.697	-3.335	-9.951	-7.699	-18	-14.802	16.137	-3.335	-9.951	-7.699
	Y	-	18	-11.376	17.697	3.335	9.951	7.699	18	14.802	-16.137	3.335	9.951	7.699
Trave 2-3	X	+	302	7.232	-324	4.521	-675	-6.056	302	-6.697	1.229	4.521	-675	-6.056

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-302	-7.232	324	-4.521	675	6.056	-302	6.697	-1.229	-4.521	675	6.056
	Y	+	850	26.011	-1.085	14.638	-2.175	-21.788	850	-24.101	3.917	14.638	-2.175	-21.788
	Y	-	-850	-26.011	1.085	-14.638	2.175	21.788	-850	24.101	-3.917	-14.638	2.175	21.788
Trave 3-4	X	+	17	4.266	-696	1.265	-344	-1.939	17	-5.816	1.094	1.265	-344	-1.939
	X	-	-17	-4.266	696	-1.265	344	1.939	-17	5.816	-1.094	-1.265	344	1.939
	Y	+	70	15.422	-2.172	4.148	-1.081	-7.001	70	-20.983	3.450	4.148	-1.081	-7.001
	Y	-	-70	-15.422	2.172	-4.148	1.081	7.001	-70	20.983	-3.450	-4.148	1.081	7.001
Trave 4-5	X	+	264	5.885	-436	-22	-159	-1.862	264	-5.289	521	-22	-159	-1.862
	X	-	-264	-5.885	436	22	159	1.862	-264	5.289	-521	22	159	1.862
	Y	+	839	21.184	-1.374	-85	-500	-6.705	839	-19.043	1.624	-85	-500	-6.705
	Y	-	-839	-21.184	1.374	85	500	6.705	-839	19.043	-1.624	85	500	6.705
Trave 5-6	X	+	102	5.676	-707	-1.169	-274	-2.278	102	-5.883	681	-1.169	-274	-2.278
	X	-	-102	-5.676	707	1.169	274	2.278	-102	5.883	-681	1.169	274	2.278
	Y	+	309	20.471	-2.252	-3.838	-875	-8.213	309	-21.209	2.189	-3.838	-875	-8.213
	Y	-	-309	-20.471	2.252	3.838	875	8.213	-309	21.209	-2.189	3.838	875	8.213
Trave 6-7	X	+	123	5.896	-829	-1.961	-250	-2.140	123	-6.409	610	-1.961	-250	-2.140
	X	-	-123	-5.896	829	1.961	250	2.140	-123	6.409	-610	1.961	250	2.140
	Y	+	392	21.237	-2.600	-6.489	-781	-7.707	392	-23.080	1.891	-6.489	-781	-7.707
	Y	-	-392	-21.237	2.600	6.489	781	7.707	-392	23.080	-1.891	6.489	781	7.707
Trave 7-8	X	+	79	5.370	-1.643	-1.491	-671	-1.653	79	-3.019	1.761	-1.491	-671	-1.653
	X	-	-79	-5.370	1.643	1.491	671	1.653	-79	3.019	-1.761	1.491	671	1.653
	Y	+	242	19.344	-5.252	-5.235	-2.149	-5.954	242	-10.872	5.656	-5.235	-2.149	-5.954
	Y	-	-242	-19.344	5.252	5.235	2.149	5.954	-242	10.872	-5.656	5.235	2.149	5.954
Primo Livello					**Travata: Trave 8-9**									
Trave 8-9	X	+	106	510	-1.239	-1.286	-346	-163	106	-731	1.391	-1.286	-346	-163
	X	-	-106	-510	1.239	1.286	346	163	-106	731	-1.391	1.286	346	163
	Y	+	336	1.843	-3.806	-4.557	-1.071	-590	336	-2.642	4.336	-4.557	-1.071	-590
	Y	-	-336	-1.843	3.806	4.557	1.071	590	-336	2.642	-4.336	4.557	1.071	590
Primo Livello					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**									
Trave 10-11	X	+	-115	2.949	2.584	-51	1.493	-2.101	-115	-4.195	-2.493	-51	1.493	-2.101
	X	-	115	-2.949	-2.584	51	-1.493	2.101	115	4.195	2.493	51	-1.493	2.101
	Y	+	-339	10.681	8.199	-218	4.729	-7.615	-339	-15.210	-7.881	-218	4.729	-7.615
	Y	-	339	-10.681	-8.199	218	-4.729	7.615	339	15.210	7.881	218	-4.729	7.615
Trave 11-12	X	+	419	6.824	-395	-2.857	-94	-5.222	419	-5.187	-179	-2.857	-94	-5.222
	X	-	-419	-6.824	395	2.857	94	5.222	-419	5.187	179	2.857	94	5.222
	Y	+	1.243	24.503	-1.264	-9.227	-310	-18.730	1.243	-18.576	-551	-9.227	-310	-18.730
	Y	-	-1.243	-24.503	1.264	9.227	310	18.730	-1.243	18.576	551	9.227	310	18.730
Trave 12-13	X	+	-96	3.901	36	-770	46	-1.958	-96	-6.281	-201	-770	46	-1.958
	X	-	96	-3.901	-36	770	-46	1.958	96	6.281	201	770	-46	1.958
	Y	+	-316	14.087	194	-2.504	177	-7.067	-316	-22.663	-724	-2.504	177	-7.067
	Y	-	316	-14.087	-194	2.504	-177	7.067	316	22.663	724	2.504	-177	7.067
Trave 13-14	X	+	276	6.259	64	-348	32	-1.856	276	-4.879	-125	-348	32	-1.856
	X	-	-276	-6.259	-64	348	-32	1.856	-276	4.879	125	348	-32	1.856
	Y	+	888	22.538	200	-1.191	101	-6.683	888	-17.559	-407	-1.191	101	-6.683
	Y	-	-888	-22.538	-200	1.191	-101	6.683	-888	17.559	407	1.191	-101	6.683
Trave 14-15	X	+	135	4.654	12	-870	-25	-1.945	135	-5.266	141	-870	-25	-1.945
	X	-	-135	-4.654	-12	870	25	1.945	-135	5.266	-141	870	25	1.945
	Y	+	431	16.779	82	-3.283	-70	-7.014	431	-18.991	437	-3.283	-70	-7.014
	Y	-	-431	-16.779	-82	3.283	70	7.014	-431	18.991	-437	3.283	70	7.014
Trave 15-16	X	+	143	5.661	-41	659	-33	-2.067	143	-6.019	144	659	-33	-2.067
	X	-	-143	-5.661	41	-659	33	2.067	-143	6.019	-144	-659	33	2.067
	Y	+	452	20.398	-377	2.254	-198	-7.445	452	-21.669	740	2.254	-198	-7.445
	Y	-	-452	-20.398	377	-2.254	198	7.445	-452	21.669	-740	-2.254	198	7.445
Trave 16-18	X	+	6	5.516	368	1.667	179	-1.880	6	-3.886	-528	1.667	179	-1.880
	X	-	-6	-5.516	-368	-1.667	-179	1.880	-6	3.886	528	-1.667	-179	1.880
	Y	+	15	19.878	1.384	6.132	660	-6.779	15	-14.019	-1.918	6.132	660	-6.779
	Y	-	-15	-19.878	-1.384	-6.132	-660	6.779	-15	14.019	1.918	-6.132	-660	6.779
Trave 18-20	X	+	111	1.115	157	-754	56	-268	111	-924	-268	-754	56	-268
	X	-	-111	-1.115	-157	754	-56	268	-111	924	268	754	-56	268
	Y	+	331	4.037	663	-2.488	219	-973	331	-3.361	-1.000	-2.488	219	-973
	Y	-	-331	-4.037	-663	2.488	-219	973	-331	3.361	1.000	2.488	-219	973
Primo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**									
Trave 22-23	X	+	-288	6.295	1.760	-826	1.102	-3.433	-288	-5.376	-1.988	-826	1.102	-3.433
	X	-	288	-6.295	-1.760	826	-1.102	3.433	288	5.376	1.988	826	-1.102	3.433
	Y	+	-916	22.743	5.425	-2.876	3.421	-12.412	-916	-19.457	-6.207	-2.876	3.421	-12.412
	Y	-	916	-22.743	-5.425	2.876	-3.421	12.412	916	19.457	6.207	2.876	-3.421	12.412
Trave 23-24	X	+	391	5.969	-365	-534	-246	-4.809	391	-5.093	201	-534	-246	-4.809
	X	-	-391	-5.969	365	534	246	4.809	-391	5.093	-201	534	246	4.809
	Y	+	1.185	21.423	-1.175	-1.658	-798	-17.258	1.185	-18.271	661	-1.658	-798	-17.258
	Y	-	-1.185	-21.423	1.175	1.658	798	17.258	-1.185	18.271	-661	1.658	798	17.258
Trave 24-25	X	+	-2	4.096	1.056	193	416	-2.001	-2	-6.312	-1.105	193	416	-2.001
	X	-	2	-4.096	-1.056	-193	-416	2.001	2	6.312	1.105	-193	-416	2.001
	Y	+	-1	14.792	3.205	427	1.271	-7.224	-1	-22.774	-3.403	427	1.271	-7.224
	Y	-	1	-14.792	-3.205	-427	-1.271	7.224	1	22.774	3.403	-427	-1.271	7.224
Trave 25-26	X	+	240	5.340	794	-459	300	-1.434	240	-3.262	-1.003	-459	300	-1.434
	X	-	-240	-5.340	-794	459	-300	1.434	-240	3.262	1.003	459	-300	1.434
	Y	+	766	19.217	2.483	-1.440	937	-5.155	766	-11.711	-3.140	-1.440	937	-5.155
	Y	-	-766	-19.217	-2.483	1.440	-937	5.155	-766	11.711	3.140	1.440	-937	5.155
Trave 26-27	X	+	208	3.179	412	-332	123	-1.605	208	-5.004	-214	-332	123	-1.605
	X	-	-208	-3.179	-412	332	-123	1.605	-208	5.004	214	332	-123	1.605
	Y	+	632	11.460	1.396	-1.566	417	-5.795	632	-18.097	-731	-1.566	417	-5.795
	Y	-	-632	-11.460	-1.396	1.566	-417	5.795	-632	18.097	731	1.566	-417	5.795
Trave 27-28	X	+	206	6.317	435	632	153	-2.244	206	-6.360	-428	632	153	-2.244
	X	-	-206	-6.317	-435	-632	-153	2.244	-206	6.360	428	-632	-153	2.244

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	523	22.667	1.142	2.295	398	-8.023	523	-22.664	-1.108	2.295	398	-8.023
	Y	-	-523	-22.667	-1.142	-2.295	-398	8.023	-523	22.664	1.108	-2.295	-398	8.023
Trave 28-29	X	+	-240	5.185	52	1.917	26	-1.710	-240	-3.364	-78	1.917	26	-1.710
	X	-	240	-5.185	-52	-1.917	-26	1.710	240	3.364	78	-1.917	-26	1.710
	Y	+	-581	18.571	507	6.324	237	-6.151	-581	-12.185	-678	6.324	237	-6.151
	Y	-	581	-18.571	-507	-6.324	-237	6.151	581	12.185	678	-6.324	-237	6.151
Trave 29-30	X	+	74	2.401	799	1.711	176	-818	74	-3.819	-542	1.711	176	-818
	X	-	-74	-2.401	-799	-1.711	-176	818	-74	3.819	542	-1.711	-176	818
	Y	+	237	8.575	2.180	5.545	469	-2.906	237	-13.513	-1.384	5.545	469	-2.906
	Y	-	-237	-8.575	-2.180	-5.545	-469	2.906	-237	13.513	1.384	-5.545	-469	2.906
Primo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**									
Trave 31-32	X	+	130	3.585	2.575	1.001	925	-1.759	130	-5.428	-2.165	1.001	925	-1.759
	X	-	-130	-3.585	-2.575	-1.001	-925	1.759	-130	5.428	2.165	-1.001	-925	1.759
	Y	+	407	12.990	8.130	3.234	2.904	-6.381	407	-19.715	-6.754	3.234	2.904	-6.381
	Y	-	-407	-12.990	-8.130	-3.234	-2.904	6.381	-407	19.715	6.754	-3.234	-2.904	6.381
Trave 32-33	X	+	135	6.107	171	-1.062	75	-2.070	135	-5.692	-256	-1.062	75	-2.070
	X	-	-135	-6.107	-171	1.062	-75	2.070	-135	5.692	256	1.062	-75	2.070
	Y	+	452	22.035	1.012	-3.668	405	-7.439	452	-20.365	-1.296	-3.668	405	-7.439
	Y	-	-452	-22.035	-1.012	3.668	-405	7.439	-452	20.365	1.296	3.668	-405	7.439
Trave 33-34	X	+	-91	6.425	933	300	321	-2.612	-91	-6.829	-694	300	321	-2.612
	X	-	91	-6.425	-933	-300	-321	2.612	91	6.829	694	-300	-321	2.612
	Y	+	-297	22.731	2.708	-122	958	-9.234	-297	-24.134	-2.151	-122	958	-9.234
	Y	-	297	-22.731	-2.708	122	-958	9.234	297	24.134	2.151	122	-958	9.234
Primo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**									
Trave 3-12	X	+	-17	292	2.848	1.663	1.170	-113	-17	-238	-2.651	1.663	1.170	-113
	X	-	17	-292	-2.848	-1.663	-1.170	113	17	238	2.651	-1.663	-1.170	113
	Y	+	-53	1.061	9.128	5.614	3.753	-410	-53	-866	-8.513	5.614	3.753	-410
	Y	-	53	-1.061	-9.128	-5.614	-3.753	410	53	866	8.513	-5.614	-3.753	410
Trave 12-24	X	+	18	2.090	2.175	-1.502	1.769	-1.667	18	-2.243	-2.425	-1.502	1.769	-1.667
	X	-	-18	-2.090	-2.175	1.502	-1.769	1.667	-18	2.243	2.425	1.502	-1.769	1.667
	Y	+	50	7.575	7.096	-4.629	5.756	-6.041	50	-8.131	-7.869	-4.629	5.756	-6.041
	Y	-	-50	-7.575	-7.096	4.629	-5.756	6.041	-50	8.131	7.869	4.629	-5.756	6.041
Primo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**									
Trave 5-14	X	+	12	672	995	629	446	-272	12	-608	-1.103	629	446	-272
	X	-	-12	-672	-995	-629	-446	272	-12	608	1.103	-629	-446	272
	Y	+	38	2.424	3.053	2.207	1.384	-982	38	-2.193	-3.451	2.207	1.384	-982
	Y	-	-38	-2.424	-3.053	-2.207	-1.384	982	-38	2.193	3.451	-2.207	-1.384	982
Trave 14-26	X	+	4	1.657	106	58	82	-1.085	4	-1.164	-108	58	82	-1.085
	X	-	-4	-1.657	-106	-58	-82	1.085	-4	1.164	108	-58	-82	1.085
	Y	+	12	5.969	326	242	252	-3.906	12	-4.187	-330	242	252	-3.906
	Y	-	-12	-5.969	-326	-242	-252	3.906	-12	4.187	330	-242	-252	3.906
Primo Livello					**Travata: Trave 10-22**									
Trave 10-22	X	+	12	3.426	4.343	1.666	3.241	-3.287	12	-5.120	-4.083	1.666	3.241	-3.287
	X	-	-12	-3.426	-4.343	-1.666	-3.241	3.287	-12	5.120	4.083	-1.666	-3.241	3.287
	Y	+	20	12.305	13.528	5.574	10.075	-11.813	20	-18.407	-12.666	5.574	10.075	-11.813
	Y	-	-20	-12.305	-13.528	-5.574	-10.075	11.813	-20	18.407	12.666	-5.574	-10.075	11.813
Primo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**									
Trave 18-29	X	+	15	2.607	-2.801	-2.579	-2.028	-1.932	15	-2.321	2.369	-2.579	-2.028	-1.932
	X	-	-15	-2.607	2.801	2.579	2.028	1.932	-15	2.321	-2.369	2.579	2.028	1.932
	Y	+	62	9.504	-8.743	-7.810	-6.348	-7.073	62	-8.532	7.444	-7.810	-6.348	-7.073
	Y	-	-62	-9.504	8.743	7.810	6.348	7.073	-62	8.532	-7.444	7.810	6.348	7.073
Trave 29-34	X	+	-1	3.484	-1.352	206	-763	-2.494	-1	-5.370	1.358	206	-763	-2.494
	X	-	1	-3.484	1.352	-206	763	2.494	1	5.370	-1.358	-206	763	2.494
	Y	+	7	12.469	-3.918	985	-2.223	-8.877	7	-19.044	3.974	985	-2.223	-8.877
	Y	-	-7	-12.469	3.918	-985	2.223	8.877	-7	19.044	-3.974	-985	2.223	8.877
Primo Livello					**Travata: Trave 20-30**									
Trave 20-30	X	+	-98	5.010	-2.055	-3.716	-1.355	-5.160	-98	-8.147	1.399	-3.716	-1.355	-5.160
	X	-	98	-5.010	2.055	3.716	1.355	5.160	98	8.147	-1.399	3.716	1.355	5.160
	Y	+	-287	17.845	-8.187	-10.636	-5.689	-18.302	-287	-28.825	6.321	-10.636	-5.689	-18.302
	Y	-	287	-17.845	8.187	10.636	5.689	18.302	287	28.825	-6.321	10.636	5.689	18.302
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**									
Trave 1-2	X	+	3.615	-4.838	-17.656	-31.436	-29.624	2.774	3.615	-3.893	-8.274	-31.436	-25.615	2.781
	X	-	-3.615	4.838	17.656	31.436	29.624	-2.774	-3.615	3.893	8.274	31.436	25.615	-2.781
	Y	+	11.421	-15.246	-55.872	-99.665	-93.840	8.743	11.421	-12.270	-26.153	-99.665	-81.144	8.764
	Y	-	-11.421	15.246	55.872	99.665	93.840	-8.743	-11.421	12.270	26.153	99.665	81.144	-8.764
Trave 2-3	X	+	434	2.804	-3.635	9.602	-7.694	-2.620	434	2.208	-1.980	9.602	-6.698	-2.563
	X	-	-434	-2.804	3.635	-9.602	7.694	2.620	-434	-2.208	1.980	-9.602	6.698	2.563
	Y	+	1.396	9.020	-11.561	30.578	-24.412	-8.416	1.396	7.105	-6.311	30.578	-21.265	-8.236
	Y	-	-1.396	-9.020	11.561	-30.578	24.412	8.416	-1.396	-7.105	6.311	-30.578	21.265	8.236
Trave 3-4	X	+	228	990	-365	11.632	-3.772	-682	228	661	1.289	11.632	-2.621	-583
	X	-	-228	-990	365	-11.632	3.772	682	-228	-661	-1.289	-11.632	2.621	583
	Y	+	701	3.068	-928	36.890	-11.807	-2.124	701	2.044	4.245	36.890	-8.183	-1.815
	Y	-	-701	-3.068	928	-36.890	11.807	2.124	-701	-2.044	-4.245	-36.890	8.183	1.815
Trave 4-5	X	+	392	1.140	4.012	4.771	1.060	-564	392	823	3.363	4.771	1.095	-492
	X	-	-392	-1.140	-4.012	-4.771	-1.060	564	-392	-823	-3.363	-4.771	-1.095	492
	Y	+	1.221	3.569	12.783	14.905	3.391	-1.775	1.221	2.572	10.707	14.905	3.499	-1.547
	Y	-	-1.221	-3.569	-12.783	-14.905	-3.391	1.775	-1.221	-2.572	-10.707	-14.905	-3.499	1.547
Trave 5-6	X	+	-2	-36	550	-200	-15	39	-2	-18	540	-200	55	32
	X	-	2	36	-550	200	15	-39	2	18	-540	200	-55	-32
	Y	+	20	-36	1.553	-882	-92	86	20	2	1.542	-882	134	65
	Y	-	-20	36	-1.553	882	92	-86	-20	-2	-1.542	882	-134	-65
Piano Terra					**Travata: Trave 6-7-8**									
Trave 6-7	X	+	82	279	-441	-5.096	-161	-167	82	-660	463	-5.096	-161	-167
	X	-	-82	-279	441	5.096	161	167	-82	660	-463	5.096	161	167

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	260	999	-1.361	-16.121	-499	-588	260	-2.309	1.446	-16.121	-499	-588
	Y	-	-260	-999	1.361	16.121	499	588	-260	2.309	-1.446	16.121	499	588
Trave 7-8	X	+	80	517	-1.520	-2.689	-642	-117	80	-77	1.739	-2.689	-642	-117
	X	-	-80	-517	1.520	2.689	642	117	-80	77	-1.739	2.689	642	117
	Y	+	251	1.884	-4.883	-8.408	-2.060	-446	251	-377	5.572	-8.408	-2.060	-446
	Y	-	-251	-1.884	4.883	8.408	2.060	446	-251	377	-5.572	8.408	2.060	446
Piano Terra					**Travata: Trave 8-9**									
Trave 8-9	X	+	31	-55	-681	61	-190	11	31	28	750	61	-190	11
	X	-	-31	55	681	-61	190	-11	-31	-28	-750	-61	190	-11
	Y	+	98	-170	-2.061	126	-574	33	98	79	2.269	126	-574	33
	Y	-	-98	170	2.061	-126	574	-33	-98	-79	-2.269	-126	574	-33
Piano Terra					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**									
Trave 10-11	X	+	2.517	-5.388	8.999	13.262	13.051	3.147	2.517	-4.333	4.893	13.262	11.486	3.155
	X	-	-2.517	5.388	-8.999	-13.262	-13.051	-3.147	-2.517	4.333	-4.893	-13.262	-11.486	-3.155
	Y	+	7.962	-16.924	28.362	41.609	41.001	9.882	7.962	-13.609	15.458	41.609	36.110	9.909
	Y	-	-7.962	16.924	-28.362	-41.609	-41.001	-9.882	-7.962	13.609	-15.458	-41.609	-36.110	-9.909
Trave 11-12	X	+	161	1.310	-95	-4.940	1.590	-1.308	161	1.015	-424	-4.940	1.278	-1.256
	X	-	-161	-1.310	95	4.940	-1.590	1.308	-161	-1.015	424	4.940	-1.278	1.256
	Y	+	533	4.315	-549	-15.743	4.735	-4.282	533	3.348	-1.527	-15.743	3.776	-4.120
	Y	-	-533	-4.315	549	15.743	-4.735	4.282	-533	-3.348	1.527	15.743	-3.776	4.120
Trave 12-13	X	+	292	1.351	-430	-4.518	581	-838	292	943	-662	-4.518	321	-733
	X	-	-292	-1.351	430	4.518	-581	838	-292	-943	662	4.518	-321	733
	Y	+	920	4.241	-1.264	-14.340	1.714	-2.625	920	2.962	-1.945	-14.340	942	-2.296
	Y	-	-920	-4.241	1.264	14.340	-1.714	2.625	-920	-2.962	1.945	14.340	-942	2.296
Trave 13-14	X	+	377	1.291	-2.774	-2.208	-1.860	-610	377	946	-1.747	-2.208	-1.560	-540
	X	-	-377	-1.291	2.774	2.208	1.860	610	-377	-946	1.747	2.208	1.560	540
	Y	+	1.155	3.968	-9.387	-6.992	-6.184	-1.884	1.155	2.903	-5.973	-6.992	-5.182	-1.668
	Y	-	-1.155	-3.968	9.387	6.992	6.184	1.884	-1.155	-2.903	5.973	6.992	5.182	1.668
Trave 14-15	X	+	34	85	-3.365	552	-2.321	-12	34	77	-2.275	552	-1.997	-18
	X	-	-34	-85	3.365	-552	2.321	12	-34	-77	2.275	-552	1.997	18
	Y	+	119	323	-10.067	1.683	-6.897	-69	119	284	-6.827	1.683	-5.938	-84
	Y	-	-119	-323	10.067	-1.683	6.897	69	-119	-284	6.827	-1.683	5.938	84
Piano Terra					**Travata: Trave 15-16-18-20**									
Trave 15-16	X	+	84	339	191	2.438	66	-202	84	-792	-177	2.438	66	-202
	X	-	-84	-339	-191	-2.438	-66	202	-84	792	177	-2.438	-66	202
	Y	+	264	1.207	453	7.713	154	-708	264	-2.757	-409	7.713	154	-708
	Y	-	-264	-1.207	-453	-7.713	-154	708	-264	2.757	409	-7.713	-154	708
Trave 16-18	X	+	25	539	477	1.893	200	-81	25	138	-511	1.893	200	-81
	X	-	-25	-539	-477	-1.893	-200	81	-25	-138	511	-1.893	-200	81
	Y	+	84	2.004	1.692	6.129	698	-351	84	265	-1.765	6.129	698	-351
	Y	-	-84	-2.004	-1.692	-6.129	-698	351	-84	-265	1.765	-6.129	-698	351
Trave 18-20	X	+	25	-352	-2	231	-1	81	25	253	7	231	-1	81
	X	-	-25	352	2	-231	1	-81	-25	-253	-7	-231	1	-81
	Y	+	75	-1.096	11	674	2	250	75	782	-1	674	2	250
	Y	-	-75	1.096	-11	-674	-2	-250	-75	-782	1	-674	-2	-250
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**									
Trave 22-23	X	+	-862	-1.864	11.086	-9.380	14.002	1.001	-862	-1.521	6.667	-9.380	12.008	1.016
	X	-	862	1.864	-11.086	9.380	-14.002	-1.001	862	1.521	-6.667	9.380	-12.008	-1.016
	Y	+	-2.713	-5.869	35.299	-29.866	44.257	3.155	-2.713	-4.788	21.321	-29.866	38.009	3.202
	Y	-	2.713	5.869	-35.299	29.866	-44.257	-3.155	2.713	4.788	-21.321	29.866	-38.009	-3.202
Trave 23-24	X	+	-252	-737	-4.191	-10.726	1.164	439	-252	-630	-4.368	-10.726	384	498
	X	-	252	737	4.191	10.726	-1.164	-439	252	630	4.368	10.726	-384	-498
	Y	+	-773	-2.248	-13.399	-34.785	3.615	1.321	-773	-1.923	-13.950	-34.785	1.190	1.506
	Y	-	773	2.248	13.399	34.785	-3.615	-1.321	773	1.923	13.950	34.785	-1.190	-1.506
Trave 24-25	X	+	282	968	1.307	-7.679	4.418	-833	282	575	-689	-7.679	3.275	-679
	X	-	-282	-968	-1.307	7.679	-4.418	833	-282	-575	689	7.679	-3.275	679
	Y	+	869	3.012	3.119	-24.552	13.419	-2.599	869	1.786	-2.923	-24.552	9.876	-2.118
	Y	-	-869	-3.012	-3.119	24.552	-13.419	2.599	-869	-1.786	2.923	24.552	-9.876	2.118
Trave 25-26	X	+	14	899	1.164	-6.533	1.813	-591	14	579	200	-6.533	1.411	-477
	X	-	-14	-899	-1.164	6.533	-1.813	591	-14	-579	-200	6.533	-1.411	477
	Y	+	9	2.830	3.343	-19.913	5.695	-1.860	9	1.822	325	-19.913	4.403	-1.503
	Y	-	-9	-2.830	-3.343	19.913	-5.695	1.860	-9	-1.822	-325	19.913	-4.403	1.503
Trave 26-1d	X	+	0	-363	-825	0	-454	-61	0	-396	-614	0	-381	-67
	X	-	0	363	825	0	454	61	0	396	614	0	381	67
	Y	+	0	-1.232	-1.256	0	-634	-221	0	-1.350	-958	0	-545	-243
	Y	-	0	1.232	1.256	0	634	221	0	1.350	958	0	545	243
Piano Terra					**Travata: Trave 27-28-29-30**									
Trave 27-28	X	+	80	612	801	848	277	-247	80	-773	-748	848	277	-247
	X	-	-80	-612	-801	-848	-277	247	-80	773	748	-848	-277	247
	Y	+	274	2.126	2.442	2.784	839	-863	274	-2.710	-2.256	2.784	839	-863
	Y	-	-274	-2.126	-2.442	-2.784	-839	863	-274	2.710	2.256	-2.784	-839	863
Trave 28-29	X	+	-22	657	584	221	243	-212	-22	-392	-619	221	243	-212
	X	-	22	-657	-584	-221	-243	212	22	392	619	-221	-243	212
	Y	+	-90	2.331	2.082	774	860	-749	-90	-1.375	-2.173	774	860	-749
	Y	-	90	-2.331	-2.082	-774	-860	749	90	1.375	2.173	-774	-860	749
Trave 29-30	X	+	46	100	581	668	158	-34	46	-158	-610	668	158	-34
	X	-	-46	-100	-581	-668	-158	34	-46	158	610	-668	-158	34
	Y	+	125	336	1.714	2.062	470	-116	125	-541	-1.835	2.062	470	-116
	Y	-	-125	-336	-1.714	-2.062	-470	116	-125	541	1.835	-2.062	-470	116
Piano Terra					**Travata: Trave 31-2d**									
Trave 31-2d	X	+	0	-276	8.189	0	5.800	-57	0	-308	5.575	0	4.572	-71
	X	-	0	276	-8.189	0	-5.800	57	0	308	-5.575	0	-4.572	71
	Y	+	0	-902	26.413	0	18.819	-225	0	-1.027	17.934	0	14.816	-269
	Y	-	0	902	-26.413	0	-18.819	225	0	1.027	-17.934	0	-14.816	269

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
Piano Terra					**Travata: Trave 32-33-34**									
Trave 32-33	X	+	69	295	732	1.015	242	-135	69	-462	-630	1.015	242	-135
	X	-	-69	-295	-732	-1.015	-242	135	-69	462	630	-1.015	-242	135
	Y	+	232	1.052	2.650	3.216	888	-474	232	-1.616	-2.343	3.216	888	-474
	Y	-	-232	-1.052	-2.650	-3.216	-888	474	-232	1.616	2.343	-3.216	-888	474
Trave 33-34	X	+	-25	617	1.325	60	545	-245	-25	-612	-1.415	60	545	-245
	X	-	25	-617	-1.325	-60	-545	245	25	612	1.415	-60	-545	245
	Y	+	-65	2.172	3.961	15	1.643	-862	-65	-2.161	-4.293	15	1.643	-862
	Y	-	65	-2.172	-3.961	-15	-1.643	862	65	2.161	4.293	-15	-1.643	862
Piano Terra					**Travata: Trave 1-10-22**									
Trave 1-10	X	+	-4.320	0	1.019	0	6.202	0	-4.320	0	-4.140	0	12.083	0
	X	-	4.320	0	-1.019	0	-6.202	0	4.320	0	4.140	0	-12.083	0
	Y	+	-13.674	0	3.390	0	19.979	0	-13.674	0	-13.137	0	38.612	0
	Y	-	13.674	0	-3.390	0	-19.979	0	13.674	0	13.137	0	-38.612	0
Trave 10-22	X	+	358	-6.450	51.659	-5.813	27.255	4.923	358	-5.170	44.747	-5.813	25.888	4.923
	X	-	-358	6.450	-51.659	5.813	-27.255	-4.923	-358	5.170	-44.747	5.813	-25.888	-4.923
	Y	+	1.109	-20.378	163.386	-17.916	86.103	15.553	1.109	-16.334	141.546	-17.916	81.822	15.555
	Y	-	-1.109	20.378	-163.386	17.916	-86.103	-15.553	-1.109	16.334	-141.546	17.916	-81.822	-15.555
Piano Terra					**Travata: Trave 3-12-24**									
Trave 3-12	X	+	-982	-1.838	4.132	-1.197	-167	1.050	-982	-1.371	4.010	-1.197	663	939
	X	-	982	1.838	-4.132	1.197	167	-1.050	982	1.371	-4.010	1.197	-663	-939
	Y	+	-3.098	-5.805	13.055	-3.604	-558	3.321	-3.098	-4.328	12.687	-3.604	2.061	2.967
	Y	-	3.098	5.805	-13.055	3.604	558	-3.321	3.098	4.328	-12.687	3.604	-2.061	-2.967
Trave 12-24	X	+	-465	-1.326	-3.839	-3.907	-1.333	923	-465	-1.083	-3.471	-3.907	-1.505	948
	X	-	465	1.326	3.839	3.907	1.333	-923	465	1.083	3.471	3.907	1.505	-948
	Y	+	-1.453	-4.140	-11.976	-12.209	-4.200	2.882	-1.453	-3.381	-10.818	-12.209	-4.723	2.959
	Y	-	1.453	4.140	11.976	12.209	4.200	-2.882	1.453	3.381	10.818	12.209	4.723	-2.959
Piano Terra					**Travata: Trave 5-14-26-31**									
Trave 5-14	X	+	-27	-50	1.729	-544	473	27	-27	-37	1.492	-544	538	24
	X	-	27	50	-1.729	544	-473	-27	27	37	-1.492	544	-538	-24
	Y	+	-81	-153	5.467	-1.812	1.532	88	-81	-114	4.700	-1.812	1.736	79
	Y	-	81	153	-5.467	1.812	-1.532	-88	81	114	-4.700	1.812	-1.736	-79
Trave 14-26	X	+	3	61	-1.483	-2.521	4.987	-49	3	48	-2.796	-2.521	5.114	-48
	X	-	-3	-61	1.483	2.521	-4.987	49	-3	-48	2.796	2.521	-5.114	48
	Y	+	-13	119	-6.083	-6.418	14.880	-97	-13	94	-10.001	-6.418	15.259	-95
	Y	-	13	-119	6.083	6.418	-14.880	97	13	-94	10.001	6.418	-15.259	95
Trave 26-31	X	+	372	0	-8.395	0	-3.646	0	372	0	-6.940	0	-3.642	0
	X	-	-372	0	8.395	0	3.646	0	-372	0	6.940	0	3.642	0
	Y	+	1.158	0	-25.951	0	-11.988	0	1.158	0	-21.150	0	-12.048	0
	Y	-	-1.158	0	25.951	0	11.988	0	-1.158	0	21.150	0	12.048	0
Piano Terra					**Travata: Trave 18-29-34**									
Trave 18-29	X	+	49	-743	-3.235	-3.164	-2.411	389	49	230	2.793	-3.164	-2.411	389
	X	-	-49	743	3.235	3.164	2.411	-389	-49	-230	-2.793	3.164	2.411	-389
	Y	+	159	-2.313	-10.115	-9.677	-7.560	1.204	159	696	8.785	-9.677	-7.560	1.204
	Y	-	-159	2.313	10.115	9.677	7.560	-1.204	-159	-696	-8.785	9.677	7.560	-1.204
Trave 29-34	X	+	45	443	-2.064	522	-1.210	-309	45	-637	2.171	522	-1.210	-309
	X	-	-45	-443	2.064	-522	1.210	309	-45	637	-2.171	-522	1.210	309
	Y	+	144	1.511	-6.108	1.745	-3.596	-1.062	144	-2.206	6.479	1.745	-3.596	-1.062
	Y	-	-144	-1.511	6.108	-1.745	3.596	1.062	-144	2.206	-6.479	-1.745	3.596	1.062
Piano Terra					**Travata: Trave 20-30**									
Trave 20-30	X	+	97	394	-2.601	-882	-2.041	-567	97	-1.023	2.501	-882	-2.041	-567
	X	-	-97	-394	2.601	882	2.041	567	-97	1.023	-2.501	882	2.041	567
	Y	+	312	1.463	-9.477	-4.365	-7.331	-2.017	312	-3.580	8.850	-4.365	-7.331	-2.017
	Y	-	-312	-1.463	9.477	4.365	7.331	2.017	-312	3.580	-8.850	4.365	7.331	2.017
Fondazione					**Travata: Trave 6-7-8**									
Trave 6-7	X	+	138	338	-1.582	-5.362	-436	-100	138	282	-1.362	-5.362	-355	-100
	X	-	-138	-338	1.582	5.362	436	100	-138	-282	1.362	5.362	355	100
	Y	+	439	1.066	-4.823	-17.246	-1.121	-315	439	889	-4.259	-17.246	-913	-316
	Y	-	-439	-1.066	4.823	17.246	1.121	315	-439	-889	4.259	17.246	913	316
Trave 7-8	X	+	700	-419	-7.119	5.588	-514	249	700	-301	-6.727	5.588	-1.041	220
	X	-	-700	419	7.119	-5.588	514	-249	-700	301	6.727	-5.588	1.041	-220
	Y	+	2.205	-1.323	-23.326	18.010	-1.870	785	2.205	-948	-21.954	18.010	-3.564	692
	Y	-	-2.205	1.323	23.326	-18.010	1.870	-785	-2.205	948	21.954	-18.010	3.564	-692
Fondazione					**Travata: Trave 8-9**									
Trave 8-9	X	+	581	1	13.471	-2.025	11.573	55	581	37	5.440	-2.025	9.693	41
	X	-	-581	-1	-13.471	2.025	-11.573	-55	-581	-37	-5.440	2.025	-9.693	-41
	Y	+	1.828	2	44.244	-6.048	36.931	174	1.828	117	18.645	-6.048	30.865	130
	Y	-	-1.828	-2	-44.244	6.048	-36.931	-174	-1.828	-117	-18.645	6.048	-30.865	-130
Fondazione					**Travata: Trave 15-16-18-20**									
Trave 15-16	X	+	109	470	1.131	1.850	-427	-153	109	384	1.318	1.850	-239	-153
	X	-	-109	-470	-1.131	-1.850	427	153	-109	-384	-1.318	-1.850	239	153
	Y	+	350	1.507	2.798	5.839	-1.328	-491	350	1.232	3.400	5.839	-815	-491
	Y	-	-350	-1.507	-2.798	-5.839	1.328	491	-350	-1.232	-3.400	-5.839	815	491
Trave 16-18	X	+	482	-402	23	-2.274	-1.431	223	482	-297	614	-2.274	-953	203
	X	-	-482	402	-23	2.274	1.431	-223	-482	297	-614	2.274	953	-203
	Y	+	1.543	-1.292	2.864	-6.897	-2.851	716	1.543	-953	3.963	-6.897	-1.582	651
	Y	-	-1.543	1.292	-2.864	6.897	2.851	-716	-1.543	953	-3.963	6.897	1.582	-651
Trave 18-20	X	+	778	191	-5.346	611	-4.675	19	778	200	-2.203	611	-3.712	4
	X	-	-778	-191	5.346	-611	4.675	-19	-778	-200	2.203	-611	3.712	-4
	Y	+	2.264	538	-16.678	2.201	-14.622	76	2.264	577	-6.809	2.201	-11.708	27
	Y	-	-2.264	-538	16.678	-2.201	14.622	-76	-2.264	-577	6.809	-2.201	11.708	-27
Fondazione					**Travata: Trave 27-28-29-30**									
Trave 27-28	X	+	-13	-116	3.269	3.096	201	37	-13	-95	3.112	3.096	358	37

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	13	116	-3.269	-3.096	-201	-37	13	95	-3.112	-3.096	-358	-37
	Y	+	-21	-270	9.366	10.424	527	87	-21	-222	8.952	10.424	950	87
	Y	-	21	270	-9.366	-10.424	-527	-87	21	222	-8.952	-10.424	-950	-87
Trave 28-29	X	+	-208	-1.007	-2.962	2.570	-3.126	368	-208	-824	-1.533	2.570	-2.646	373
	X	-	208	1.007	2.962	-2.570	3.126	-368	208	824	1.533	-2.570	2.646	-373
	Y	+	-548	-2.654	-5.687	7.959	-7.927	974	-548	-2.168	-2.092	7.959	-6.584	987
	Y	-	548	2.654	5.687	-7.959	7.927	-974	548	2.168	2.092	-7.959	6.584	-987
Trave 29-30	X	+	389	398	-3.193	8.428	-4.567	-187	389	277	-37	8.428	-3.786	-135
	X	-	-389	-398	3.193	-8.428	4.567	187	-389	-277	37	-8.428	3.786	135
	Y	+	1.013	1.033	-11.370	24.237	-14.555	-485	1.013	719	-1.311	24.237	-12.067	-350
	Y	-	-1.013	-1.033	11.370	-24.237	14.555	485	-1.013	-719	1.311	-24.237	12.067	350
Fondazione					**Travata: Trave 32-33-34**									
Trave 32-33	X	+	-24	-97	1.384	886	48	29	-24	-81	1.345	886	82	29
	X	-	24	97	-1.384	-886	-48	-29	24	81	-1.345	-886	-82	-29
	Y	+	-47	-227	5.968	3.930	680	67	-47	-189	5.548	3.930	788	67
	Y	-	47	227	-5.968	-3.930	-680	-67	47	189	-5.548	-3.930	-788	-67
Trave 33-34	X	+	-252	-658	4.283	1.664	2.277	206	-252	-552	3.207	1.664	2.011	215
	X	-	252	658	-4.283	-1.664	-2.277	-206	252	552	-3.207	-1.664	-2.011	-215
	Y	+	-629	-1.647	9.083	4.802	3.990	520	-629	-1.381	7.176	4.802	3.606	540
	Y	-	629	1.647	-9.083	-4.802	-3.990	-520	629	1.381	-7.176	-4.802	-3.606	-540
Fondazione					**Travata: Trave 6-15-27-32**									
Trave 6-15	X	+	-472	0	51	0	272	0	-392	0	47	0	314	0
	X	-	472	0	-51	0	-272	0	392	0	-47	0	-314	0
	Y	+	-1.435	0	88	0	678	0	-1.190	0	111	0	834	0
	Y	-	1.435	0	-88	0	-678	0	1.190	0	-111	0	-834	0
Trave 15-27	X	+	129	0	-39	0	719	0	129	0	-291	0	802	0
	X	-	-129	0	39	0	-719	0	-129	0	291	0	-802	0
	Y	+	363	0	-94	0	2.149	0	363	0	-842	0	2.377	0
	Y	-	-363	0	94	0	-2.149	0	-363	0	842	0	-2.377	0
Trave 27-32	X	+	554	0	-373	0	-739	0	554	0	-86	0	-638	0
	X	-	-554	0	373	0	739	0	-554	0	86	0	638	0
	Y	+	1.571	0	-1.030	0	-1.947	0	1.571	0	-274	0	-1.672	0
	Y	-	-1.571	0	1.030	0	1.947	0	-1.571	0	274	0	1.672	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-18-29-34**									
Trave 8-18	X	+	-79	0	-158	0	-1.273	0	-79	0	643	0	-2.156	0
	X	-	79	0	158	0	1.273	0	79	0	-643	0	2.156	0
	Y	+	-256	0	-675	0	-4.464	0	-256	0	2.075	0	-7.318	0
	Y	-	256	0	675	0	4.464	0	256	0	-2.075	0	7.318	0
Trave 18-29	X	+	-305	-815	-23.797	-12.274	-11.123	644	-305	-654	-21.048	-12.274	-10.870	644
	X	-	305	815	23.797	12.274	11.123	-644	305	654	21.048	12.274	10.870	-644
	Y	+	-896	-2.646	-73.312	-31.827	-34.688	2.091	-896	-2.123	-64.734	-31.827	-33.921	2.091
	Y	-	896	2.646	73.312	31.827	34.688	-2.091	896	2.123	64.734	31.827	33.921	-2.091
Trave 29-34	X	+	89	239	-7.853	-3.658	-4.821	-187	89	176	-6.222	-3.658	-4.503	-170
	X	-	-89	-239	7.853	3.658	4.821	187	-89	-176	6.222	3.658	4.503	170
	Y	+	268	729	-20.172	-7.979	-13.288	-581	268	535	-15.703	-7.979	-12.263	-527
	Y	-	-268	-729	20.172	7.979	13.288	581	-268	-535	15.703	7.979	12.263	527
Fondazione					**Travata: Trave 9-20-30**									
Trave 9-20	X	+	-1.184	-24	655	0	965	111	-1.184	-17	803	0	-1.427	-74
	X	-	1.184	24	-655	0	-965	-111	1.184	17	-803	0	1.427	74
	Y	+	-3.607	-80	2.380	0	3.932	358	-3.607	-49	2.335	0	-3.343	-203
	Y	-	3.607	80	-2.380	0	-3.932	-358	3.607	49	-2.335	0	3.343	203
Trave 20-30	X	+	-786	-2.209	-16.215	22.949	-1.830	1.868	-786	-1.739	-15.808	22.949	-1.413	1.901
	X	-	786	2.209	16.215	-22.949	1.830	-1.868	786	1.739	15.808	-22.949	1.413	-1.901
	Y	+	-2.054	-6.249	-61.800	59.766	-14.306	5.316	-2.054	-4.907	-58.392	59.766	-12.923	5.424
	Y	-	2.054	6.249	61.800	-59.766	14.306	-5.316	2.054	4.907	58.392	-59.766	12.923	-5.424

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Torrino					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	304	1.944	25.410	11.012	14.279	565	304	134	23.149	11.012	14.279	565
	Y	2.496	2.373	58.996	15.633	35.052	1.313	2.496	2.071	60.177	15.633	35.052	1.313
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	92	1.113	18.389	17.883	18.800	791	92	708	24.862	17.883	18.800	791
	Y	1.222	650	21.888	40.590	21.794	470	1.222	433	28.242	40.590	21.794	470
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	359	565	9.521	14.503	2.908	225	359	625	5.588	14.503	2.908	225
	Y	1.079	264	11.836	16.797	5.051	63	1.079	32	14.408	16.797	5.051	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	57	91	1.888	3.027	589	9	57	167	1.635	3.027	589	9
	Y	298	353	358	2.702	290	183	298	741	1.415	2.702	290	183
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	9	542	9.082	671	3.536	168	9	314	8.832	671	3.536	168
	Y	127	686	5.371	16.853	2.294	139	127	37	6.261	16.853	2.294	139

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	283	152	1.871	392	602	33	283	54	1.580	392	602	33
	Y	284	31	6.490	18.985	1.964	49	284	258	4.818	18.985	1.964	49
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	97	211	12.827	4.220	5.455	42	97	22	14.861	4.220	5.455	42
	Y	2.137	1.569	34.399	5.816	14.341	586	2.137	1.416	38.368	5.816	14.341	586
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	68	74	9.500	7.576	2.717	57	68	342	11.187	7.576	2.717	57
	Y	486	65	2.625	3.581	816	15	486	62	3.551	3.581	816	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 17-19-21**								
Trave 17-19	X	230	957	28.904	7.612	11.196	369	230	888	27.638	7.612	11.196	369
	Y	264	97	1.624	4.141	533	179	264	798	1.073	4.141	533	179
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-21	X	205	646	18.929	5.076	5.099	188	205	762	19.785	5.076	5.099	188
	Y	312	663	7.047	1.035	1.821	125	312	274	6.809	1.035	1.821	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	155	272	4.181	14.298	1.915	123	155	176	2.563	14.298	1.915	123
	Y	298	884	8.372	14.303	5.257	701	298	1.587	10.095	14.303	5.257	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	817	1.392	2.367	51.439	3.245	772	817	525	5.663	51.439	3.245	772
	Y	1.050	636	48	11.614	443	305	1.050	1.374	1.077	11.614	443	305
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 28-29-30**								
Trave 29-28	X	162	197	10.288	9.372	4.383	88	162	233	11.847	9.372	4.383	88
	Y	245	435	2.002	1.613	844	141	245	274	2.261	1.613	844	141
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-29	X	59	335	5.510	2.050	1.480	77	59	234	5.764	2.050	1.480	77
	Y	960	72	1.392	1.087	351	29	960	133	1.278	1.087	351	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 31-32-33**								
Trave 31-32	X	250	184	1.839	1.688	661	44	250	77	1.545	1.688	661	44
	Y	3.371	2.979	16.079	3.493	6.343	1.046	3.371	2.388	16.428	3.493	6.343	1.046
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	264	559	2.411	4.698	969	233	264	764	3.089	4.698	969	233
	Y	485	806	878	706	326	179	485	225	988	706	326	179
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 33-34**								
Trave 33-34	X	407	551	19.666	41.799	6.371	156	407	250	12.663	41.799	6.371	156
	Y	1.488	76	3.130	1.785	1.240	65	1.488	268	3.148	1.785	1.240	65
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 8-P1**								
Trave 8-P1	X	1.928	1.835	2.159	1.235	858	751	1.928	1.520	1.652	1.235	858	751
	Y	140	2.857	6.628	17.615	2.313	1.874	140	5.525	3.805	17.615	2.313	1.874
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 1-11-24**								
Trave 1-11	X	460	1.741	11.653	13.940	4.222	425	460	771	13.069	13.940	4.222	425
	Y	1.237	1.264	11.095	8.730	2.567	655	1.237	2.597	3.887	8.730	2.567	655
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-24	X	588	1.100	3.855	10.118	3.020	551	588	1.083	8.013	10.118	3.020	551
	Y	2.385	6.175	685	19.171	1.495	2.732	2.385	4.528	6.551	19.171	1.495	2.732
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 9-P2**								
Trave 9-P2	X	2.365	928	2.391	10.391	766	439	2.365	1.011	1.005	10.391	766	439
	Y	83	311	2.251	13.376	1.116	205	83	598	2.917	13.376	1.116	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	28	342	2.017	11.431	960	154	28	433	2.574	11.431	960	154
	Y	160	409	7.218	45.473	3.623	148	160	302	10.187	45.473	3.623	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	1.909	405	3.617	6.181	2.955	765	1.909	1.701	4.488	6.181	2.955	765
	Y	117	1.011	6.245	25.760	5.931	1.508	117	3.115	10.005	25.760	5.931	1.508
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	402	776	257	5.999	243	524	402	1.742	890	5.999	243	524
	Y	456	528	1.386	17.843	940	32	456	580	3.120	17.843	940	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	1.669	674	2.015	15.523	429	786	1.669	2.999	774	15.523	429	786
	Y	465	460	4.676	52.840	5.891	910	465	2.226	12.631	52.840	5.891	910
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	1.128	354	2.328	641	1.775	252	1.128	295	2.306	641	1.775	252
	Y	888	2.620	32.351	11.621	24.189	1.901	888	2.332	30.546	11.621	24.189	1.901
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 11-23**								
Trave 11-23	X	98	1.478	4.323	14.192	3.977	893	98	1.230	7.632	14.192	3.977	893
	Y	914	3.582	9.780	31.352	3.041	1.703	914	1.525	691	31.352	3.041	1.703
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 17-28-33**								
Trave 17-28	X	1.972	44	2.212	2.626	1.858	144	1.972	351	2.609	2.626	1.858	144
	Y	540	579	20.990	38.697	14.113	331	540	284	15.700	38.697	14.113	331

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-33	X	1.711	613	5.635	11.432	3.605	207	1.711	115	7.179	11.432	3.605	207
	Y	249	236	11.938	46.893	8.517	208	249	531	18.284	46.893	8.517	208
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 19-29-34**								
Trave 19-29	X	2.073	405	2.695	7.186	1.705	420	2.073	674	1.733	7.186	1.705	420
	Y	681	1.611	32.008	39.829	22.568	826	681	543	26.670	39.829	22.568	826
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	255	262	1.340	519	735	120	255	174	1.268	519	735	120
	Y	335	365	11.427	13.572	6.962	138	335	119	13.291	13.572	6.962	138
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torrino					**Travata: Trave 21-30**								
Trave 21-30	X	2.749	32	5.671	12.999	3.763	112	2.749	295	3.902	12.999	3.763	112
	Y	611	161	22.944	14.323	17.245	122	611	152	21.037	14.323	17.245	122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	566	2.070	61.836	45.342	33.493	841	566	776	52.021	45.342	33.493	841
	Y	1.793	7.800	62.225	31.709	36.946	3.359	1.793	3.617	63.407	31.709	36.946	3.359
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	159	289	74.703	29.065	62.899	115	159	28	69.966	29.065	62.899	115
	Y	2.131	2.411	5.877	12.076	10.152	1.232	2.131	423	17.509	12.076	10.152	1.232
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	268	119	72.880	2.591	28.327	20	268	13	74.450	2.591	28.327	20
	Y	408	801	8.008	19.260	3.949	285	408	679	12.521	19.260	3.949	285
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	176	141	62.762	3.643	21.178	33	176	69	64.312	3.643	21.178	33
	Y	628	106	2.416	32.534	660	67	628	471	1.619	32.534	660	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	28	193	66.925	3.336	26.292	42	28	56	66.472	3.336	26.292	42
	Y	107	85	10.841	31.217	4.403	94	107	384	11.518	31.217	4.403	94
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	175	19	66.300	727	23.146	8	175	48	66.823	727	23.146	8
	Y	320	278	3.172	11.292	427	263	320	1.230	2.526	11.292	427	263
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	194	111	71.332	26.110	29.663	111	194	479	79.189	26.110	29.663	111
	Y	1.763	2.195	30.472	28.851	12.306	1.204	1.763	3.918	31.981	28.851	12.306	1.204
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	54	1.150	70.475	26.046	19.422	349	54	1.538	77.149	26.046	19.422	349
	Y	183	2.046	10.551	13.681	2.364	480	183	1.578	7.393	13.681	2.364	480
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-11**								
Trave 10-11	X	780	668	83.205	15.269	49.736	408	780	737	85.934	15.269	49.736	408
	Y	1.484	1.654	11.590	23.895	5.424	453	1.484	136	6.865	23.895	5.424	453
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	X	218	917	88.194	63.036	46.601	762	218	1.674	70.253	63.036	46.601	762
	Y	2.217	710	17.731	9.433	13.479	915	2.217	2.409	28.109	9.433	13.479	915
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	2.627	2.856	69.543	29.214	58.399	3.358	2.627	4.643	60.711	29.214	58.399	3.358
	Y	299	898	22.435	13.750	17.788	2.644	299	5.002	17.240	13.750	17.788	2.644
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	1.117	639	61.018	25.175	24.670	52	1.117	385	67.279	25.175	24.670	52
	Y	769	1.443	19.500	30.030	6.474	291	769	123	14.162	30.030	6.474	291
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	218	1.172	61.172	17.496	19.622	427	218	1.361	56.510	17.496	19.622	427
	Y	807	1.521	3.647	4.630	1.415	697	807	2.644	4.875	4.630	1.415	697
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	415	2.690	56.941	19.942	23.062	1.067	415	2.790	61.799	19.942	23.062	1.067
	Y	203	2.281	10.108	11.719	3.150	663	203	1.135	6.098	11.719	3.150	663
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	1.258	566	59.495	6.950	20.504	108	1.258	1.202	57.409	6.950	20.504	108
	Y	752	34	3.616	7.287	1.751	70	752	381	6.355	7.287	1.751	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	541	2.712	71.351	27.302	29.542	814	541	1.362	77.861	27.302	29.542	814
	Y	1.011	991	1.425	13.842	764	348	1.011	789	2.484	13.842	764	348
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	182	186	69.511	48.100	19.821	98	182	581	81.088	48.100	19.821	98
	Y	1.008	212	3.538	6.213	1.009	80	1.008	398	4.126	6.213	1.009	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	X	375	174	53.711	11.528	21.267	28	375	239	55.254	11.528	21.267	28
	Y	5.210	3.035	59.434	306	23.491	1.073	5.210	2.475	60.968	306	23.491	1.073
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	498	200	65.905	3.217	23.152	58	498	128	66.105	3.217	23.152	58
	Y	354	553	16.525	31.651	4.231	124	354	139	7.628	31.651	4.231	124
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	755	708	68.885	66.275	30.365	261	755	626	85.242	66.275	30.365	261
	Y	2.026	1.194	5.048	2.082	1.821	479	2.026	1.223	4.234	2.082	1.821	479
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	744	202	807	2.185	384	179	744	646	996	2.185	384	179
	Y	344	349	15.248	4.759	6.393	186	344	514	14.812	4.759	6.393	186

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	1.576	1.991	1.253	9.426	1.765	1.016	1.576	661	3.328	9.426	1.765	1.016
	Y	131	1.507	7.593	18.931	7.277	1.806	131	3.185	11.335	18.931	7.277	1.806
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	129	192	1.166	1.721	523	90	129	227	1.292	1.721	523	90
	Y	135	258	15.781	16.282	6.380	47	135	91	14.209	16.282	6.380	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	801	1.758	1.390	12.126	1.598	1.593	801	2.383	2.761	12.126	1.598	1.593
	Y	486	242	15.677	31.629	13.867	810	486	1.868	20.380	31.629	13.867	810
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	208	1.024	1.460	4.514	1.089	746	208	924	1.377	4.514	1.089	746
	Y	780	1.920	53.431	38.396	39.342	814	780	203	48.850	38.396	39.342	814
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	2.713	202	3.983	4.869	2.802	472	2.713	1.008	3.307	4.869	2.802	472
	Y	135	389	42.406	27.340	31.395	79	135	194	39.223	27.340	31.395	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	1.129	635	3.101	2.588	1.835	369	1.129	682	3.410	2.588	1.835	369
	Y	182	569	20.946	14.994	12.425	290	182	464	23.149	14.994	12.425	290
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	3.749	599	1.561	1.283	1.278	457	3.749	569	1.696	1.283	1.278	457
	Y	548	335	26.522	6.762	20.616	214	548	213	26.064	6.762	20.616	214
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**								
Trave 1-2	X	476	444	212.502	228.668	108.680	156	476	139	157.024	228.668	108.680	156
	Y	4.501	1.882	66.677	13.862	38.437	1.367	4.501	2.758	64.009	13.862	38.437	1.367
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	182	137	172.710	17.400	148.496	74	182	80	168.843	17.400	148.496	74
	Y	7.855	2.617	8.224	57.769	2.306	1.827	7.855	1.578	7.561	57.769	2.306	1.827
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	127	64	125.260	44.235	50.229	19	127	50	135.954	44.235	50.229	19
	Y	4.674	2.926	4.024	15.828	2.386	918	4.674	1.861	8.512	15.828	2.386	918
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	257	72	124.178	6.984	41.603	22	257	80	125.478	6.984	41.603	22
	Y	4.366	1.721	4.252	3.424	1.182	539	4.366	1.531	2.933	3.424	1.182	539
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	288	76	139.763	1.335	54.984	23	288	34	139.282	1.335	54.984	23
	Y	5.507	1.755	10.130	4.856	4.199	598	5.507	1.266	11.175	4.856	4.199	598
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	106	42	130.244	3.822	45.388	36	106	175	130.714	3.822	45.388	36
	Y	1.518	1.071	1.907	28.052	1.086	236	1.518	291	5.989	28.052	1.086	236
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	161	246	164.849	117.679	70.596	198	161	723	193.415	117.679	70.596	198
	Y	4.272	323	25.010	1.698	10.006	104	4.272	258	25.772	1.698	10.006	104
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	95	893	168.921	57.904	46.261	236	95	925	182.679	57.904	46.261	236
	Y	857	381	15.505	4.943	3.692	149	857	747	12.562	4.943	3.692	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**								
Trave 10-11	X	88	649	207.120	244.294	104.747	293	88	356	149.027	244.294	104.747	293
	Y	5.133	3.090	34.335	5.730	20.504	2.187	5.133	4.353	35.391	5.730	20.504	2.187
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	329	226	176.425	32.056	150.189	229	329	321	169.022	32.056	150.189	229
	Y	10.034	4.307	10.172	35.696	5.310	4.255	10.034	5.467	2.628	35.696	5.310	4.255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	69	150	112.878	45.251	45.462	61	69	182	123.509	45.251	45.462	61
	Y	5.925	2.219	3.945	4.965	1.314	793	5.925	1.931	2.918	4.965	1.314	793
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	242	253	116.680	8.246	39.182	90	242	245	118.428	8.246	39.182	90
	Y	4.239	1.551	3.582	8.291	1.500	520	4.239	1.598	5.443	8.291	1.500	520
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	361	19	146.144	44.453	59.337	30	361	113	156.455	44.453	59.337	30
	Y	6.129	1.600	10.532	3.317	4.023	543	6.129	1.202	10.001	3.317	4.023	543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	233	163	154.652	5.230	54.496	150	233	714	153.218	5.230	54.496	150
	Y	1.847	1.001	3.416	11.766	907	144	1.847	222	2.146	11.766	907	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-18	X	171	1.617	178.645	49.931	73.810	624	171	1.513	190.450	49.931	73.810	624
	Y	5.783	1.006	21.036	5.473	8.647	353	5.783	770	22.219	5.473	8.647	353
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	215	712	151.773	76.898	42.332	184	215	666	169.891	76.898	42.332	184
	Y	493	161	7.734	8.662	1.696	124	493	840	5.256	8.662	1.696	124
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**								
Trave 22-23	X	112	769	185.144	146.262	98.538	324	112	328	149.891	146.262	98.538	324
	Y	6.556	2.314	17.665	13.476	11.413	1.682	6.556	3.397	21.157	13.476	11.413	1.682
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	192	384	159.849	2.348	139.484	280	192	254	160.960	2.348	139.484	280
	Y	7.663	3.620	14.450	13.566	10.994	2.977	7.663	3.227	10.846	13.566	10.994	2.977

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	71	51	122.579	43.060	49.143	16	71	63	132.964	43.060	49.143	16
	Y	4.384	2.099	6.929	8.090	2.402	663	4.384	1.345	5.540	8.090	2.402	663
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	175	140	139.117	55.681	48.587	60	175	233	152.384	55.681	48.587	60
	Y	2.943	1.287	6.909	12.351	2.873	392	2.943	1.080	10.323	12.351	2.873	392
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	319	555	179.176	27.741	68.958	276	319	865	172.508	27.741	68.958	276
	Y	4.434	1.547	5.883	10.841	1.853	581	4.434	1.430	3.612	10.841	1.853	581
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	151	1.058	154.291	567	54.622	412	151	1.249	154.312	567	54.622	412
	Y	1.988	177	4.562	4.743	1.668	72	1.988	553	4.887	4.743	1.668	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	756	1.160	178.266	20.768	72.310	387	756	758	183.286	20.768	72.310	387
	Y	8.264	575	4.497	8.430	1.599	385	8.264	1.340	3.542	8.430	1.599	385
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	88	381	141.094	62.429	39.112	111	88	473	156.122	62.429	39.112	111
	Y	362	108	1.994	876	580	72	362	455	2.419	876	580	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 31-32-33-34**								
Trave 31-32	X	105	502	210.786	165.349	74.476	112	105	95	170.884	165.349	74.476	112
	Y	4.535	651	67.288	6.454	26.075	261	4.535	694	66.344	6.454	26.075	261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	403	195	131.761	884	46.283	33	403	55	132.062	884	46.283	33
	Y	1.848	405	13.776	43.233	3.011	35	1.848	213	3.729	43.233	3.011	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	381	74	150.526	91.440	63.682	60	381	277	172.674	91.440	63.682	60
	Y	6.527	238	3.780	7.087	1.981	142	6.527	495	6.286	7.087	1.981	142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	93	41	1.547	1.657	686	17	93	34	1.706	1.657	686	17
	Y	355	341	57.171	21.814	23.193	128	355	252	51.820	21.814	23.193	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	889	443	2.727	1.367	2.200	353	889	484	2.991	1.367	2.200	353
	Y	92	1.039	42.882	37.995	35.444	960	92	1.460	49.277	37.995	35.444	960
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 5-14-26**								
Trave 5-14	X	75	24	3.626	261	1.522	11	75	33	3.534	261	1.522	11
	Y	40	44	73.892	3.965	31.223	20	40	62	72.858	3.965	31.223	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-26	X	477	226	79	249	67	190	477	271	89	249	67	190
	Y	11	228	6.025	6.411	4.790	155	11	199	6.423	6.411	4.790	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 10-22**								
Trave 10-22	X	2.967	949	2.732	3.333	1.869	665	2.967	800	2.154	3.333	1.869	665
	Y	222	1.511	68.506	9.813	52.058	1.308	222	1.885	66.840	9.813	52.058	1.308
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	905	891	9.671	12.689	6.749	530	905	473	7.535	12.689	6.749	530
	Y	299	1.017	88.009	67.793	64.698	478	299	201	76.970	67.793	64.698	478
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	1.249	712	5.371	1.383	3.096	323	1.249	447	5.633	1.383	3.096	323
	Y	219	352	36.206	29.829	21.905	266	219	606	41.575	29.829	21.905	266
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo Livello					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	1.847	295	3.331	2.040	2.507	166	1.847	127	3.069	2.040	2.507	166
	Y	1.007	1.943	41.407	34.960	30.148	923	1.007	419	35.466	34.960	30.148	923
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6**								
Trave 1-2	X	1.500	13.465	484.023	117.399	86.216	7.759	1.500	10.816	452.265	117.399	100.253	7.768
	Y	54.063	76.433	236.979	476.338	444.679	43.848	54.063	61.510	96.674	476.338	381.997	43.947
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	1.397	8.402	45.329	93.359	39.236	6.796	1.397	6.818	36.761	93.359	35.252	6.933
	Y	6.345	41.126	52.550	137.513	116.406	38.625	6.345	32.348	27.665	137.513	100.296	37.731
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	1.435	5.432	178.966	36.021	102.482	3.361	1.435	3.789	128.910	36.021	90.010	2.938
	Y	1.144	9.440	16.760	178.505	67.523	8.737	1.144	5.330	18.478	178.505	47.858	7.142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	1.000	3.166	86.920	31.849	41.693	1.709	1.000	2.225	63.345	31.849	36.928	1.469
	Y	10.176	28.455	72.795	60.563	12.270	13.502	10.176	20.850	64.892	60.563	14.705	11.872
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	539	1.527	52.467	51.067	22.040	644	539	1.198	41.075	51.067	23.031	622
	Y	7.972	22.511	55.649	14.028	36.971	9.496	7.972	17.824	38.347	14.028	31.653	9.093
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	X	131	317	23.748	47.145	10.594	122	131	323	35.876	47.145	10.594	122
	Y	2.088	925	8.459	98.963	2.344	12	2.088	980	4.747	98.963	2.344	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	211	435	68.393	99.992	31.708	183	211	461	92.563	99.992	31.708	183
	Y	1.709	3.470	27.526	49.331	11.348	1.951	1.709	6.443	30.073	49.331	11.348	1.951
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	26	30	44.460	20.952	12.358	29	26	145	48.873	20.952	12.358	29

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	19	1.192	1.169	12.495	415	237	19	596	2.038	12.495	415	237
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15**								
Trave 10-11	X	2.108	18.817	456.582	93.708	57.396	11.074	2.108	15.118	434.696	93.708	75.112	11.081
	Y	38.294	89.146	134.170	192.784	190.552	52.081	38.294	71.677	74.136	192.784	168.573	52.214
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	1.975	14.531	87.199	66.827	71.130	12.062	1.975	11.739	71.006	66.827	69.775	12.218
	Y	2.255	18.574	18.272	72.430	6.718	18.899	2.255	14.320	19.122	72.430	3.724	18.061
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	1.596	7.080	122.701	25.871	63.248	4.218	1.596	5.010	91.351	25.871	57.273	3.719
	Y	1.634	12.441	12.471	42.375	1.599	10.419	1.634	7.490	11.321	42.375	3.216	8.652
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	969	3.900	89.385	23.931	37.155	2.143	969	2.693	67.982	23.931	34.204	1.848
	Y	10.135	34.066	16.316	82.309	25.817	15.771	10.135	25.128	28.764	82.309	18.084	14.029
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	76	272	72.333	72.448	29.417	372	76	151	57.082	72.448	30.892	282
	Y	8.081	27.022	198.601	105.611	124.162	10.814	8.081	21.619	140.793	105.611	104.896	10.562
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	X	131	508	28.754	51.321	12.981	319	131	1.291	43.921	51.321	12.981	319
	Y	2.059	470	3.052	34.836	753	311	2.059	2.223	1.254	34.836	753	311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-18	X	114	871	83.887	73.862	37.831	84	114	476	103.372	73.862	37.831	84
	Y	347	5.112	13.843	36.524	5.631	3.438	347	11.923	14.048	36.524	5.631	3.438
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	33	839	9.795	12.213	2.797	204	33	714	11.170	12.213	2.797	204
	Y	104	6.461	222	1.898	46	1.380	104	3.885	138	1.898	46	1.380
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24-25-26-1d**								
Trave 22-23	X	3.138	6.635	13.835	144.874	80.747	3.382	3.138	5.466	13.547	144.874	62.815	3.488
	Y	13.794	29.453	158.500	143.534	207.299	15.363	13.794	24.163	93.225	143.534	176.951	15.731
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	2.552	8.084	39.767	264.085	35.481	6.137	2.552	6.646	47.286	264.085	31.318	6.390
	Y	3.832	10.934	56.998	174.039	26.978	5.977	3.832	9.438	61.654	174.039	15.142	7.008
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	1.737	5.287	235.313	213.055	71.332	4.335	1.737	3.232	198.168	213.055	71.354	3.559
	Y	4.363	5.769	7.835	136.482	65.112	11.171	4.363	1.152	27.190	136.482	47.257	8.513
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	1.373	4.036	191.987	10.907	78.181	2.652	1.373	2.590	144.282	10.907	80.915	2.145
	Y	18.031	31.655	11.659	76.172	18.277	20.802	18.031	20.377	19.504	76.172	9.118	16.810
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-1d	X	437	1.736	173.564	1.437	49.217	471	437	1.539	147.858	1.437	52.185	414
	Y	15.987	45.991	57.764	478	15.837	5.544	15.987	43.425	49.704	478	16.850	5.604
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	X	162	962	72.073	29.187	24.571	359	162	1.051	65.518	29.187	24.571	359
	Y	1.663	1.341	7.473	11.180	2.406	355	1.663	637	5.996	11.180	2.406	355
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	334	1.385	69.565	20.544	29.002	584	334	1.470	74.000	20.544	29.002	584
	Y	1.554	1.981	13.731	2.376	5.544	598	1.554	963	13.717	2.376	5.544	598
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	45	690	29.243	17.646	8.249	215	45	942	33.002	17.646	8.249	215
	Y	428	437	5.750	504	1.618	80	428	189	6.474	504	1.618	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 31-2d**								
Trave 31-2d	X	60	960	384.624	246	107.498	555	60	709	328.456	246	113.871	472
	Y	18.213	32.813	321.877	2.763	350.978	5.304	18.213	32.896	169.545	2.763	254.565	4.343
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	X	181	1.016	67.121	35.265	22.406	233	181	319	58.918	35.265	22.406	233
	Y	1.548	769	4.364	3.778	1.695	133	1.548	57	5.183	3.778	1.695	133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	464	618	48.399	27.769	20.479	280	464	780	54.515	27.769	20.479	280
	Y	841	1.443	14.046	1.163	5.908	590	841	1.518	15.616	1.163	5.908	590
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-10-22**								
Trave 1-10	X	80.428	0	11.806	0	60.697	0	80.428	0	-9.102	0	32.122	0
	Y	63.066	0	11.860	0	82.360	0	63.066	0	-41.401	0	174.615	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-22	X	48.637	102.185	69.993	43.322	105.854	77.991	48.637	81.909	45.012	43.322	89.053	78.001
	Y	5.052	97.665	736.998	148.577	375.054	74.544	5.052	78.286	641.995	148.577	355.445	74.550
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 3-12-24**								
Trave 3-12	X	516	988	6.208	14.925	20.318	1.567	516	482	13.567	14.925	12.060	1.212
	Y	14.890	27.988	92.790	34.638	8.884	16.067	14.890	20.841	85.988	34.638	21.601	14.344
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-24	X	8.074	23.425	62.328	34.220	45.779	16.984	8.074	18.978	50.678	34.220	43.974	17.221
	Y	6.966	19.865	78.347	89.778	31.285	13.864	6.966	16.211	69.980	89.778	33.288	14.225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 5-14-26-31**								
Trave 5-14	X	428	742	13.488	13.933	10.882	1.541	428	103	8.658	13.933	9.808	1.177
	Y	282	290	108.979	37.085	28.902	576	282	187	94.339	37.085	33.530	429
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 14-26	X	21.314	15.072	57.057	38.028	3.797	12.233	21.314	11.922	56.798	38.028	4.135	11.996
	Y	11.502	6.346	140.503	118.286	368.475	5.151	11.502	5.015	235.962	118.286	376.195	5.049
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-31	X	95.485	0	33.575	0	62.711	0	95.485	0	-1.556	0	66.276	0
	Y	35.026	0	617.917	0	276.489	0	35.026	0	-161.500	0	280.534	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 18-29-34**								
Trave 18-29	X	4.047	4.192	9.324	14.590	6.767	2.610	4.047	2.329	7.602	14.590	6.767	2.610
	Y	512	16.466	82.854	73.029	61.613	9.004	512	6.046	71.181	73.029	61.613	9.004
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	383	1.195	7.452	1.872	4.234	629	383	1.015	7.362	1.872	4.234	629
	Y	488	1.516	37.310	18.471	22.215	630	488	683	40.430	18.471	22.215	630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 20-30**								
Trave 20-30	X	6.586	2.711	3.019	1.485	2.730	872	6.586	559	3.806	1.485	2.730	872
	Y	501	1.877	50.692	17.136	39.067	1.225	501	1.173	46.983	17.136	39.067	1.225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 6-7-8**								
Trave 6-7	X	448	1.029	909	26.143	5.750	306	448	862	3.084	26.143	5.015	307
	Y	2.302	5.563	33.936	137.281	2.146	1.642	2.302	4.632	34.884	137.281	1.227	1.648
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	452	1.554	95.595	31.125	39.963	852	452	1.137	75.344	31.125	39.880	766
	Y	15.680	6.229	181.739	145.953	13.675	3.852	15.680	4.392	171.970	145.953	27.397	3.376
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9**								
Trave 8-9	X	540	6	37.578	4.967	12.883	55	540	31	44.186	4.967	6.355	44
	Y	8.414	386	391.343	26.038	281.470	1.213	8.414	412	197.735	26.038	231.412	913
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 15-16-18-20**								
Trave 15-16	X	108	660	9.895	15.566	1.879	216	108	542	10.405	15.566	1.251	216
	Y	1.685	8.399	29.862	28.662	4.721	2.723	1.685	6.863	27.085	28.662	5.465	2.729
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-18	X	530	664	75.165	20.558	35.011	361	530	504	57.961	20.558	34.534	330
	Y	13.230	4.982	12.060	33.103	16.773	3.147	13.230	3.512	15.101	33.103	11.276	2.786
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-20	X	741	168	68.254	11.941	9.162	38	741	188	60.666	11.941	12.309	16
	Y	8.727	1.263	72.797	17.143	71.554	1.161	8.727	1.979	24.244	17.143	58.266	779
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 27-28-29-30**								
Trave 27-28	X	648	2.817	46.183	16.429	9.756	915	648	2.305	40.503	16.429	10.487	915
	Y	689	1.682	40.699	85.504	2.102	553	689	1.380	39.344	85.504	2.907	550
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	1.541	7.091	17.233	9.178	5.183	2.297	1.541	5.920	16.490	9.178	4.498	2.420
	Y	625	2.826	52.184	46.831	7.729	861	625	2.391	53.479	46.831	4.618	922
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	991	2.802	29.503	8.328	21.355	1.999	991	1.492	15.189	8.328	17.000	1.502
	Y	3.292	2.263	115.773	106.528	102.184	739	3.292	1.840	45.077	106.528	84.957	506
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 32-33-34**								
Trave 32-33	X	994	2.470	16.806	61.251	3.761	726	994	2.056	18.510	61.251	3.220	726
	Y	404	790	59.386	59.773	8.558	233	404	660	54.305	59.773	9.463	236
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	2.217	5.239	59.266	56.270	10.278	1.133	2.217	4.610	53.910	56.270	11.164	1.350
	Y	583	1.384	23.917	44.989	13.729	338	583	1.208	27.325	44.989	10.228	373
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 6-15-27-32**								
Trave 6-15	X	702	0	1.537	0	3.652	0	568	0	332	0	296	0
	Y	9.321	0	1.702	0	2.244	0	7.700	0	198	0	503	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-27	X	1.820	0	606	0	7.614	0	1.820	0	-910	0	7.124	0
	Y	3.352	0	4.735	0	20.109	0	3.352	0	-1.147	0	20.382	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-32	X	3.336	0	1.616	0	7.219	0	3.336	0	-1.090	0	6.567	0
	Y	7.878	0	4.871	0	28.990	0	7.878	0	-6.170	0	29.744	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-18-29-34**								
Trave 8-18	X	20.309	0	7.667	0	25.482	0	20.309	0	-2.077	0	28.989	0
	Y	1.949	0	39.197	0	34.664	0	1.949	0	-5.039	0	12.082	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-29	X	2.562	1.081	67.610	117.117	20.038	861	2.562	873	62.502	117.117	20.895	861
	Y	5.926	19.129	426.621	54.083	186.016	15.115	5.926	15.349	380.649	54.083	182.184	15.115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-34	X	4.430	9.399	65.383	58.196	19.602	5.044	4.430	7.639	58.140	58.196	21.824	5.065
	Y	345	1.736	64.555	2.531	60.676	2.255	345	1.029	44.625	2.531	53.258	1.862
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 9-20-30**								
Trave 9-20	X	26.267	373	18.620	0	50.138	830	26.267	-107	-5.103	0	56.811	1.340
	Y	19.272	85	4.296	0	14.681	1.161	19.272	-175	-7.412	0	53.033	1.831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-30	X	8.219	2.370	65.732	21.807	25.727	1.375	8.219	2.053	59.225	21.807	27.049	1.446
	Y	7.077	29.620	435.395	246.826	149.340	25.479	7.077	23.167	399.213	246.826	140.868	26.142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	001	1.212	2.375	1.963	27.352	1.696	7.250	1.212	9.625	267	21.352	1.696	7.250	01
	002	587	512	1.038	5.426	594	2.131	587	2.643	443	5.426	594	2.131	01
	003	72	389	847	1.758	-108	-37	72	352	954	1.758	-108	-37	01
	004	195	-642	-114	-410	111	209	195	-432	-226	-410	111	209	01
	005	341	530	299	3.763	474	1.726	341	2.256	-175	3.763	474	1.726	01
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	001	-61	-7.572	3.073	74.926	-4.065	21.854	-61	14.282	7.137	68.926	-4.065	21.854	01
	002	-196	-2.732	355	17.268	-1.866	6.215	-196	3.482	2.221	17.268	-1.866	6.215	01
	003	-131	-2.524	188	338	-819	3.258	-131	734	1.007	338	-819	3.258	01
	004	19	1.067	-171	954	-756	-1.501	19	-435	585	954	-756	-1.501	01
	005	-43	-1.120	-187	13.544	-631	3.877	-43	2.757	445	13.544	-631	3.877	01
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	001	-1.309	1.484	3.283	41.540	-156	-27.499	-1.309	-28.765	3.455	35.140	-156	-27.499	01
	002	-347	1.887	180	7.730	47	-8.532	-347	-7.498	128	7.730	47	-8.532	01
	003	-113	2.125	-28	-21	57	-2.412	-113	-528	-91	-21	57	-2.412	01
	004	105	-489	77	13	-6	520	105	83	84	13	-6	520	01
	005	-244	278	-141	6.488	-78	-5.822	-244	-6.126	-56	6.488	-78	-5.822	01
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	1.090	2.303	-1.714	46.932	-5.242	2.706	-638	29	-661	20.126	1.991	-2.331	03
	002	-53	-649	-114	4.089	-367	240	-375	1.909	-363	6.632	968	662	03
	003	-6	-82	-37	1.004	-118	15	-18	108	-11	453	36	47	03
	004	2	-371	-58	1.889	-188	275	-281	1.416	-299	4.588	794	472	03
	005	-3	-101	-37	1.156	-114	32	-26	132	-9	696	22	52	03
Pilastro 1	001	-33	-2.604	744	4.696	2.022	2.458	-146	2.254	-641	13.131	1.808	1.312	02
	002	-318	-2.096	376	-3.649	973	1.076	-127	1.750	-223	3.838	573	1.083	02
	003	11	-200	19	141	42	273	-104	670	-155	2.397	408	262	02
	004	-272	-1.454	304	-3.859	793	525	1	644	-29	336	73	604	02
	005	-8	-184	9	428	22	173	6	197	-7	519	9	99	02
Pilastro 1	001	-71	-1.157	566	561	1.849	1.865	-355	5.197	5.518	-35.764	-11.482	4.409	01
	002	-170	-826	196	-1.797	580	749	-136	2.248	1.857	-12.241	-4.034	1.990	01
	003	-70	-714	155	-1.801	469	549	77	344	42	-296	-121	659	01
	004	-82	-96	22	-147	68	-56	-41	338	82	-425	-191	231	01
	005	21	114	-10	404	-44	192	-152	1.281	1.537	-10.300	-3.305	849	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	-110	-598	-642	178.820	-248	135	-110	-221	51	159.420	-248	135	03
	002	-19	-616	14	47.033	24	366	-19	408	-54	47.033	24	366	03
	003	0	-254	-6	10.898	12	210	0	335	-40	10.898	12	210	03
	004	5	-19	-59	21.789	-43	-112	5	-332	61	21.789	-43	-112	03
	005	-18	-298	26	9.268	24	241	-18	377	-41	9.268	24	241	03
Pilastro 2	001	135	2.684	-875	105.439	-597	-1.423	135	-1.299	798	91.439	-597	-1.423	02
	002	70	-563	-234	22.735	-132	605	70	1.129	136	22.735	-132	605	02
	003	22	-184	-74	11.156	-60	78	22	34	94	11.156	-60	78	02
	004	18	444	-98	-399	-54	-142	18	45	51	-399	-54	-142	02
	005	32	-750	-86	9.040	-38	594	32	914	20	9.040	-38	594	02
Pilastro 2	001	-217	6.125	143	41.922	389	-9.885	-217	-6.726	-363	33.922	389	-9.885	01
	002	52	120	14	8.255	127	-343	52	-325	-152	8.255	127	-343	01
	003	-13	813	-45	9	-28	-824	-13	-258	-9	9	-28	-824	01
	004	37	-744	70	-152	27	1.049	37	620	35	-152	27	1.049	01
	005	17	31	5	7.323	109	-529	17	-657	-137	7.323	109	-529	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-168	-4.488	-647	258.919	-658	4.086	-168	6.953	1.195	238.319	-658	4.086	03
	002	-30	-2.048	133	80.573	26	1.845	-30	3.117	61	80.573	26	1.845	03
	003	-4	-114	27	16.684	31	86	-4	126	-61	16.684	31	86	03
	004	3	-1.394	-312	32.295	-296	1.285	3	2.204	516	32.295	-296	1.285	03
	005	-21	-308	177	21.778	114	260	-21	421	-143	21.778	114	260	03
Pilastro 3	001	24	-6.811	-4.991	163.364	-3.356	4.733	24	6.442	4.406	149.364	-3.356	4.733	02
	002	51	-3.671	-1.243	44.959	-791	2.468	51	3.240	973	44.959	-791	2.468	02
	003	2	-610	-406	16.537	-344	582	2	1.019	558	16.537	-344	582	02
	004	15	-1.961	-619	150	-338	1.125	15	1.188	327	150	-338	1.125	02
	005	35	-619	-416	21.988	-240	432	35	590	256	21.988	-240	432	02
Pilastro 3	001	369	-9.372	-3.634	81.678	-5.894	16.617	369	12.231	4.028	73.678	-5.894	16.617	01
	002	237	-3.959	-901	26.524	-962	7.334	237	5.574	349	26.524	-962	7.334	01
	003	28	-1.145	-700	207	-730	1.133	28	329	249	207	-730	1.133	01
	004	27	-111	-28	22	-221	300	27	280	259	22	-221	300	01
	005	159	-2.045	-222	22.512	-185	4.724	159	4.096	19	22.512	-185	4.724	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-275	-3.233	1.139	339.952	483	2.559	-275	3.931	-215	320.552	483	2.559	03
	002	39	-997	72	122.227	57	854	39	1.393	-89	122.227	57	854	03
	003	17	-87	-76	23.040	-20	63	17	89	-20	23.040	-20	63	03
	004	17	-789	-128	46.579	-73	671	17	1.091	77	46.579	-73	671	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	23	-51	125	37.282	80	47	23	81	-100	37.282	80	47	03
Pilastro 4	001	-395	-2.517	-626	217.196	306	1.742	-395	2.361	-1.483	203.196	306	1.742	02
	002	-12	-1.294	-243	69.926	106	825	-12	1.015	-541	69.926	106	825	02
	003	5	-279	-25	23.191	-33	254	5	433	68	23.191	-33	254	02
	004	6	-823	-109	-798	-46	475	6	508	20	-798	-46	475	02
	005	-2	-39	-130	37.700	126	-2	-2	-45	-482	37.700	126	-2	02
Pilastro 4	001	104	-1.952	-3.019	117.092	312	4.588	104	4.012	-3.425	109.092	312	4.588	01
	002	82	-467	-1.205	44.822	123	1.630	82	1.652	-1.365	44.822	123	1.630	01
	003	17	-202	-62	-117	-28	158	17	3	-26	-117	-28	158	01
	004	6	242	25	-232	-14	-285	6	-128	42	-232	-14	-285	01
	005	56	-369	-976	38.910	139	1.450	56	1.516	-1.157	38.910	139	1.450	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	-113	-2.342	4.555	353.343	2.466	949	-113	314	-2.352	332.743	2.466	949	03
	002	-35	196	-327	120.123	-273	-476	-35	-1.138	438	120.123	-273	-476	03
	003	-12	-186	-113	29.284	-42	128	-12	173	4	29.284	-42	128	03
	004	-19	-92	-555	47.938	-455	-189	-19	-622	720	47.938	-455	-189	03
	005	2	196	-255	29.917	-172	-176	2	-298	227	29.917	-172	-176	03
Pilastro 5	001	60	1.207	-1.059	226.194	-319	-206	60	631	-165	212.194	-319	-206	02
	002	26	1.079	-725	68.600	-413	-365	26	56	431	68.600	-413	-365	02
	003	11	-334	-318	28.903	-300	267	11	413	522	28.903	-300	267	02
	004	4	798	-652	1.940	-349	-327	4	-118	326	1.940	-349	-327	02
	005	0	153	-163	29.737	-63	-8	0	131	15	29.737	-63	-8	02
Pilastro 5	001	-435	4.255	-7.622	104.505	-8.602	-11.476	-435	-10.664	3.561	96.505	-8.602	-11.476	01
	002	-253	1.845	-1.755	34.950	-2.115	-5.701	-253	-5.566	994	34.950	-2.115	-5.701	01
	003	-72	-420	-742	389	-672	570	-72	322	133	389	-672	570	01
	004	7	-570	-244	738	-491	750	7	405	395	738	-491	750	01
	005	-166	1.995	-673	29.098	-971	-5.452	-166	-5.093	590	29.098	-971	-5.452	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	405	-9.228	-755	310.385	-135	6.467	405	8.880	-376	293.585	-135	6.467	03
	002	-3	-2.846	-1.035	110.600	-329	2.113	-3	3.071	-113	110.600	-329	2.113	03
	003	1	-325	-338	35.627	-109	201	1	236	-33	35.627	-109	201	03
	004	-14	-2.422	-488	44.238	-194	1.794	-14	2.601	56	44.238	-194	1.794	03
	005	-28	-35	-77	18.376	-5	22	-28	27	-64	18.376	-5	22	03
Pilastro 6	001	313	-7.123	-668	195.774	251	4.733	313	6.128	-1.371	181.774	251	4.733	02
	002	9	-2.635	-303	60.370	-29	1.637	9	1.948	-220	60.370	-29	1.637	02
	003	-5	-624	-51	35.664	-46	540	-5	889	78	35.664	-46	540	02
	004	-41	-2.030	-102	-16	-59	1.225	-41	1.399	65	-16	-59	1.225	02
	005	18	277	-124	18.126	54	-280	18	-506	-276	18.126	54	-280	02
Pilastro 6	001	584	-9.219	-2.214	72.025	227	15.426	584	10.835	-2.509	64.025	227	15.426	01
	002	178	-3.250	-585	20.535	87	5.656	178	4.104	-699	20.535	87	5.656	01
	003	40	-1.513	-11	-148	-1	1.779	40	800	-10	-148	-1	1.779	01
	004	-18	-918	17	31	-13	1.626	-18	1.197	34	31	-13	1.626	01
	005	120	-499	-482	17.433	85	1.676	120	1.680	-593	17.433	85	1.676	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	-134	1.371	2.906	65.004	8.983	337	463	1.133	2.226	40.221	-5.545	-470	03
	002	124	-577	310	7.407	984	-92	422	2.171	806	12.352	-2.003	708	03
	003	41	-66	136	2.403	434	-115	22	78	10	1.334	-23	13	03
	004	66	-475	284	4.885	910	84	428	2.154	497	8.197	-1.277	649	03
	005	59	-123	12	775	37	-146	31	247	30	900	-71	147	03
Pilastro 10	001	272	-2.944	-2.369	-1.611	-6.038	1.765	467	3.607	1.920	27.929	-4.873	1.421	02
	002	392	-2.363	-829	-6.213	-2.101	988	276	2.085	400	6.735	-1.007	833	02
	003	-21	-255	-14	1.076	-46	358	251	1.317	258	4.453	-660	314	02
	004	422	-2.210	-499	-5.906	-1.289	686	2	854	26	232	-73	758	02
	005	48	-206	-42	222	-112	48	40	120	-47	659	116	-94	02
Pilastro 10	001	461	-1.914	-1.944	-5.860	-5.890	803	-330	128	3.145	31.379	-6.930	1.392	01
	002	302	-1.014	-421	-2.310	-1.314	255	-104	31	928	9.540	-2.059	459	01
	003	276	-880	-260	-2.903	-781	56	-87	67	18	31	-52	490	01
	004	113	-155	-18	-213	-58	-140	15	-3	13	122	-28	-51	01
	005	-37	-84	17	1.597	-34	278	-36	-16	736	7.736	-1.632	77	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	001	-190	-1.064	-1.067	185.566	-515	589	-190	584	376	166.166	-515	589	03
	002	-19	-275	52	60.144	34	119	-19	58	-44	60.144	34	119	03
	003	1	-273	-5	14.653	-10	250	1	428	23	14.653	-10	250	03
	004	4	339	-14	33.733	0	-439	4	-889	-13	33.733	0	-439	03
	005	-15	-245	117	14.203	69	213	-15	352	-77	14.203	69	213	03
Pilastro 11	001	336	901	92	115.734	1.143	-306	336	44	-3.109	102.704	1.143	-306	02
	002	153	-239	-12	30.412	335	386	153	841	-951	30.412	335	386	02
	003	14	309	44	15.201	91	-477	14	-1.026	-212	15.201	91	-477	02
	004	60	842	-15	-913	-9	-286	60	41	11	-913	-9	-286	02
	005	77	-1.106	-32	14.248	223	948	77	1.548	-658	14.248	223	948	02
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	001	-14	-4.097	-604	277.816	-96	3.759	-14	6.429	-336	257.216	-96	3.759	03
	002	9	-2.100	378	103.154	339	1.975	9	3.431	-572	103.154	339	1.975	03
	003	3	-111	4	25.263	8	98	3	163	-18	25.263	8	98	03
	004	8	-1.929	88	50.463	105	1.841	8	3.225	-207	50.463	105	1.841	03
	005	-1	-252	311	30.201	239	226	-1	381	-358	30.201	239	226	03
Pilastro 12	001	354	-6.633	-163	180.620	519	4.186	354	6.342	-1.773	167.666	519	4.186	02
	002	181	-4.063	455	60.560	570	2.503	181	3.697	-1.312	60.560	570	2.503	02
	003	68	-718	207	25.486	265	567	68	1.040	-614	25.486	265	567	02
	004	31	-2.566	168	10	126	1.270	31	1.372	-222	10	126	1.270	02
	005	81	-999	136	31.319	215	749	81	1.322	-532	31.319	215	749	02
Pilastro 12	001	210	3.166	2.184	77.539	5.095	-5.142	-156	197	-2.203	21.835	6.228	182	01
	002	124	1.994	-62	27.081	538	-3.097	-139	84	223	8.489	970	76	01
	003	110	558	305	11.068	689	-1.037	-84	1	-30	2.234	693	39	01

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-81	800	-276	-783	-410	-952	14	-71	232	103	-397	-227	01
	005	77	698	-221	14.657	17	-1.161	-67	110	156	5.506	387	186	01
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	001	-356	-2.306	2.744	336.550	2.116	1.836	-356	2.836	-3.182	317.150	2.116	1.836	03
	002	9	-817	874	151.703	766	757	9	1.303	-1.271	151.703	766	757	03
	003	4	6	345	35.830	296	-3	4	-3	-484	35.830	296	-3	03
	004	-2	-1.005	-42	71.913	1	914	-2	1.555	-46	71.913	1	914	03
	005	23	49	477	47.500	403	-28	23	-31	-652	47.500	403	-28	03
Pilastro 13	001	-36	-2.089	-4.706	218.615	2.322	1.339	-36	2.195	-12.137	205.815	2.322	1.339	02
	002	89	-1.274	-2.052	88.254	989	758	89	1.152	-5.215	88.254	989	758	02
	003	35	-194	-821	36.426	405	161	35	320	-2.117	36.426	405	161	02
	004	16	-1.002	-1	-2.836	-35	456	16	459	112	-2.836	-35	456	02
	005	44	-221	-1.104	48.317	544	199	44	417	-2.847	48.317	544	199	02
Pilastro 13	001	-141	675	-707	83.721	13.811	-940	-141	393	-4.850	82.521	13.811	-940	02
	002	-20	409	-310	35.880	5.998	-625	-20	222	-2.109	35.880	5.998	-625	02
	003	4	90	-21	13.914	2.541	-154	4	44	-784	13.914	2.541	-154	02
	004	-40	252	-48	-1.058	-299	-339	-40	150	42	-1.058	-299	-339	02
	005	11	106	-218	20.324	3.303	-186	11	50	-1.209	20.324	3.303	-186	02
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	001	120	-1.884	5.111	340.100	3.514	743	120	197	-4.728	319.500	3.514	743	03
	002	54	700	-529	136.546	-344	-866	54	-1.725	434	136.546	-344	-866	03
	003	21	45	-298	28.519	-199	-48	21	-89	260	28.519	-199	-48	03
	004	56	537	-244	72.012	-130	-765	56	-1.604	121	72.012	-130	-765	03
	005	-6	265	-401	40.107	-297	-209	-6	-319	430	40.107	-297	-209	03
Pilastro 14	001	-24	2.339	6.582	210.368	5.711	-1.411	-24	-2.036	-11.122	197.617	5.711	-1.411	02
	002	-13	2.801	1.115	73.549	1.252	-1.687	-13	-2.430	-2.768	73.549	1.252	-1.687	02
	003	6	541	196	28.451	285	-422	6	-766	-688	28.451	285	-422	02
	004	-7	1.565	146	-300	169	-690	-7	-575	-377	-300	169	-690	02
	005	-5	906	465	40.246	578	-659	-5	-1.138	-1.326	40.246	578	-659	02
Pilastro 14	001	269	-2.570	-1.577	69.741	6.096	5.197	269	-491	-4.015	68.141	6.096	5.197	02
	002	171	-2.053	-1.042	25.430	1.524	3.354	171	-711	-1.651	25.430	1.524	3.354	02
	003	41	-862	-206	8.961	790	1.412	41	-298	-522	8.961	790	1.412	02
	004	70	-336	-198	-645	-414	384	70	-183	-33	-645	-414	384	02
	005	65	-884	-631	14.956	880	1.550	65	-264	-983	14.956	880	1.550	02
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	001	172	-11.669	4.095	252.082	2.319	7.594	172	9.595	-2.398	230.821	2.319	7.594	03
	002	-152	-3.835	763	106.847	690	2.738	-152	3.831	-1.168	106.847	690	2.738	03
	003	0	-92	0	11.550	49	-25	0	-163	-137	11.550	49	-25	03
	004	-30	-4.222	-89	72.536	257	3.179	-30	4.681	-808	72.536	257	3.179	03
	005	-145	78	639	28.937	326	-74	-145	-131	-273	28.937	326	-74	03
Pilastro 15	001	951	-5.040	-4.609	139.383	1.536	3.228	951	4.967	-9.372	126.983	1.536	3.228	02
	002	249	-2.284	-1.559	45.537	593	1.378	249	1.987	-3.397	45.537	593	1.378	02
	003	90	-45	-537	11.737	107	62	90	146	-868	11.737	107	62	02
	004	40	-2.351	312	1.773	110	1.302	40	1.687	-30	1.773	110	1.302	02
	005	103	-193	-1.166	28.660	337	174	103	346	-2.211	28.660	337	174	02
Pilastro 15	001	101	2.562	-609	57.827	3.297	-3.503	101	1.160	-1.927	56.227	3.297	-3.503	02
	002	-62	987	-174	20.028	1.334	-1.217	-62	500	-708	20.028	1.334	-1.217	02
	003	49	66	4	4.830	368	-142	49	9	-143	4.830	368	-142	02
	004	-194	872	79	707	174	-921	-194	504	9	707	174	-921	02
	005	45	149	-204	12.923	736	-242	45	52	-498	12.923	736	-242	02
Pilastro 15	001	269	698	-68	38.536	3.349	-1.132	119	60	-1.182	9.015	2.649	-133	01
	002	35	248	-22	13.462	1.331	-190	16	43	-522	4.047	1.085	3	01
	003	47	9	48	3.017	357	19	16	17	-88	643	269	8	01
	004	-95	243	35	433	123	-269	-32	-4	-20	88	28	-18	01
	005	61	25	-79	8.918	778	39	23	29	-375	3.002	708	15	01
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	001	-94	-2.578	-1.493	103.460	-539	2.290	-94	3.835	14	84.060	-539	2.290	03
	002	-2	-930	-43	16.730	77	837	-2	1.414	-258	16.730	77	837	03
	003	4	-54	-28	3.592	-19	36	4	47	26	3.592	-19	36	03
	004	13	-907	76	8.019	83	843	13	1.455	-157	8.019	83	843	03
	005	-12	-65	-133	2.767	-87	55	-12	89	111	2.767	-87	55	03
Pilastro 22	001	230	-2.469	1.508	58.061	823	1.728	230	2.371	-797	44.061	823	1.728	02
	002	116	-936	485	7.604	271	602	116	750	-275	7.604	271	602	02
	003	23	-114	30	3.538	32	191	23	420	-60	3.538	32	191	02
	004	27	-1.139	190	130	102	615	27	582	-95	130	102	615	02
	005	66	95	-77	2.904	-63	-61	66	-76	99	2.904	-63	-61	02
Pilastro 22	001	417	-3.583	1.011	21.884	2.031	4.422	417	3.049	-2.036	13.884	2.031	4.422	01
	002	187	-423	439	3.283	935	364	187	123	-964	3.283	935	364	01
	003	-91	-709	131	-150	91	518	-91	68	-6	-150	91	518	01
	004	35	206	-42	-5	-36	-156	35	-28	13	-5	-36	-156	01
	005	215	-102	252	3.049	773	173	215	156	-907	3.049	773	173	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	001	-119	-828	-798	126.295	-208	384	-119	247	-216	105.695	-208	384	03
	002	-16	-157	185	25.017	134	41	-16	-42	-191	25.017	134	41	03
	003	-1	-131	30	6.975	26	113	-1	186	-42	6.975	26	113	03
	004	3	116	70	14.079	66	-179	3	-386	-115	14.079	66	-179	03
	005	-12	-74	160	5.496	73	66	-12	111	-45	5.496	73	66	03
Pilastro 23	001	146	2.597	316	77.968	989	-1.645	146	-2.010	-2.453	63.968	989	-1.645	02
	002	66	783	217	13.603	497	-457	66	-497	-1.174	13.603	497	-457	02
	003	18	194	10	6.911	32	-176	18	-298	-80	6.911	32	-176	02
	004	19	574	86	127	80	-282	19	-216	-139	127	80	-282	02
	005	28	93	93	5.369	346	-67	28	-96	-877	5.369	346	-67	02
Pilastro 23	001	850	3.005	-5.132	36.037	1.754	-12.154	850	-2.940	-5.990	32.037	1.754	-12.154	01
	002	417	892	-2.179	8.037	730	-3.159	417	-653	-2.536	8.037	730	-3.159	01

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	003	99	851	49	30	47	-1.621	99	58	26	30	47	-1.621	01
	004	68	-219	-162	80	29	451	68	1	-175	80	29	451	01
	005	242	125	-1.821	6.547	508	-1.392	242	-556	-2.070	6.547	508	-1.392	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	001	4	-4.070	-601	165.112	53	3.568	4	5.920	-749	144.512	53	3.568	03
	002	31	-1.288	623	43.454	568	1.200	31	2.071	-967	43.454	568	1.200	03
	003	6	-25	131	10.999	123	23	6	39	-213	10.999	123	23	03
	004	9	-811	332	20.161	323	770	9	1.344	-571	20.161	323	770	03
	005	17	7	360	9.201	270	5	17	22	-397	9.201	270	5	03
Pilastro 24	001	-59	-4.910	529	85.953	1.059	3.350	-59	4.471	-2.436	71.953	1.059	3.350	02
	002	33	-2.023	945	20.145	930	1.390	33	1.869	-1.660	20.145	930	1.390	02
	003	40	-120	198	10.728	200	193	40	419	-362	10.728	200	193	02
	004	17	-1.074	585	907	399	590	17	578	-532	907	399	590	02
	005	-13	-74	399	8.536	477	127	-13	280	-936	8.536	477	127	02
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	001	-248	-2.818	-55	198.539	81	2.039	-248	2.891	-283	177.939	81	2.039	03
	002	37	-242	-101	59.603	18	205	37	332	-152	59.603	18	205	03
	003	23	-34	-70	12.766	-18	34	23	62	-19	12.766	-18	34	03
	004	13	-116	-30	26.149	20	82	13	113	-86	26.149	20	82	03
	005	27	109	-20	11.871	8	-78	27	-109	-43	11.871	8	-78	03
Pilastro 25	001	-493	217	-69	93.269	333	-284	-493	-578	-1.001	79.269	333	-284	02
	002	-53	792	-21	24.941	132	-687	-53	-1.133	-390	24.941	132	-687	02
	003	-20	480	-20	12.823	41	-421	-20	-698	-133	12.823	41	-421	02
	004	-11	275	63	-425	48	-215	-11	-326	-72	-425	48	-215	02
	005	-4	309	-47	11.997	48	-214	-4	-290	-182	11.997	48	-214	02
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	001	-1.495	2.210	-1.767	83.830	-4.778	-4.671	209	-1.831	-2.510	70.025	6.708	-1.574	03
	002	-81	636	-905	25.573	-2.705	-355	-101	-222	-1.220	28.929	3.250	-592	03
	003	-69	169	-507	10.432	-1.557	-264	-67	-135	-19	6.536	26	-352	03
	004	-77	38	-264	10.182	-760	-73	-202	1.055	-1.129	18.373	3.026	494	03
	005	-13	178	-126	4.635	-360	-110	-14	-127	-65	3.699	176	-185	03
Pilastro 26	001	585	-286	2.426	9.447	6.961	2.001	-2	4.874	-8.020	116.255	18.882	4.489	02
	002	152	-898	1.076	-999	2.992	1.376	-167	3.153	-2.948	44.306	6.952	2.505	02
	003	96	-431	-34	6.557	-30	818	-180	2.575	-1.491	24.797	3.539	1.966	02
	004	-194	-1.399	1.097	-10.619	2.982	745	36	802	-457	4.612	1.092	907	02
	005	16	-9	-2	3.223	-5	72	24	334	-1.009	14.693	2.365	378	02
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	001	425	-15.952	3.268	309.997	1.336	10.048	425	12.182	-474	292.280	1.336	10.048	03
	002	-206	-8.788	878	146.828	426	5.395	-206	6.318	-316	146.828	426	5.395	03
	003	-140	-917	690	67.594	161	717	-140	1.090	240	67.594	161	717	03
	004	-41	-8.914	119	60.824	308	5.267	-41	5.835	-745	60.824	308	5.267	03
	005	-54	-87	173	27.342	33	48	-54	47	80	27.342	33	48	03
Pilastro 27	001	588	-7.585	-3.220	213.219	836	6.268	588	9.966	-5.561	199.219	836	6.268	02
	002	85	-3.200	-1.313	95.366	415	2.663	85	4.257	-2.473	95.366	415	2.663	02
	003	67	-1.314	-1.182	68.188	228	1.099	67	1.762	-1.819	68.188	228	1.099	02
	004	-44	-1.366	418	-627	130	1.030	-44	1.518	52	-627	130	1.030	02
	005	36	-545	-501	27.811	83	567	36	1.041	-732	27.811	83	567	02
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	001	-3.026	2.587	1.402	29.692	4.605	9.368	2.150	3.324	1.041	14.236	-3.520	-3.674	03
	002	-402	183	235	1.507	848	1.504	790	2.310	436	2.717	-1.412	-79	03
	003	-128	71	90	71	318	420	57	62	0	-1.857	-85	-154	03
	004	-241	-12	107	1.090	387	954	570	1.956	373	4.093	-1.106	281	03
	005	-67	27	40	79	148	245	39	91	4	-651	-55	-57	03
Pilastro 31	001	646	-7.582	-1.278	-9.416	-3.440	6.391	978	5.388	1.397	25.202	-3.925	1.554	02
	002	441	-3.398	-549	-8.971	-1.414	2.335	181	2.261	419	7.090	-1.164	1.405	02
	003	-46	-321	-59	-2.210	-96	570	140	903	219	3.170	-615	369	02
	004	432	-2.458	-399	-5.324	-1.094	1.228	30	1.059	61	840	-160	1.000	02
	005	-17	-228	-33	-873	-61	327	-6	171	114	2.490	-322	-6	02
Pilastro 31	001	-141	-4.107	-801	11.033	-3.565	10.938	196	10.841	1.127	16.986	-2.130	12.966	01
	002	-56	-1.307	-241	2.712	-1.073	3.683	-6	3.872	360	5.941	-658	4.770	01
	003	-24	-1.168	-161	-998	-465	1.514	-199	419	32	-6	-127	1.517	01
	004	120	-377	-41	-11	-134	413	-3	428	28	312	-59	690	01
	005	-168	171	-30	3.245	-399	1.651	138	2.690	260	4.878	-406	2.386	01
Pilastrata: Pilastrata 32														
Pilastro 32	001	280	-14.549	7.289	239.131	2.284	8.863	280	10.266	892	225.131	2.284	8.863	03
	002	-62	-5.920	2.079	73.662	623	3.584	-62	4.115	335	73.662	623	3.584	03
	003	-4	-123	413	16.282	141	141	-4	272	19	16.282	141	141	03
	004	-58	-4.512	1.137	32.585	341	2.637	-58	2.871	182	32.585	341	2.637	03
	005	0	-90	266	13.560	84	102	0	197	31	13.560	84	102	03
Pilastro 32	001	326	190	827	136.501	603	142	326	587	-862	122.501	603	142	02
	002	5	-472	261	33.242	188	399	5	647	-264	33.242	188	399	02
	003	3	-191	31	17.058	54	166	3	273	-120	17.058	54	166	02
	004	-38	-247	128	-1.987	91	225	-38	384	-126	-1.987	91	225	02
	005	11	19	20	14.217	24	-39	11	-89	-47	14.217	24	-39	02
Pilastro 32	001	315	-2.672	-237	55.134	103	10.540	315	3.540	-297	51.174	103	10.540	01
	002	-4	-1.324	-72	16.926	41	4.585	-4	1.378	-96	16.926	41	4.585	01
	003	39	212	-45	-90	24	-479	39	-71	-59	-90	24	-479	01
	004	-54	-930	-44	-363	6	2.007	-54	253	-48	-363	6	2.007	01
	005	12	-649	-8	14.796	6	2.764	12	980	-11	14.796	6	2.764	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	201	-1.534	-536	401.259	1.069	618	201	197	-3.529	375.189	1.069	618	04
	002	-7	-219	17	144.377	475	12	-7	-187	-1.313	144.377	475	12	04
	003	-7	-48	4	31.837	111	19	-7	5	-308	31.837	111	19	04
	004	-35	-152	57	82.910	288	10	-35	-123	-748	82.910	288	10	04

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	-4	-55	55	16.371	67	37	-4	47	-134	16.371	67	37	04
Pilastro 7	001	156	1.222	2.545	280.954	1.006	-1.428	156	-2.776	-271	266.954	1.006	-1.428	03
	002	0	1.389	943	96.691	419	-1.283	0	-2.204	-229	96.691	419	-1.283	03
	003	-4	220	171	32.398	81	-177	-4	-275	-55	32.398	81	-177	03
	004	-19	887	562	38.368	223	-868	-19	-1.544	-63	38.368	223	-868	03
	005	-3	122	153	16.605	87	-114	-3	-196	-89	16.605	87	-114	03
Pilastro 7	001	6	4.265	-459	178.388	407	-2.801	6	-3.577	-1.597	164.388	407	-2.801	02
	002	-97	2.581	-147	51.872	152	-1.664	-97	-2.078	-572	51.872	152	-1.664	02
	003	-15	673	-43	33.307	7	-623	-15	-1.072	-61	33.307	7	-623	02
	004	-38	1.579	35	-3.181	54	-862	-38	-833	-115	-3.181	54	-862	02
	005	-55	150	-97	17.068	90	-65	-55	-31	-348	17.068	90	-65	02
Pilastro 7	001	-222	6.276	-1.961	66.253	15	-10.217	-222	-7.006	-1.980	58.253	15	-10.217	01
	002	-136	2.106	-651	17.931	-17	-3.614	-136	-2.592	-629	17.931	-17	-3.614	01
	003	-14	1.579	-17	-639	-27	-1.706	-14	-639	18	-639	-27	-1.706	01
	004	-19	398	-27	-1.397	-27	-828	-19	-678	8	-1.397	-27	-828	01
	005	-102	32	-525	17.399	40	-900	-102	-1.139	-577	17.399	40	-900	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	1.513	3.563	-16.489	227.219	-40.144	1.851	108	-2.539	-4.545	115.992	11.152	-1.015	04
	002	485	1.993	-3.893	51.344	-9.943	21	571	-3.206	-1.886	32.818	4.384	-1.364	04
	003	173	338	-684	9.513	-1.751	298	56	-339	-22	4.834	114	-194	04
	004	113	1.547	-2.620	30.756	-6.784	-872	835	-3.663	-1.380	16.643	3.360	-1.081	04
	005	48	178	-612	7.041	-1.567	54	39	-178	49	2.083	26	-79	04
Pilastro 8	001	30	-2.872	5.803	50.776	11.773	1.790	-1.900	8.626	-6.091	104.379	15.266	3.365	03
	002	710	1.691	2.476	3.702	4.596	267	-907	1.984	-2.668	35.241	6.316	-532	03
	003	16	392	101	4.320	140	-395	76	-586	-173	6.303	543	-252	03
	004	946	2.628	1.960	-4.107	3.548	169	-954	1.801	-2.072	20.039	4.749	-934	03
	005	44	118	88	1.843	40	-3	58	-98	-84	3.123	407	54	03
Pilastro 8	001	-2.376	-8.354	6.084	27.348	16.663	990	-25	5.130	-13.428	170.419	14.195	5.521	02
	002	-767	-3.245	2.769	-4.619	6.715	567	1	150	-4.757	52.573	5.033	376	02
	003	28	442	180	6.422	766	-394	-140	437	-2.365	26.060	2.520	34	02
	004	-622	-3.641	2.182	-15.006	4.750	1.363	-133	893	-563	3.177	539	736	02
	005	-26	396	162	3.395	564	-499	325	-1.408	-1.557	17.777	1.606	-470	02
Pilastro 8	001	-3.084	-13.616	11.383	107.112	1.455	23.764	-3.084	17.278	9.491	91.112	1.455	23.764	01
	002	-1.235	-1.710	1.419	27.237	180	4.120	-1.235	3.646	1.185	27.237	180	4.120	01
	003	-225	-1.682	611	571	150	693	-225	-780	416	571	150	693	01
	004	-357	2.394	-822	1.053	-486	-3.040	-357	-1.559	-190	1.053	-486	-3.040	01
	005	-475	-1.571	700	21.904	-123	5.308	-475	5.329	859	21.904	-123	5.308	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	-1.820	-10.072	-3.802	96.944	-11.528	-3.038	3.106	-252	-1.444	44.995	4.570	8.844	04
	002	-138	-1.450	-676	16.278	-2.108	-215	732	-655	-359	9.966	1.179	1.427	04
	003	-33	-266	-124	2.599	-383	-1	48	189	-2	622	21	288	04
	004	-89	-1.209	-505	10.283	-1.583	87	181	1.012	-93	2.712	356	1.583	04
	005	-18	-229	-97	2.051	-301	18	36	147	0	461	13	230	04
Pilastro 9	001	28	8.248	963	14.070	2.608	-7.623	1.996	-10.134	-1.510	34.590	4.473	-4.890	03
	002	-11	2.393	259	433	678	-2.395	1.124	-5.241	-692	12.166	1.963	-2.124	03
	003	-3	73	8	511	9	-40	14	135	-5	828	36	155	03
	004	-283	701	99	-243	257	-1.690	994	-4.261	-589	8.479	1.646	-1.420	03
	005	-3	41	6	387	5	-23	20	-33	-2	634	26	-16	03
Pilastro 9	001	1.770	12.495	1.591	-626	4.609	-6.738	591	-12.809	-3.610	73.657	6.903	-12.050	02
	002	1.013	6.342	720	-6.213	2.004	-3.044	96	-4.983	-989	19.721	1.908	-5.184	02
	003	-61	145	17	949	55	-428	368	-3.106	-443	8.969	852	-2.144	02
	004	834	5.403	594	-7.528	1.639	-2.549	-114	-1.676	-9	16	25	-2.324	02
	005	51	28	13	762	43	173	-128	608	-385	7.660	737	237	02
Pilastro 9	001	-736	20.345	4.188	54.629	107	-35.195	-736	-25.408	4.049	46.629	107	-35.195	01
	002	-259	5.524	842	12.383	551	-10.482	-259	-8.104	126	12.383	551	-10.482	01
	003	-227	4.351	411	161	226	-3.272	-227	98	117	161	226	-3.272	01
	004	199	-721	5	-70	39	505	199	-65	-45	-70	39	505	01
	005	-204	816	274	10.553	128	-5.965	-204	-6.938	108	10.553	128	-5.965	01
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	001	397	-1.160	-137	372.397	-1.205	211	397	-568	3.238	340.210	-1.205	211	04
	002	23	-314	350	152.725	-287	60	23	-147	1.153	152.725	-287	60	04
	003	-1	-35	16	11.868	-22	-5	-1	-48	77	11.868	-22	-5	04
	004	-55	-147	338	129.519	-95	-35	-55	-244	605	129.519	-95	-35	04
	005	13	-63	178	24.479	-110	51	13	79	486	24.479	-110	51	04
Pilastro 16	001	261	1.700	-1.142	245.303	-315	-1.664	261	-2.958	-261	227.586	-315	-1.664	03
	002	-35	1.860	-563	92.176	18	-1.714	-35	-2.940	-613	92.176	18	-1.714	03
	003	-39	122	-154	11.489	4	-41	-39	7	-165	11.489	4	-41	03
	004	-117	1.852	-658	59.838	7	-1.846	-117	-3.317	-678	59.838	7	-1.846	03
	005	58	178	151	24.924	37	-113	58	-138	48	24.924	37	-113	03
Pilastro 16	001	-706	2.780	-2.395	140.882	1.372	-1.933	-706	-3.212	-6.647	128.482	1.372	-1.933	02
	002	-311	2.110	-567	35.924	439	-1.300	-311	-1.922	-1.928	35.924	439	-1.300	02
	003	-93	59	-534	11.050	-41	-130	-93	-344	-407	11.050	-41	-130	02
	004	-61	1.776	487	-5.077	55	-816	-61	-754	317	-5.077	55	-816	02
	005	-159	482	-471	25.470	350	-429	-159	-847	-1.554	25.470	350	-429	02
Pilastro 16	001	-397	-1.265	973	56.288	9.371	978	-397	-873	-2.776	54.688	9.371	978	02
	002	-102	-863	232	15.646	2.578	909	-102	-500	-800	15.646	2.578	909	02
	003	-54	-117	259	4.586	1.049	120	-54	-69	-160	4.586	1.049	120	02
	004	59	-453	-57	-1.413	-311	554	59	-231	67	-1.413	-311	554	02
	005	-91	-337	23	10.753	1.579	316	-91	-211	-609	10.753	1.579	316	02
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	001	-1.032	4.452	8.333	200.316	22.575	703	-132	-4.761	7.359	131.283	-17.510	-3.701	04
	002	-329	2.598	2.689	58.531	7.283	-480	-613	-4.955	3.364	56.516	-8.296	-3.025	04
	003	4	77	179	8.650	452	22	17	209	320	6.140	-682	92	04
	004	-370	2.615	3.453	49.705	9.673	-487	-784	-5.997	2.913	49.595	-7.494	-3.415	04

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	-94	315	720	10.490	2.041	151	1	-191	29	5.438	-63	-209	04
Pilastro 18	001	-564	-93	-5.859	16.628	-14.705	913	2.062	6.147	6.967	100.394	-16.863	191	03
	002	-711	2.350	-2.516	-2.634	-6.484	-199	989	2.283	2.838	41.893	-6.924	-448	03
	003	56	22	-225	2.557	-516	-212	14	-401	269	6.203	-638	-243	03
	004	-908	2.765	-2.126	-7.532	-5.638	55	1.075	3.385	2.388	31.934	-5.891	210	03
	005	-7	179	-13	4.087	-48	-135	-2	-463	74	5.538	-192	-429	03
Pilastro 18	001	725	-6.857	-5.219	-14.215	-14.305	4.047	531	4.028	7.899	168.050	-15.198	2.664	02
	002	394	-3.172	-2.088	-13.415	-5.756	1.552	132	1.406	2.356	51.955	-4.572	1.140	02
	003	-75	-393	-238	2.476	-663	523	220	992	1.197	24.542	-2.349	331	02
	004	614	-3.182	-1.669	-20.319	-4.607	922	-184	321	220	2.973	-490	1.012	02
	005	-80	99	-73	3.908	-242	151	51	40	589	19.524	-1.096	-113	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	001	997	-13.623	6.070	156.935	17.993	222	-2.132	2.222	6.652	97.019	-14.757	7.958	04
	002	278	-2.451	1.574	35.160	4.657	-121	-488	360	2.722	31.863	-6.034	1.397	04
	003	-5	-311	406	6.442	1.197	117	-41	208	25	3.032	-17	261	04
	004	145	-1.451	1.968	30.699	5.789	-20	-389	-124	2.635	28.468	-5.901	711	04
	005	27	-325	326	5.379	963	50	-32	241	25	2.513	-15	272	04
Pilastro 20	001	194	4.804	-3.155	10.894	-8.105	-4.733	-1.992	-8.685	3.580	59.272	-9.499	-3.606	03
	002	119	1.660	-1.280	-2.565	-3.259	-1.919	-1.423	-6.045	1.153	20.134	-3.106	-2.148	03
	003	-3	45	0	2.106	4	12	12	293	31	2.463	-82	169	03
	004	119	1.570	-1.249	-5.448	-3.205	-1.963	-1.619	-7.424	947	15.706	-2.597	-2.819	03
	005	13	70	-2	1.759	-2	-65	-16	125	33	2.124	-87	109	03
Pilastro 20	001	-1.489	12.809	-3.565	-5.815	-9.602	-7.564	-888	-9.203	4.607	94.723	-8.577	-7.060	02
	002	-1.194	7.978	-1.122	-6.793	-3.057	-3.982	-136	-3.792	963	24.190	-1.772	-3.701	02
	003	135	398	-34	2.250	-115	-788	-344	-1.599	376	11.182	-684	-526	02
	004	-1.640	8.274	-902	-10.539	-2.475	-2.947	503	-1.280	21	261	-36	-3.156	02
	005	69	308	-34	1.863	-110	-473	-185	-958	260	9.103	-456	-434	02
Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	001	735	-3.102	-1.896	467.213	-2.229	1.489	735	1.068	4.345	435.026	-2.229	1.489	04
	002	106	250	-108	192.653	-653	-395	106	-856	1.721	192.653	-653	-395	04
	003	54	-104	-18	62.204	-345	131	54	264	946	62.204	-345	131	04
	004	-25	702	348	121.413	-50	-737	-25	-1.361	488	121.413	-50	-737	04
	005	18	-58	2	24.858	-120	47	18	74	339	24.858	-120	47	04
Pilastro 28	001	432	2.678	-2.377	347.966	-1.485	-1.688	432	-2.047	1.780	330.249	-1.485	-1.688	03
	002	102	1.782	-723	138.714	-344	-1.250	102	-1.718	240	138.714	-344	-1.250	03
	003	108	219	-119	63.358	-210	-156	108	-219	467	63.358	-210	-156	03
	004	-73	1.600	-395	57.283	73	-1.243	-73	-1.882	-599	57.283	73	-1.243	03
	005	29	70	-93	25.080	-87	37	29	173	152	25.080	-87	37	03
Pilastro 28	001	-513	5.296	-3.307	251.829	-254	-5.179	-513	-9.204	-2.595	237.829	-254	-5.179	02
	002	-270	3.287	-950	89.982	152	-3.023	-270	-5.177	-1.376	89.982	152	-3.023	02
	003	-140	778	-954	64.627	90	-789	-140	-1.432	-1.206	64.627	90	-789	02
	004	-46	1.026	572	-859	214	-573	-46	-579	-28	-859	214	-573	02
	005	-98	1.508	-406	25.370	-14	-1.599	-98	-2.969	-368	25.370	-14	-1.599	02
Pilastro 28	001	-212	-3.017	3.682	53.831	-290	10.341	-212	17.182	4.249	44.018	-290	10.341	01
	002	230	-415	1.686	10.772	369	3.358	230	6.144	965	10.772	369	3.358	01
	003	9	-7	1.478	-2.244	246	72	9	133	997	-2.244	246	72	01
	004	216	-386	-69	-226	262	114	216	-163	-580	-226	262	114	01
	005	68	-54	233	10.428	-14	2.563	68	4.952	260	10.428	-14	2.563	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	001	-313	-6.687	-9.983	495.668	-7.341	5.172	-313	7.794	10.572	463.481	-7.341	5.172	04
	002	-18	1.824	-682	160.866	-478	-1.717	-18	-2.985	658	160.866	-478	-1.717	04
	003	2	442	-192	34.715	-193	-290	2	-370	350	34.715	-193	-290	04
	004	-18	4.376	2.384	89.556	1.933	-4.240	-18	-7.497	-3.029	89.556	1.933	-4.240	04
	005	-13	1	159	17.445	85	28	-13	80	-78	17.445	85	28	04
Pilastro 29	001	183	-9.660	-9.640	354.205	-7.664	8.445	183	13.987	11.819	336.488	-7.664	8.445	03
	002	40	746	-1.340	112.223	-1.310	278	40	1.526	2.328	112.223	-1.310	278	03
	003	53	860	-605	35.561	-518	-631	53	-908	846	35.561	-518	-631	03
	004	-21	3.871	2.144	45.680	1.311	-1.824	-21	-1.236	-1.526	45.680	1.311	-1.824	03
	005	4	378	-53	17.526	-74	-304	4	-473	155	17.526	-74	-304	03
Pilastro 29	001	283	-9.422	-5.892	222.985	-3.604	5.853	283	6.967	4.200	208.985	-3.604	5.853	02
	002	90	-1.053	-1.067	60.721	-554	242	90	-376	483	60.721	-554	242	02
	003	37	1.691	60	36.866	229	-1.600	37	-2.790	-581	36.866	229	-1.600	02
	004	28	-214	618	-2.051	420	-85	28	-452	-558	-2.051	420	-85	02
	005	19	235	117	17.621	128	-109	19	-71	-242	17.621	128	-109	02
Pilastro 29	001	-432	-10.750	-2.925	86.727	-3.204	9.513	-432	9.227	3.803	76.327	-3.204	9.513	01
	002	-163	-778	-629	20.585	-634	373	-163	4	703	20.585	-634	373	01
	003	-137	1.403	182	-1.161	-66	-782	-137	-239	320	-1.161	-66	-782	01
	004	47	587	-177	-935	-116	-393	47	-238	68	-935	-116	-393	01
	005	-61	-801	-43	19.974	9	315	-61	-139	-62	19.974	9	315	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	001	-582	935	-4.506	250.114	-2.633	-4.111	-582	-10.986	3.130	224.044	-2.633	-4.111	04
	002	-92	657	444	62.007	507	-1.079	-92	-2.472	-1.025	62.007	507	-1.079	04
	003	-17	-94	-16	8.183	-23	53	-17	60	52	8.183	-23	53	04
	004	-52	-1.046	1.404	32.901	1.307	794	-52	1.257	-2.387	32.901	1.307	794	04
	005	-15	-162	-9	6.836	-19	102	-15	133	46	6.836	-19	102	04
Pilastro 30	001	305	18.563	-1.550	174.976	-1.541	-14.416	305	-21.802	2.767	160.976	-1.541	-14.416	03
	002	70	6.214	433	41.168	56	-5.374	70	-8.834	276	41.168	56	-5.374	03
	003	8	109	-89	8.113	-81	0	8	110	138	8.113	-81	0	03
	004	104	2.639	1.613	16.523	872	-3.105	104	-6.056	-828	16.523	872	-3.105	03
	005	-3	128	-66	6.788	-57	-94	-3	-134	93	6.788	-57	-94	03
Pilastro 30	001	-276	24.248	-3.082	109.066	-2.119	-16.606	-276	-22.248	2.852	95.066	-2.119	-16.606	02
	002	-145	9.804	-702	20.511	-453	-6.313	-145	-7.872	566	20.511	-453	-6.313	02
	003	-141	1.319	29	7.832	59	-1.545	-141	-3.008	-137	7.832	59	-1.545	02
	004	55	6.157	-12	257	-7	-3.135	55	-2.622	8	257	-7	-3.135	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	-35	55	-18	6.835	-3	48	-35	188	-9	6.835	-3	48	02
Pilastro 30	001	153	21.433	448	44.059	594	-22.821	153	-26.492	-800	33.659	594	-22.821	01
	002	70	4.256	-88	7.406	-35	-4.859	70	-5.948	-14	7.406	-35	-4.859	01
	003	49	1.799	61	163	65	-779	49	164	-76	163	65	-779	01
	004	-61	-1.266	-11	-99	-34	658	-61	116	60	-99	-34	658	01
	005	31	1.254	18	6.328	110	-2.932	31	-4.904	-213	6.328	110	-2.932	01
Pilastrata: Pilastrata 33														
Pilastro 33	001	454	-4.620	-1.028	397.615	-1.008	2.481	454	2.328	1.793	371.545	-1.008	2.481	04
	002	81	-413	-26	127.070	-240	24	81	-345	646	127.070	-240	24	04
	003	29	-345	57	19.633	-16	228	29	293	101	19.633	-16	228	04
	004	12	148	170	74.166	-116	-325	12	-761	495	74.166	-116	-325	04
	005	11	-200	24	13.859	-4	127	11	157	35	13.859	-4	127	04
Pilastro 33	001	-160	167	-2.236	271.055	-1.019	168	-160	637	617	257.055	-1.019	168	03
	002	-115	880	-664	81.330	-256	-524	-115	-586	53	81.330	-256	-524	03
	003	-12	187	-67	19.463	-23	-157	-12	-253	-4	19.463	-23	-157	03
	004	-71	773	-310	35.661	-123	-442	-71	-466	35	35.661	-123	-442	03
	005	-28	107	-94	13.770	-30	-75	-28	-103	-11	13.770	-30	-75	03
Pilastro 33	001	126	4.180	421	164.746	253	-2.803	126	-3.668	-289	150.746	253	-2.803	02
	002	-29	1.675	186	38.779	152	-1.105	-29	-1.419	-239	38.779	152	-1.105	02
	003	-6	537	37	19.588	109	-343	-6	-422	-268	19.588	109	-343	02
	004	-16	837	152	-366	93	-591	-16	-816	-110	-366	93	-591	02
	005	-23	647	-35	13.658	15	-494	-23	-736	-78	13.658	15	-494	02
Pilastro 33	001	314	-6.406	-1.310	72.339	-23	-25.104	314	-18.195	-1.300	68.385	-23	-25.104	01
	002	161	-1.919	-487	17.107	87	-9.587	161	-6.421	-528	17.107	87	-9.587	01
	003	35	224	-478	897	135	-2.386	35	-896	-542	897	135	-2.386	01
	004	63	1.055	-181	289	121	-2.657	63	-192	-238	289	121	-2.657	01
	005	43	-1.875	-200	14.092	-63	-4.817	43	-4.137	-171	14.092	-63	-4.817	01
Pilastro 33	001	-671	1.946	-1.694	36.495	-222	14.048	-671	17.558	-1.447	30.049	-222	14.048	01
	002	124	-179	-650	8.046	88	4.941	124	5.313	-747	8.046	88	4.941	01
	003	21	-1.271	-665	831	128	1.344	21	223	-807	831	128	1.344	01
	004	157	-779	-314	227	148	486	157	-238	-478	227	148	486	01
	005	-32	1.867	-161	6.382	-77	2.365	-32	4.495	-75	6.382	-77	2.365	01
Pilastrata: Pilastrata 34														
Pilastro 34	001	-134	-1.864	-4.153	258.271	-1.744	-890	-134	-4.357	731	232.201	-1.744	-890	04
	002	-45	1.145	-103	69.063	158	-1.674	-45	-3.542	-546	69.063	158	-1.674	04
	003	-26	-376	168	9.561	146	223	-26	249	-241	9.561	146	223	04
	004	-28	1.533	724	33.048	463	-1.770	-28	-3.422	-573	33.048	463	-1.770	04
	005	-20	-257	115	7.818	78	165	-20	204	-102	7.818	78	165	04
Pilastro 34	001	-188	8.058	3.872	180.688	3.158	-5.718	-188	-7.952	-4.970	166.688	3.158	-5.718	03
	002	-39	4.544	1.637	47.587	1.324	-3.268	-39	-4.607	-2.070	47.587	1.324	-3.268	03
	003	-19	-8	373	8.973	295	66	-19	176	-453	8.973	295	66	03
	004	8	3.995	791	18.000	639	-2.923	8	-4.189	-999	18.000	639	-2.923	03
	005	-19	67	154	7.534	120	-46	-19	-61	-182	7.534	120	-46	03
Pilastro 34	001	81	13.824	5.594	109.823	3.575	-9.757	81	-13.497	-4.416	95.823	3.575	-9.757	02
	002	26	5.790	2.359	24.058	1.544	-3.949	26	-5.267	-1.963	24.058	1.544	-3.949	02
	003	4	1.108	568	7.828	401	-1.138	4	-2.078	-556	7.828	401	-1.138	02
	004	32	3.533	1.061	2.155	661	-2.044	32	-2.189	-790	2.155	661	-2.044	02
	005	-18	278	298	7.075	207	-124	-18	-70	-282	7.075	207	-124	02
Pilastro 34	001	89	11.174	5.440	43.617	5.647	-12.685	89	-15.464	-6.418	33.217	5.647	-12.685	01
	002	49	3.119	1.366	8.318	1.436	-3.627	49	-4.497	-1.651	8.318	1.436	-3.627	01
	003	48	1.332	358	336	496	-665	48	-64	-684	336	496	-665	01
	004	-6	-27	199	476	391	-94	-6	-224	-622	476	391	-94	01
	005	-6	908	56	6.419	206	-2.092	-6	-3.485	-375	6.419	206	-2.092	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	X	1.443	34.648	403	14.052	1.520	58.273	1.443	23.645	1.897	14.052	1.520	58.273	01
	Y	807	2.161	5.911	19.559	35.163	3.749	807	1.599	29.274	19.559	35.163	3.749	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	X	1.730	40.702	2.951	12.513	6.516	76.137	1.730	35.435	3.593	12.513	6.516	76.137	01
	Y	4.937	11.643	17.042	31.632	55.741	16.613	4.937	5.008	38.849	31.632	55.741	16.613	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	X	1.173	25.120	6.781	13.242	12.949	39.079	1.173	17.867	7.471	13.242	12.949	39.079	01
	Y	210	9.061	12.589	20.524	35.329	12.750	210	4.967	26.551	20.524	35.329	12.750	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	X	16.939	83.631	2.093	27.530	5.884	6.902	17.207	110.718	4.129	52.574	11.933	63.266	03
	Y	13.772	34.531	13.867	336.440	40.854	16.004	2.354	37.748	1.399	80.429	7.509	26.723	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	18.400	98.579	3.980	59.478	10.838	55.466	4.460	79.314	2.343	23.977	6.310	24.489	02

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	4.422	16.777	3.016	72.735	12.085	8.907	478	22.959	11.212	204.628	31.083	31.985	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	7.163	23.384	352	18.022	1.705	10.160	433	24.844	3.973	79.683	15.596	41.266	01
	Y	8.218	31.662	7.338	137.365	24.326	5.196	932	39.818	788	25.777	9.558	45.025	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	X	34	217.120	1.346	98.707	670	148.992	34	200.055	538	98.707	670	148.992	03
	Y	269	22.863	38.774	139.065	17.933	16.974	269	24.673	11.455	139.065	17.933	16.974	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	95	160.738	238	38.355	384	117.362	95	167.884	868	38.355	384	117.362	02
	Y	314	22.714	3.727	74.466	2.592	15.735	314	21.365	10.790	74.466	2.592	15.735	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	840	39.162	1.716	7.099	1.343	46.919	840	21.841	96	7.099	1.343	46.919	01
	Y	2.147	63.525	14.498	28.970	8.057	94.082	2.147	58.790	4.022	28.970	8.057	94.082	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	X	26	219.717	1.194	195.557	679	150.961	26	202.980	725	195.557	679	150.961	03
	Y	538	15.856	58.230	110.516	35.015	11.056	538	15.095	39.830	110.516	35.015	11.056	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	61	164.362	601	45.248	375	120.034	61	171.734	527	45.248	375	120.034	02
	Y	470	12.415	20.274	75.396	16.983	8.654	470	11.813	27.276	75.396	16.983	8.654	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	138	28.119	1.993	30.427	1.881	28.426	138	8.880	456	30.427	1.881	28.426	01
	Y	1.337	41.078	14.577	45.944	7.314	60.806	1.337	37.963	5.072	45.944	7.314	60.806	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	X	29	211.648	1.271	30.658	402	143.020	29	188.807	202	30.658	402	143.020	03
	Y	118	7.518	38.190	40.087	15.693	5.082	118	6.722	5.801	40.087	15.693	5.082	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 4	X	48	152.640	520	17.098	644	113.348	48	164.764	1.301	17.098	644	113.348	02
	Y	229	5.400	2.749	35.238	6.289	3.732	229	5.061	19.664	35.238	6.289	3.732	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	199	21.422	1.913	6.014	1.812	12.215	199	5.571	483	6.014	1.812	12.215	01
	Y	756	17.067	23.857	25.224	12.712	24.865	756	15.260	7.314	25.224	12.712	24.865	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	X	21	209.306	3.562	31.361	2.165	141.251	21	186.207	2.490	31.361	2.165	141.251	03
	Y	83	4.694	72.259	87.097	43.465	3.075	83	3.922	49.417	87.097	43.465	3.075	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	89	150.212	1.238	12.864	1.075	111.555	89	162.159	1.752	12.864	1.075	111.555	02
	Y	297	4.135	27.902	45.104	23.207	2.954	297	4.146	37.084	45.104	23.207	2.954	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	576	28.398	1.279	2.795	1.126	21.712	576	360	212	2.795	1.126	21.712	01
	Y	1.265	10.474	23.675	21.425	12.414	17.270	1.265	11.990	7.550	21.425	12.414	17.270	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	X	37	208.316	2.599	15.004	1.115	140.892	37	186.163	524	15.004	1.115	140.892	03
	Y	252	3.884	40.201	29.039	16.167	2.481	252	3.107	5.250	29.039	16.167	2.481	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	36	151.153	734	2.569	157	112.221	36	163.079	738	2.569	157	112.221	02
	Y	166	4.010	5.752	24.434	5.337	2.925	166	4.170	19.796	24.434	5.337	2.925	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	94	27.971	584	4.580	145	21.719	94	504	527	4.580	145	21.719	01
	Y	272	1.655	23.806	17.136	11.465	1.899	272	926	8.892	17.136	11.465	1.899	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	18.185	81.554	6.539	94.285	21.009	17.136	15.880	112.187	3.391	86.411	9.248	64.673	03
	Y	8.416	9.769	67.425	685.076	212.641	14.621	401	15.225	22.081	73.454	57.451	13.851	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	17.289	98.069	2.400	19.199	6.296	55.509	4.717	75.731	694	13.876	1.656	19.981	02
	Y	2.158	10.054	21.266	142.236	54.674	3.769	937	13.134	26.088	300.307	66.174	12.743	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 10	X	3.366	14.985	2.841	35.087	8.948	8.761	575	2.250	1.516	10.705	4.987	11.645	01
	Y	3.623	213	8.481	97.721	18.715	8.757	1.910	1.196	17.436	129.182	41.498	6.326	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	X	10	217.960	840	66.874	554	149.721	10	201.269	1.112	66.874	554	149.721	03
	Y	465	6.044	43.215	77.532	21.770	4.867	465	7.592	17.718	77.532	21.770	4.867	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 11	X	214	151.480	1.900	6.472	2.029	108.264	214	151.675	3.771	6.472	2.029	108.264	02
	Y	121	16.502	6.648	118.079	1.698	13.252	121	20.620	1.909	118.079	1.698	13.252	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	X	33	221.498	1.252	147.823	866	152.726	33	206.133	1.221	147.823	866	152.726	03
	Y	174	3.035	65.749	134.998	42.344	2.142	174	2.980	52.808	134.998	42.344	2.142	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 12	X	333	130.515	639	12.374	547	84.476	333	131.376	1.087	12.374	547	84.476	02
	Y	246	1.800	25.762	110.266	17.518	1.180	246	2.185	28.527	110.266	17.518	1.180	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 12	X	1.355	38.941	805	9.332	1.987	17.967	886	3.229	3.543	10.928	3.765	15.073	01
	Y	1.641	4.437	3.117	51.943	5.418	12.499	1.808	2.296	3.496	15.190	7.590	4.188	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 13														

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 13	X	43	213.075	1.245	20.350	473	144.589	43	191.797	111	20.350	473	144.589	03
	Y	60	2.663	40.145	63.976	17.666	1.795	60	2.366	9.322	63.976	17.666	1.795	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 13	X	720	115.993	78	10.930	153	74.924	720	123.771	447	10.930	153	74.924	02
	Y	646	1.573	5.763	57.163	1.995	1.006	646	1.651	11.510	57.163	1.995	1.006	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 13	X	2.496	27.477	161	7.804	1.398	905	2.496	27.210	473	7.804	1.398	905	02
	Y	1.963	702	7.586	28.883	21.469	2.904	1.963	496	1.149	28.883	21.469	2.904	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	X	41	210.614	3.403	14.883	2.140	142.602	41	188.663	2.579	14.883	2.140	142.602	03
	Y	98	5.604	73.048	29.030	44.512	3.886	98	5.277	51.593	29.030	44.512	3.886	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 14	X	88	122.236	730	19.107	514	81.804	88	131.337	854	19.107	514	81.804	02
	Y	95	3.720	28.121	36.288	21.699	2.476	95	3.961	39.145	36.288	21.699	2.476	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 14	X	487	19.621	613	8.116	2.651	10.818	487	23.937	440	8.116	2.651	10.818	02
	Y	218	2.771	3.039	16.620	7.022	6.517	218	326	501	16.620	7.022	6.517	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	X	119	316.375	2.192	12.988	514	210.929	119	274.225	762	12.988	514	210.929	03
	Y	463	13.343	60.650	85.176	22.875	8.769	463	11.201	3.779	85.176	22.875	8.769	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 15	X	205	115.007	565	20.379	986	79.097	205	130.196	2.511	20.379	986	79.097	02
	Y	78	6.534	5.696	80.181	5.362	4.675	78	7.940	21.143	80.181	5.362	4.675	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 15	X	196	21.237	880	6.558	475	11.861	196	25.970	759	6.558	475	11.861	02
	Y	636	5.467	19.273	100.193	21.774	13.475	636	333	10.569	100.193	21.774	13.475	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 15	X	1.665	12.460	588	4.472	421	16.606	520	3.096	193	913	405	12.936	01
	Y	108	1.329	12.391	74.882	20.349	9.274	410	3.284	4.332	10.319	17.180	10.697	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	X	141	190.599	2.600	215.243	1.398	127.142	141	165.406	1.355	215.243	1.398	127.142	03
	Y	203	10.519	67.794	116.123	41.799	6.990	203	9.035	49.235	116.123	41.799	6.990	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 22	X	45	128.977	467	62.509	357	96.743	45	141.888	548	62.509	357	96.743	02
	Y	568	10.167	23.763	48.109	18.273	7.504	568	10.867	27.407	48.109	18.273	7.504	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	30	28.786	2.939	4.453	3.587	18.967	30	352	2.432	4.453	3.587	18.967	01
	Y	1.337	11.473	28.111	35.283	38.194	11.707	1.337	6.092	29.169	35.283	38.194	11.707	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	X	45	212.359	922	123.925	418	146.566	45	198.026	409	123.925	418	146.566	03
	Y	237	6.532	41.712	95.891	19.968	4.141	237	5.072	14.198	95.891	19.968	4.141	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 23	X	123	161.739	782	61.348	418	118.046	123	168.809	408	61.348	418	118.046	02
	Y	501	3.472	4.299	58.372	1.342	2.030	501	2.369	7.737	58.372	1.342	2.030	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	2.469	26.890	6.510	45.115	27.668	35.307	2.469	9.611	7.032	45.115	27.668	35.307	01
	Y	2.266	17.213	6.734	7.392	7.237	40.208	2.266	2.462	10.172	7.392	7.237	40.208	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	X	20	214.780	1.144	66.738	716	147.685	20	198.738	881	66.738	716	147.685	03
	Y	345	3.667	57.213	336.106	34.805	2.189	345	2.520	40.235	336.106	34.805	2.189	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 24	X	313	164.287	4.816	73.562	4.773	120.654	313	173.573	8.545	73.562	4.773	120.654	02
	Y	427	1.967	14.898	297.266	11.492	1.623	427	2.906	17.293	297.266	11.492	1.623	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	X	41	211.088	1.243	10.605	617	142.156	41	186.958	538	10.605	617	142.156	03
	Y	133	2.320	34.428	118.278	14.569	1.785	133	2.794	6.386	118.278	14.569	1.785	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 25	X	294	148.596	775	11.079	824	110.209	294	160.017	1.501	11.079	824	110.209	02
	Y	80	6.430	4.999	116.530	2.776	4.614	80	6.518	12.583	116.530	2.776	4.614	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	X	20.444	106.064	955	51.539	2.587	8.730	20.267	140.929	54	14.369	360	94.098	03
	Y	7.551	1.230	72.832	685.586	229.741	12.760	1.762	1.457	3.407	73.779	13.687	4.435	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 26	X	21.207	119.718	604	10.682	1.430	83.560	6.182	87.841	8.554	74.319	22.732	29.471	02
	Y	892	2.223	2.918	60.202	9.932	2.410	2.172	1.186	53.023	450.211	140.775	7.899	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	X	130	274.204	3.332	8.343	1.347	187.802	130	251.620	436	8.343	1.347	187.802	03
	Y	1.930	9.333	57.471	28.004	21.906	5.366	1.930	5.759	4.261	28.004	21.906	5.366	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 27	X	668	140.163	1.833	22.645	1.220	105.916	668	156.408	1.567	22.645	1.220	105.916	02
	Y	146	4.520	10.296	31.612	1.766	3.074	146	4.080	13.066	31.612	1.766	3.074	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	X	11.251	82.680	2.499	48.390	6.851	6.310	15.597	100.598	3.388	41.544	10.145	68.925	03
	Y	14.624	32.299	4.703	303.558	11.212	22.780	1.769	35.397	1.782	147.619	7.991	30.278	03

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 31	X	16.471	88.568	2.736	33.824	8.097	63.618	3.582	72.291	803	15.033	2.185	13.516	02
	Y	4.013	16.521	3.060	123.068	11.663	11.457	2.188	17.495	4.215	40.520	11.306	14.734	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 31	X	830	29.713	681	5.896	1.852	19.007	145	1.612	119	2.237	876	26.648	01
	Y	2.151	26.297	506	11.795	1.532	33.170	832	15.541	859	9.559	1.291	35.252	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 32														
Pilastro 32	X	182	181.145	1.905	36.157	771	125.679	182	170.791	270	36.157	771	125.679	03
	Y	581	23.673	35.974	120.106	13.706	18.431	581	27.924	2.930	120.106	13.706	18.431	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 32	X	41	148.195	68	7.288	618	110.196	41	160.336	1.683	7.288	618	110.196	02
	Y	95	19.901	3.275	74.691	8.939	14.327	95	20.220	26.793	74.691	8.939	14.327	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 32	X	53	37.085	3.473	3.879	4.468	40.453	53	13.253	836	3.879	4.468	40.453	01
	Y	3.251	26.285	40.974	31.296	51.407	55.598	3.251	6.490	10.671	31.296	51.407	55.598	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	X	10	22.026	661	72.256	432	20.373	10	35.001	519	72.256	432	20.373	04
	Y	1.928	15.737	5.727	95.200	8.591	11.513	1.928	16.494	18.325	95.200	8.591	11.513	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 7	X	73	194.366	920	40.468	174	133.287	73	178.839	440	40.468	174	133.287	03
	Y	938	5.289	23.774	77.132	8.538	4.541	938	7.496	1.408	77.132	8.538	4.541	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 7	X	91	150.342	532	3.659	965	111.648	91	162.267	2.161	3.659	965	111.648	02
	Y	955	7.625	2.738	56.056	5.510	5.221	955	6.995	17.152	56.056	5.510	5.221	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	363	30.227	3.320	7.710	2.084	25.081	363	2.394	620	7.710	2.084	25.081	01
	Y	784	27.083	23.935	33.174	13.027	38.176	784	22.553	7.001	33.174	13.027	38.176	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	12.030	35.643	7.152	68.848	13.958	2.990	14.062	39.006	6.180	65.194	11.753	9.186	04
	Y	368	15.031	1.759	695.807	27.212	7.773	11.788	7.832	83.071	1.382.838	149.411	25.325	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 8	X	14.089	196.578	1.968	31.555	1.511	80.157	33.124	201.602	9.226	42.131	13.717	111.789	03
	Y	10.831	4.918	92.058	1.366.446	183.355	35.619	1.368	3.706	20.900	413.781	97.854	2.726	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	32.065	163.597	10.039	22.418	15.888	109.523	33.606	193.783	4.585	4.704	6.194	100.326	02
	Y	3.229	6.315	10.264	314.754	43.640	3.869	4.483	8.581	58.063	91.694	108.274	18.683	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	2.052	80.757	27.453	4.169	18.728	63.560	2.052	1.876	3.121	4.169	18.728	63.560	01
	Y	2.888	39.487	107.373	27.749	74.543	47.376	2.888	22.134	10.564	27.749	74.543	47.376	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	7.484	32.902	4.125	54.454	13.857	9.714	5.243	49.644	2.535	29.330	7.147	4.907	04
	Y	5.708	23.065	4.110	236.989	10.385	872	1.984	16.673	6.216	274.386	13.651	15.695	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 9	X	4.354	75.561	2.117	25.465	5.455	21.532	10.471	81.215	2.255	31.438	6.869	50.452	03
	Y	648	5.679	4.193	232.752	12.022	3.483	1.138	5.908	3.089	175.452	6.928	9.515	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 9	X	10.455	61.317	1.362	17.433	3.573	47.814	11.799	86.687	657	9.778	1.182	53.608	02
	Y	1.134	2.820	3.492	142.821	11.532	1.361	1.635	4.605	2.725	40.916	7.729	1.101	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	119	51.804	6.708	5.356	6.745	38.059	119	2.355	2.069	5.356	6.745	38.059	01
	Y	197	7.725	5.644	26.016	4.894	7.615	197	2.212	1.034	26.016	4.894	7.615	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	X	1.220	39.107	527	60.082	201	36.946	1.220	64.354	990	60.082	201	36.946	04
	Y	4.136	8.641	4.980	81.028	10.795	6.523	4.136	9.617	25.246	81.028	10.795	6.523	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 16	X	330	291.336	1.032	22.347	345	198.403	330	264.217	209	22.347	345	198.403	03
	Y	1.928	10.447	35.677	69.011	12.120	8.073	1.928	12.196	2.361	69.011	12.120	8.073	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 16	X	563	114.008	437	7.982	649	77.593	563	126.576	1.560	7.982	649	77.593	02
	Y	989	10.252	2.825	53.930	5.459	6.965	989	11.356	18.664	53.930	5.459	6.965	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	597	21.857	2.136	10.985	5.022	6.784	597	24.554	186	10.985	5.022	6.784	02
	Y	720	7.255	11.950	5.028	19.284	18.070	720	327	4.241	5.028	19.284	18.070	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	X	11.302	41.355	3.913	4.852	4.239	10.317	16.256	44.415	5.648	63.508	18.226	14.972	04
	Y	856	8.248	35.372	594.285	99.104	7.614	22.357	3.869	4.977	841.684	8.955	54.650	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 18	X	8.781	160.732	3.619	150.384	16.757	64.927	25.028	181.640	2.804	114.455	20.870	105.290	03
	Y	15.073	15.225	59.931	1.031.398	153.629	58.064	686	6.695	42.983	61.456	115.821	11.856	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 18	X	17.363	90.268	585	7.898	1.763	54.771	11.181	87.803	3.149	14.608	7.574	56.491	02
	Y	2.274	4.645	24.895	257.848	66.671	3.148	903	6.615	35.107	292.317	94.212	4.276	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	X	8.954	49.984	3.738	22.755	4.621	22.913	5.161	90.563	10.359	30.923	23.930	2.754	04
	Y	4.611	15.205	46.769	437.687	132.579	7.697	1.420	9.170	16.143	198.716	35.404	10.586	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 20	X	3.286	70.168	2.442	7.315	6.119	18.712	11.365	81.833	2.857	47.623	8.036	47.209	03
	Y	383	1.429	16.843	300.575	44.619	586	2.093	3.258	10.900	82.813	27.788	8.841	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 20	X	11.439	55.608	2.330	8.523	6.097	40.249	6.190	51.004	2.931	55.854	8.550	31.937	02
	Y	1.199	1.856	17.467	211.561	46.328	5.461	202	978	17.277	86.991	45.681	730	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	X	770	37.068	2.458	36.032	1.030	35.773	770	63.086	412	36.032	1.030	35.773	04
	Y	1.842	25.322	901	40.863	8.846	17.113	1.842	22.588	24.247	40.863	8.846	17.113	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 28	X	36	285.328	679	42.405	163	193.610	36	256.779	815	42.405	163	193.610	03
	Y	517	6.682	34.978	34.847	12.422	3.880	517	4.260	1.568	34.847	12.422	3.880	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 28	X	326	142.132	4.177	68.534	4.340	107.761	326	159.605	7.979	68.534	4.340	107.761	02
	Y	809	6.950	2.264	30.659	7.437	5.255	809	7.777	19.852	30.659	7.437	5.255	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 28	X	783	6.531	1.513	14.654	580	9.483	783	12.365	786	14.654	580	9.483	01
	Y	566	4.280	4.425	10.141	10.536	3.564	566	2.692	16.994	10.141	10.536	3.564	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	X	885	45.366	10.847	93.010	7.428	43.698	885	76.960	9.948	93.010	7.428	43.698	04
	Y	3.237	27.360	59.836	180.934	37.890	18.232	3.237	23.697	46.266	180.934	37.890	18.232	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 29	X	448	272.223	6.607	64.577	4.884	184.080	448	243.203	7.076	64.577	4.884	184.080	03
	Y	2.100	5.265	75.340	121.727	52.020	2.712	2.100	2.913	70.335	121.727	52.020	2.712	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 29	X	188	131.865	5.125	18.762	3.715	100.131	188	148.535	5.305	18.762	3.715	100.131	02
	Y	496	6.704	42.392	53.198	29.819	4.659	496	6.351	41.083	53.198	29.819	4.659	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 29	X	253	3.901	1.195	3.766	1.619	8.373	253	15.267	2.236	3.766	1.619	8.373	01
	Y	497	3.508	26.851	26.435	29.036	3.264	497	3.348	34.168	26.435	29.036	3.264	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	X	1.471	41.003	5.823	87.596	3.834	38.442	1.471	70.474	5.262	87.596	3.834	38.442	04
	Y	1.140	20.703	50.139	188.411	30.118	11.829	1.140	13.601	37.222	188.411	30.118	11.829	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 30	X	789	142.069	1.536	79.541	1.244	93.104	789	118.587	1.976	79.541	1.244	93.104	03
	Y	423	5.771	19.415	122.462	13.873	2.979	423	2.606	19.456	122.462	13.873	2.979	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 30	X	52	95.496	1.983	24.905	1.352	75.079	52	114.767	1.801	24.905	1.352	75.079	02
	Y	630	5.108	21.000	67.499	13.580	3.466	630	4.606	17.063	67.499	13.580	3.466	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 30	X	46	19.672	922	3.932	1.601	6.327	46	6.826	2.440	3.932	1.601	6.327	01
	Y	391	2.213	20.134	29.630	20.714	2.166	391	2.361	23.450	29.630	20.714	2.166	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 33														
Pilastro 33	X	293	19.340	1.384	25.795	254	18.555	293	32.586	831	25.795	254	18.555	04
	Y	1.570	32.757	693	53.456	5.044	22.588	1.570	30.490	14.715	53.456	5.044	22.588	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 33	X	135	189.811	780	28.879	627	130.144	135	174.627	986	28.879	627	130.144	03
	Y	673	15.210	20.879	47.536	6.799	10.053	673	12.924	2.490	47.536	6.799	10.053	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 33	X	191	147.546	1.430	4.651	1.472	109.755	191	159.755	2.683	4.651	1.472	109.755	02
	Y	728	1.460	4.922	54.437	11.810	1.170	728	2.005	28.500	54.437	11.810	1.170	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 33	X	1.146	50.177	5.768	7.743	28.062	104.419	1.146	3.670	7.409	7.743	28.062	104.419	01
	Y	1.455	5.415	40.506	58.392	99.387	7.077	1.455	2.730	6.867	58.392	99.387	7.077	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 33	X	211	49.347	18.921	4.329	21.627	61.458	211	18.963	5.110	4.329	21.627	61.458	01
	Y	1.017	3.292	48.480	14.500	58.764	5.236	1.017	3.464	16.832	14.500	58.764	5.236	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 34														
Pilastro 34	X	443	29.081	8.944	171.653	5.926	26.963	443	46.402	7.641	171.653	5.926	26.963	04
	Y	1.504	32.601	35.324	93.266	21.042	21.771	1.504	28.358	23.594	93.266	21.042	21.771	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 34	X	346	165.665	3.800	146.043	2.712	109.980	346	142.307	3.796	146.043	2.712	109.980	03
	Y	788	15.032	35.828	66.488	23.213	9.186	788	10.647	29.163	66.488	23.213	9.186	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 34	X	18	112.421	3.644	53.446	2.537	85.687	18	127.518	3.474	53.446	2.537	85.687	02
	Y	566	3.454	25.387	28.141	18.032	1.786	566	1.725	25.136	28.141	18.032	1.786	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 34	X	116	13.570	325	9.429	972	4.119	116	7.021	2.041	9.429	972	4.119	01
	Y	632	4.824	9.746	10.009	12.773	4.004	632	3.601	17.374	10.009	12.773	4.004	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	+	-12.922	5.613	-3.542	3.605	-11.137	-10.167	-12.922	-4.554	7.595	3.605	-11.137	-10.167	01
	X	-	12.922	-5.613	3.542	-3.605	11.137	10.167	12.922	4.554	-7.595	-3.605	11.137	10.167	01
	Y	+	-25.007	11.186	-7.687	7.163	-22.476	-19.948	-25.007	-8.761	14.789	7.163	-22.476	-19.948	01
	Y	-	25.007	-11.186	7.687	-7.163	22.476	19.948	25.007	8.761	-14.789	-7.163	22.476	19.948	01
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	+	-8.905	6.455	-1.064	296	128	-12.016	-8.905	-5.561	-1.192	296	128	-12.016	01
	X	-	8.905	-6.455	1.064	-296	-128	12.016	8.905	5.561	1.192	-296	-128	12.016	01
	Y	+	-17.083	12.922	-3.069	333	-461	-23.813	-17.083	-10.890	-2.608	333	-461	-23.813	01
	Y	-	17.083	-12.922	3.069	-333	461	23.813	17.083	10.890	2.608	-333	461	23.813	01
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	+	-10.244	5.603	11.656	-8.711	19.531	-10.016	-10.244	-5.414	-9.829	-8.711	19.531	-10.016	01
	X	-	10.244	-5.603	-11.656	8.711	-19.531	10.016	10.244	5.414	9.829	8.711	-19.531	10.016	01
	Y	+	-19.727	11.071	22.393	-16.989	37.710	-19.716	-19.727	-10.616	-19.088	-16.989	37.710	-19.716	01
	Y	-	19.727	-11.071	-22.393	16.989	-37.710	19.716	19.727	10.616	19.088	16.989	-37.710	19.716	01
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	593	1.895	-644	14.757	-1.890	439	-692	-2.569	333	11	-1.056	-3.950	03
	X	-	-593	-1.895	644	-14.757	1.890	-439	692	2.569	-333	-11	1.056	3.950	03
	Y	+	1.878	6.001	-2.056	46.541	-6.036	1.392	-2.537	-8.356	1.163	-1.826	-3.630	-13.551	03
	Y	-	-1.878	-6.001	2.056	-46.541	6.036	-1.392	2.537	8.356	-1.163	1.826	3.630	13.551	03
Pilastro 1	X	+	980	500	-218	1.974	-681	1.689	-763	-1.768	643	-9.890	-1.736	-3.777	02
	X	-	-980	-500	218	-1.974	681	-1.689	763	1.768	-643	9.890	1.736	3.777	02
	Y	+	3.446	1.344	-692	4.937	-2.142	6.397	-2.754	-5.809	2.111	-32.277	-5.665	-12.937	02
	Y	-	-3.446	-1.344	692	-4.937	2.142	-6.397	2.754	5.809	-2.111	32.277	5.665	12.937	02
Pilastro 1	X	+	1.202	786	129	-4.900	568	2.567	65	-1.790	98	-10	137	-1.930	01
	X	-	-1.202	-786	-129	4.900	-568	-2.567	-65	1.790	-98	10	-137	1.930	01
	Y	+	4.191	2.085	385	-15.663	1.785	9.565	220	-5.534	221	995	744	-5.912	01
	Y	-	-4.191	-2.085	-385	15.663	-1.785	-9.565	-220	5.534	-221	-995	-744	5.912	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-472	1.752	-1.612	5.019	-864	-1.261	-472	-1.778	807	5.019	-864	-1.261	03
	X	-	472	-1.752	1.612	-5.019	864	1.261	472	1.778	-807	-5.019	864	1.261	03
	Y	+	-1.675	5.567	-5.212	15.865	-2.840	-4.005	-1.675	-5.648	2.741	15.865	-2.840	-4.005	03
	Y	-	1.675	-5.567	5.212	-15.865	2.840	4.005	1.675	5.648	-2.741	-15.865	2.840	4.005	03
Pilastro 2	X	+	-40	1.541	-282	2.557	-362	-1.086	-40	-1.500	731	2.557	-362	-1.086	02
	X	-	40	-1.541	282	-2.557	362	1.086	40	1.500	-731	-2.557	362	1.086	02
	Y	+	-125	4.906	-1.070	8.089	-1.275	-3.459	-125	-4.780	2.498	8.089	-1.275	-3.459	02
	Y	-	125	-4.906	1.070	-8.089	1.275	3.459	125	4.780	-2.498	-8.089	1.275	3.459	02
Pilastro 2	X	+	636	2.840	181	820	84	-4.231	636	-2.660	73	820	84	-4.231	01
	X	-	-636	-2.840	-181	-820	-84	4.231	-636	2.660	-73	-820	-84	4.231	01
	Y	+	2.339	8.689	470	2.626	196	-12.948	2.339	-8.143	215	2.626	196	-12.948	01
	Y	-	-2.339	-8.689	-470	-2.626	-196	12.948	-2.339	8.143	-215	-2.626	-196	12.948	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-380	1.441	-1.596	4.282	-926	-1.003	-380	-1.369	995	4.282	-926	-1.003	03
	X	-	380	-1.441	1.596	-4.282	926	1.003	380	1.369	-995	-4.282	926	1.003	03
	Y	+	-1.348	4.584	-5.014	13.328	-2.895	-3.193	-1.348	-4.358	3.092	13.328	-2.895	-3.193	03
	Y	-	1.348	-4.584	5.014	-13.328	2.895	3.193	1.348	4.358	-3.092	-13.328	2.895	3.193	03
Pilastro 3	X	+	-29	1.103	-294	2.781	-260	-780	-29	-1.081	433	2.781	-260	-780	02
	X	-	29	-1.103	294	-2.781	260	780	29	1.081	-433	-2.781	260	780	02
	Y	+	-74	3.534	-768	8.480	-704	-2.502	-74	-3.471	1.203	8.480	-704	-2.502	02
	Y	-	74	-3.534	768	-8.480	704	2.502	74	3.471	-1.203	-8.480	704	2.502	02
Pilastro 3	X	+	547	2.024	616	1.463	358	-3.058	547	-1.951	150	1.463	358	-3.058	01
	X	-	-547	-2.024	-616	-1.463	-358	3.058	-547	1.951	-150	-1.463	-358	3.058	01
	Y	+	2.007	6.195	2.062	4.511	1.216	-9.386	2.007	-6.007	481	4.511	1.216	-9.386	01
	Y	-	-2.007	-6.195	-2.062	-4.511	-1.216	9.386	-2.007	6.007	-481	-4.511	-1.216	9.386	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	-978	1.018	-718	710	-287	-691	-978	-918	84	710	-287	-691	03
	X	-	978	-1.018	718	-710	287	691	978	918	-84	-710	287	691	03
	Y	+	-3.495	3.233	-2.279	2.243	-918	-2.195	-3.495	-2.912	292	2.243	-918	-2.195	03
	Y	-	3.495	-3.233	2.279	-2.243	918	2.195	3.495	2.912	-292	-2.243	918	2.195	03
Pilastro 4	X	+	-46	679	65	526	-91	-488	-46	-688	318	526	-91	-488	02
	X	-	46	-679	-65	-526	91	488	46	688	-318	-526	91	488	02
	Y	+	-144	2.173	269	1.662	-236	-1.566	-144	-2.213	930	1.662	-236	-1.566	02
	Y	-	144	-2.173	-269	-1.662	236	1.566	144	2.213	-930	-1.662	236	1.566	02
Pilastro 4	X	+	1.313	953	501	307	311	-1.370	1.313	-827	97	307	311	-1.370	01
	X	-	-1.313	-953	-501	-307	-311	1.370	-1.313	827	-97	-307	-311	1.370	01
	Y	+	4.758	2.764	1.524	982	921	-3.962	4.758	-2.386	326	982	921	-3.962	01
	Y	-	-4.758	-2.764	-1.524	-982	-921	3.962	-4.758	2.386	-326	-982	-921	3.962	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	-713	876	-676	782	-421	-596	-713	-793	502	782	-421	-596	03
	X	-	713	-876	676	-782	421	596	713	793	-502	-782	421	596	03
	Y	+	-2.542	2.797	-2.154	2.566	-1.353	-1.906	-2.542	-2.538	1.633	2.566	-1.353	-1.906	03
	Y	-	2.542	-2.797	2.154	-2.566	1.353	1.906	2.542	2.538	-1.633	-2.566	1.353	1.906	03
Pilastro 5	X	+	98	568	-490	450	-363	-408	98	-573	527	450	-363	-408	02
	X	-	-98	-568	490	-450	363	408	-98	573	-527	-450	363	408	02
	Y	+	380	1.836	-1.520	1.558	-1.119	-1.320	380	-1.859	1.614	1.558	-1.119	-1.320	02
	Y	-	-380	-1.836	1.520	-1.558	1.119	1.320	-380	1.859	-1.614	-1.558	1.119	1.320	02
Pilastro 5	X	+	907	797	362	58	322	-1.231	907	-803	-56	58	322	-1.231	01
	X	-	-907	-797	-362	-58	-322	1.231	-907	803	56	-58	-322	1.231	01
	Y	+	3.255	2.461	1.013	259	847	-3.883	3.255	-2.587	-88	259	847	-3.883	01
	Y	-	-3.255	-2.461	-1.013	-259	-847	3.883	-3.255	2.587	88	-259	-847	3.883	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	-791	923	109	-93	72	-632	-791	-847	-91	-93	72	-632	03
	X	-	791	-923	-109	93	-72	632	791	847	91	93	-72	632	03
	Y	+	-2.820	2.947	336	-206	220	-2.018	-2.820	-2.702	-280	-206	220	-2.018	03

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	2.820	-2.947	-336	206	-220	2.018	2.820	2.702	280	206	-220	2.018	03
Pilastro 6	X	+	-60	603	-114	-116	-57	-433	-60	-611	46	-116	-57	-433	02
	X	-	60	-603	114	116	57	433	60	611	-46	116	57	433	02
	Y	+	-191	1.934	-340	-300	-171	-1.397	-191	-1.978	140	-300	-171	-1.397	02
	Y	-	191	-1.934	340	300	171	1.397	191	1.978	-140	300	171	1.397	02
Pilastro 6	X	+	1.168	865	-2	-122	-48	-1.280	1.168	-799	61	-122	-48	-1.280	01
	X	-	-1.168	-865	2	122	48	1.280	-1.168	799	-61	122	48	1.280	01
	Y	+	4.218	2.388	31	-350	-111	-3.562	4.218	-2.243	174	-350	-111	-3.562	01
	Y	-	-4.218	-2.388	-31	350	111	3.562	-4.218	2.243	-174	350	111	3.562	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	+	326	-582	-3.165	-31.918	-9.974	-424	-702	1.169	1.216	5.764	-3.142	2.435	03
	X	-	-326	582	3.165	31.918	9.974	424	702	-1.169	-1.216	-5.764	3.142	-2.435	03
	Y	+	1.032	-1.813	-10.023	-100.600	-31.575	-1.358	-2.518	3.844	3.926	20.062	-10.143	8.397	03
	Y	-	-1.032	1.813	10.023	100.600	31.575	1.358	2.518	-3.844	-3.926	-20.062	10.143	-8.397	03
Pilastro 10	X	+	679	153	-1.007	-5.200	-2.540	-1.417	-751	958	1.186	13.160	-2.978	2.244	02
	X	-	-679	-153	1.007	5.200	2.540	1.417	751	-958	-1.186	-13.160	2.978	-2.244	02
	Y	+	2.425	777	-3.158	-14.773	-7.954	-5.266	-2.679	3.181	3.732	42.245	-9.356	7.822	02
	Y	-	-2.425	-777	3.158	14.773	7.954	5.266	2.679	-3.181	-3.732	-42.245	9.356	-7.822	02
Pilastro 10	X	+	875	671	-498	3.086	-1.167	-2.993	-82	19	823	5.873	-2.002	237	01
	X	-	-875	-671	498	-3.086	1.167	2.993	82	-19	-823	-5.873	2.002	-237	01
	Y	+	3.105	2.381	-1.520	10.589	-3.516	-10.661	-252	47	2.528	18.228	-6.104	731	01
	Y	-	-3.105	-2.381	1.520	-10.589	3.516	10.661	252	-47	-2.528	-18.228	6.104	-731	01
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	+	-510	-476	-1.700	1.517	-926	361	-510	536	892	1.517	-926	361	03
	X	-	510	476	1.700	-1.517	926	-361	510	-536	-892	-1.517	926	-361	03
	Y	+	-1.816	-1.495	-5.455	5.328	-3.001	1.135	-1.816	1.683	2.949	5.328	-3.001	1.135	03
	Y	-	1.816	1.495	5.455	-5.328	3.001	-1.135	1.816	-1.683	-2.949	-5.328	3.001	-1.135	03
Pilastro 11	X	+	398	-607	-85	3.103	-171	481	398	739	395	3.103	-171	481	02
	X	-	-398	607	85	-3.103	171	-481	-398	-739	-395	-3.103	171	-481	02
	Y	+	1.462	-1.871	-422	10.368	-666	1.488	1.462	2.297	1.444	10.368	-666	1.488	02
	Y	-	-1.462	1.871	422	-10.368	666	-1.488	-1.462	-2.297	-1.444	-10.368	666	-1.488	02
Pilastrata: Pilastrata 12															
Pilastro 12	X	+	-231	-290	-1.781	3.458	-1.104	204	-231	282	1.312	3.458	-1.104	204	03
	X	-	231	290	1.781	-3.458	1.104	-204	231	-282	-1.312	-3.458	1.104	-204	03
	Y	+	-804	-906	-5.592	11.110	-3.455	636	-804	876	4.082	11.110	-3.455	636	03
	Y	-	804	906	5.592	-11.110	3.455	-636	804	-876	-4.082	-11.110	3.455	-636	03
Pilastro 12	X	+	121	17	-714	2.719	-534	-32	121	-82	941	2.719	-534	-32	02
	X	-	-121	-17	714	-2.719	534	32	-121	82	-941	-2.719	534	32	02
	Y	+	463	96	-2.247	8.621	-1.712	-126	463	-295	3.061	8.621	-1.712	-126	02
	Y	-	-463	-96	2.247	-8.621	1.712	126	-463	295	-3.061	-8.621	1.712	126	02
Pilastro 12	X	+	332	622	-1.778	1.624	-7.787	-1.675	-95	-431	-500	947	1.170	-1.050	01
	X	-	-332	-622	1.778	-1.624	7.787	1.675	95	431	500	-947	-1.170	1.050	01
	Y	+	1.187	1.930	-6.383	5.170	-28.020	-5.352	-343	-1.531	-1.776	2.464	4.162	-3.495	01
	Y	-	-1.187	-1.930	6.383	-5.170	28.020	5.352	343	1.531	1.776	-2.464	-4.162	3.495	01
Pilastrata: Pilastrata 13															
Pilastro 13	X	+	-1.150	-119	-576	2.454	-150	76	-1.150	94	-158	2.454	-150	76	03
	X	-	1.150	119	576	-2.454	150	-76	1.150	-94	158	-2.454	150	-76	03
	Y	+	-4.115	-356	-1.744	8.442	-399	224	-4.115	270	-627	8.442	-399	224	03
	Y	-	4.115	356	1.744	-8.442	399	-224	4.115	-270	627	-8.442	399	-224	03
Pilastro 13	X	+	-1.059	-281	-390	2.468	-553	154	-1.059	211	1.380	2.468	-553	154	02
	X	-	1.059	281	390	-2.468	553	-154	1.059	-211	-1.380	-2.468	553	-154	02
	Y	+	-3.806	-1.013	-1.417	8.518	-1.965	558	-3.806	774	4.869	8.518	-1.965	558	02
	Y	-	3.806	1.013	1.417	-8.518	1.965	-558	3.806	-774	-4.869	-8.518	1.965	-558	02
Pilastro 13	X	+	-7.968	-2.447	-228	-5.102	-1.134	12.929	-7.968	1.432	112	-5.102	-1.134	12.929	02
	X	-	7.968	2.447	228	5.102	1.134	-12.929	7.968	-1.432	-112	5.102	1.134	-12.929	02
	Y	+	-28.632	-9.065	-916	-18.586	-4.310	47.148	-28.632	5.080	377	-18.586	-4.310	47.148	02
	Y	-	28.632	9.065	916	18.586	4.310	-47.148	28.632	-5.080	-377	18.586	4.310	-47.148	02
Pilastrata: Pilastrata 14															
Pilastro 14	X	+	-535	-33	-565	735	-319	14	-535	6	327	735	-319	14	03
	X	-	535	33	565	-735	319	-14	535	-6	-327	-735	319	-14	03
	Y	+	-1.897	-75	-1.745	2.258	-976	19	-1.897	-23	988	2.258	-976	19	03
	Y	-	1.897	75	1.745	-2.258	976	-19	1.897	23	-988	-2.258	976	-19	03
Pilastro 14	X	+	91	110	-439	1.156	-354	-70	91	-106	657	1.156	-354	-70	02
	X	-	-91	-110	439	-1.156	354	70	-91	106	-657	-1.156	354	70	02
	Y	+	366	387	-1.343	3.560	-1.101	-241	366	-360	2.071	3.560	-1.101	-241	02
	Y	-	-366	-387	1.343	-3.560	1.101	241	-366	360	-2.071	-3.560	1.101	241	02
Pilastro 14	X	+	-12.475	-4.782	-1.062	177	-2.474	18.787	-12.475	2.733	-73	177	-2.474	18.787	02
	X	-	12.475	4.782	1.062	-177	2.474	-18.787	12.475	-2.733	73	-177	2.474	-18.787	02
	Y	+	-45.037	-17.511	-3.784	240	-8.822	68.306	-45.037	9.812	-255	240	-8.822	68.306	02
	Y	-	45.037	17.511	3.784	-240	8.822	-68.306	45.037	-9.812	255	-240	8.822	-68.306	02
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	+	-1.228	-217	111	2.936	75	167	-1.228	249	-98	2.936	75	167	03
	X	-	1.228	217	-111	-2.936	-75	-167	1.228	-249	98	-2.936	-75	-167	03
	Y	+	-4.380	-670	325	7.808	216	516	-4.380	773	-281	7.808	216	516	03
	Y	-	4.380	670	-325	-7.808	-216	-516	4.380	-773	281	-7.808	-216	-516	03
Pilastro 15	X	+	292	-48	-275	2.943	-195	37	292	67	330	2.943	-195	37	02
	X	-	-292	48	275	-2.943	195	-37	-292	-67	-330	-2.943	195	-37	02
	Y	+	1.087	-128	-806	7.936	-586	103	1.087	192	1.011	7.936	-586	103	02
	Y	-	-1.087	128	806	-7.936	586	-103	-1.087	-192	-1.011	-7.936	586	-103	02
Pilastro 15	X	+	-7.798	-3.859	-46	1.417	-311	17.625	-7.798	3.191	78	1.417	-311	17.625	02
	X	-	7.798	3.859	46	-1.417	311	-17.625	7.798	-3.191	-78	-1.417	311	-17.625	02
	Y	+	-28.107	-14.056	-503	2.738	-1.531	63.795	-28.107	11.462	109	2.738	-1.531	63.795	02
	Y	-	28.107	14.056	503	-2.738	1.531	-63.795	28.107	-11.462	-109	-2.738	1.531	-63.795	02

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 15	X	+	5.539	3.298	88	1.127	278	-15.818	2.122	-1.067	-240	-62	455	-4.705	01
	X	-	-5.539	-3.298	-88	-1.127	-278	15.818	-2.122	1.067	240	62	-455	4.705	01
	Y	+	19.953	11.836	96	2.329	603	-56.765	7.629	-3.770	-775	-458	1.284	-16.705	01
	Y	-	-19.953	-11.836	-96	-2.329	-603	56.765	-7.629	3.770	775	458	-1.284	16.705	01
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	+	-654	-1.252	-3.213	-3.689	-2.039	855	-654	1.141	2.495	-3.689	-2.039	855	03
	X	-	654	1.252	3.213	3.689	2.039	-855	654	-1.141	-2.495	3.689	2.039	-855	03
	Y	+	-2.322	-3.995	-10.220	-11.263	-6.503	2.734	-2.322	3.661	7.988	-11.263	-6.503	2.734	03
	Y	-	2.322	3.995	10.220	11.263	6.503	-2.734	2.322	-3.661	-7.988	11.263	6.503	-2.734	03
Pilastro 22	X	+	-20	-786	-1.307	-1.550	-986	589	-20	863	1.454	-1.550	-986	589	02
	X	-	20	786	1.307	1.550	986	-589	20	-863	-1.454	1.550	986	-589	02
	Y	+	-57	-2.500	-4.175	-4.609	-3.151	1.873	-57	2.744	4.648	-4.609	-3.151	1.873	02
	Y	-	57	2.500	4.175	4.609	3.151	-1.873	57	-2.744	-4.648	4.609	3.151	-1.873	02
Pilastro 22	X	+	821	-549	-1.498	-1.431	-1.919	566	821	300	1.380	-1.431	-1.919	566	01
	X	-	-821	549	1.498	1.431	1.919	-566	-821	-300	-1.380	1.431	1.919	-566	01
	Y	+	2.997	-1.759	-4.691	-4.366	-5.968	1.803	2.997	946	4.261	-4.366	-5.968	1.803	01
	Y	-	-2.997	1.759	4.691	4.366	5.968	-1.803	-2.997	-946	-4.261	4.366	5.968	-1.803	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	+	-422	-1.074	-1.608	-3.330	-814	727	-422	962	673	-3.330	-814	727	03
	X	-	422	1.074	1.608	3.330	814	-727	422	-962	-673	3.330	814	-727	03
	Y	+	-1.493	-3.406	-5.133	-9.901	-2.621	2.308	-1.493	3.056	2.205	-9.901	-2.621	2.308	03
	Y	-	1.493	3.406	5.133	9.901	2.621	-2.308	1.493	-3.056	-2.205	9.901	2.621	-2.308	03
Pilastro 23	X	+	-22	-425	83	-1.981	-65	284	-22	370	265	-1.981	-65	284	02
	X	-	22	425	-83	1.981	65	-284	22	-370	-265	1.981	65	-284	02
	Y	+	-47	-1.312	242	-5.681	-224	877	-47	1.144	870	-5.681	-224	877	02
	Y	-	47	1.312	-242	5.681	224	-877	47	-1.144	-870	5.681	224	-877	02
Pilastro 23	X	+	1.367	-745	-129	-41	-1.386	1.750	1.367	111	549	-41	-1.386	1.750	01
	X	-	-1.367	745	129	41	1.386	-1.750	-1.367	-111	-549	41	1.386	-1.750	01
	Y	+	4.997	-2.339	-479	111	-4.501	5.443	4.997	324	1.723	111	-4.501	5.443	01
	Y	-	-4.997	2.339	479	-111	4.501	-5.443	-4.997	-324	-1.723	-111	4.501	-5.443	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	+	-272	-960	-1.556	-14.973	-907	651	-272	862	984	-14.973	-907	651	03
	X	-	272	960	1.556	14.973	907	-651	272	-862	-984	14.973	907	-651	03
	Y	+	-954	-3.041	-4.897	-46.179	-2.845	2.064	-954	2.739	3.070	-46.179	-2.845	2.064	03
	Y	-	954	3.041	4.897	46.179	2.845	-2.064	954	-2.739	-3.070	46.179	2.845	-2.064	03
Pilastro 24	X	+	-5	-261	-161	-13.866	-127	145	-5	146	196	-13.866	-127	145	02
	X	-	5	261	161	13.866	127	-145	5	-146	-196	13.866	127	-145	02
	Y	+	7	-743	-418	-42.492	-348	391	7	351	557	-42.492	-348	391	02
	Y	-	-7	743	418	42.492	348	-391	-7	-351	-557	42.492	348	-391	02
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	+	-1.128	-822	-635	-4.887	-222	569	-1.128	770	-13	-4.887	-222	569	03
	X	-	1.128	822	635	4.887	222	-569	1.128	-770	13	4.887	222	-569	03
	Y	+	-4.036	-2.577	-1.992	-15.632	-689	1.781	-4.036	2.409	-63	-15.632	-689	1.781	03
	Y	-	4.036	2.577	1.992	15.632	689	-1.781	4.036	-2.409	63	15.632	689	-1.781	03
Pilastro 25	X	+	-73	-646	99	-4.771	-71	515	-73	796	299	-4.771	-71	515	02
	X	-	73	646	-99	4.771	71	-515	73	-796	-299	4.771	71	-515	02
	Y	+	-242	-2.018	377	-15.298	-188	1.624	-242	2.528	903	-15.298	-188	1.624	02
	Y	-	242	2.018	-377	15.298	188	-1.624	242	-2.528	-903	15.298	188	-1.624	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	+	-84	-299	-643	7.161	-2.022	-222	-819	-68	-56	3.294	139	-2.176	03
	X	-	84	299	643	-7.161	2.022	222	819	68	56	-3.294	-139	2.176	03
	Y	+	-265	-959	-1.954	21.155	-6.153	-695	-2.887	-438	-160	9.110	388	-7.847	03
	Y	-	265	959	1.954	-21.155	6.153	695	2.887	438	160	-9.110	-388	7.847	03
Pilastro 26	X	+	579	-720	-162	3.361	-496	2.311	-711	-317	770	-5.480	-2.061	-1.987	02
	X	-	-579	720	162	-3.361	496	-2.311	711	317	-770	5.480	2.061	1.987	02
	Y	+	2.136	-2.466	-488	9.258	-1.502	8.270	-2.354	-1.188	2.428	-18.753	-6.509	-6.745	02
	Y	-	-2.136	2.466	488	-9.258	1.502	-8.270	2.354	1.188	-2.428	18.753	6.509	6.745	02
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	+	-1.301	-397	-22	3.033	-102	318	-1.301	492	264	3.033	-102	318	03
	X	-	1.301	397	22	-3.033	102	-318	1.301	-492	-264	-3.033	102	-318	03
	Y	+	-4.704	-1.267	-24	7.874	-264	1.019	-4.704	1.585	715	7.874	-264	1.019	03
	Y	-	4.704	1.267	24	-7.874	264	-1.019	4.704	-1.585	-715	-7.874	264	-1.019	03
Pilastro 27	X	+	-107	-409	39	3.003	188	325	-107	501	-489	3.003	188	325	02
	X	-	107	409	-39	-3.003	-188	-325	107	-501	489	-3.003	-188	-325	02
	Y	+	-374	-1.306	31	7.893	476	1.059	-374	1.660	-1.301	7.893	476	1.059	02
	Y	-	374	1.306	-31	-7.893	-476	-1.059	374	-1.660	1.301	-7.893	-476	-1.059	02
Pilastrata: Pilastrata 31															
Pilastro 31	X	+	149	-959	-36	-3.599	-75	32	-876	1.799	94	-2.946	-299	4.103	03
	X	-	-149	959	36	3.599	75	-32	876	-1.799	-94	2.946	299	-4.103	03
	Y	+	486	-3.075	-134	-11.287	-299	84	-3.174	6.076	361	-8.379	-1.106	14.447	03
	Y	-	-486	3.075	134	11.287	299	-84	3.174	-6.076	-361	8.379	1.106	-14.447	03
Pilastro 31	X	+	969	320	-230	-4.347	-614	-2.739	-921	1.339	182	922	-520	3.816	02
	X	-	-969	-320	230	4.347	614	2.739	921	-1.339	-182	-922	520	-3.816	02
	Y	+	3.472	1.401	-747	-13.219	-1.990	-10.133	-3.288	4.537	629	3.396	-1.764	13.409	02
	Y	-	-3.472	-1.401	747	13.219	1.990	10.133	3.288	-4.537	-629	-3.396	1.764	-13.409	02
Pilastro 31	X	+	868	610	-63	-102	-149	-2.346	102	45	28	99	-85	38	01
	X	-	-868	-610	63	102	149	2.346	-102	-45	-28	-99	85	-38	01
	Y	+	3.102	2.298	-231	-305	-544	-8.619	498	-80	109	407	-313	-412	01
	Y	-	-3.102	-2.298	231	305	544	8.619	-498	80	-109	-407	313	412	01
Pilastrata: Pilastrata 32															
Pilastro 32	X	+	-914	-603	15	-1.907	25	460	-914	684	-55	-1.907	25	460	03
	X	-	914	603	-15	1.907	-25	-460	914	-684	55	1.907	-25	-460	03
	Y	+	-3.299	-2.062	27	-5.259	52	1.566	-3.299	2.324	-119	-5.259	52	1.566	03
	Y	-	3.299	2.062	-27	5.259	-52	-1.566	3.299	-2.324	119	5.259	-52	-1.566	03

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 32	X	+	179	-808	-187	-1.057	-126	594	179	854	165	-1.057	-126	594	02
	X	-	-179	808	187	1.057	126	-594	-179	-854	-165	1.057	126	-594	02
	Y	+	448	-2.592	-570	-2.760	-380	1.914	448	2.766	494	-2.760	-380	1.914	02
	Y	-	-448	2.592	570	2.760	380	-1.914	-448	-2.766	-494	2.760	380	-1.914	02
Pilastro 32	X	+	2.925	186	18	-298	40	-253	2.925	37	-5	-298	40	-253	01
	X	-	-2.925	-186	-18	298	-40	253	-2.925	-37	5	298	-40	253	01
	Y	+	9.529	750	342	-825	486	-954	9.529	187	55	-825	486	-954	01
	Y	-	-9.529	-750	-342	825	-486	954	-9.529	-187	-55	825	-486	954	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	-255	350	-9	-1.935	-91	-226	-255	-283	246	-1.935	-91	-226	04
	X	-	255	-350	9	1.935	91	226	255	283	-246	1.935	91	226	04
	Y	+	-877	1.107	-26	-5.937	-287	-713	-877	-889	777	-5.937	-287	-713	04
	Y	-	877	-1.107	26	5.937	287	713	877	889	-777	5.937	287	713	04
Pilastro 7	X	+	-851	916	282	-1.453	162	-660	-851	-932	-173	-1.453	162	-660	03
	X	-	851	-916	-282	1.453	-162	660	851	932	173	1.453	-162	660	03
	Y	+	-3.059	2.927	888	-4.376	509	-2.111	-3.059	-2.985	-538	-4.376	509	-2.111	03
	Y	-	3.059	-2.927	-888	4.376	-509	2.111	3.059	2.985	538	4.376	-509	2.111	03
Pilastro 7	X	+	5	878	-73	-1.033	-20	-626	5	-875	-16	-1.033	-20	-626	02
	X	-	-5	-878	73	1.033	20	626	-5	875	16	1.033	20	626	02
	Y	+	45	2.827	-131	-3.007	32	-2.023	45	-2.837	-222	-3.007	32	-2.023	02
	Y	-	-45	-2.827	131	3.007	-32	2.023	-45	2.837	222	3.007	-32	2.023	02
Pilastro 7	X	+	1.298	1.207	113	-597	38	-1.660	1.298	-951	64	-597	38	-1.660	01
	X	-	-1.298	-1.207	-113	597	-38	1.660	-1.298	951	-64	597	-38	1.660	01
	Y	+	4.758	3.418	189	-1.644	47	-4.744	4.758	-2.749	128	-1.644	47	-4.744	01
	Y	-	-4.758	-3.418	-189	1.644	-47	4.744	-4.758	2.749	-128	1.644	-47	4.744	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	-1	423	295	-15.872	61	-230	318	-100	1.065	-22.516	-1.579	627	04
	X	-	1	-423	-295	15.872	-61	230	-318	100	-1.065	22.516	1.579	-627	04
	Y	+	-2	1.326	996	-50.732	341	-719	993	-312	3.362	-71.299	-4.988	1.960	04
	Y	-	2	-1.326	-996	50.732	-341	719	-993	312	-3.362	71.299	4.988	-1.960	04
Pilastro 8	X	+	-409	1.043	1.433	-22.500	2.806	-1.952	-604	-1.240	-443	-7.191	1.777	-2.143	03
	X	-	409	-1.043	-1.433	22.500	-2.806	1.952	604	1.240	443	7.191	-1.777	2.143	03
	Y	+	-1.288	3.331	4.558	-71.272	8.967	-6.188	-2.209	-4.055	-1.455	-22.355	5.695	-7.389	03
	Y	-	1.288	-3.331	-4.558	71.272	-8.967	6.188	2.209	4.055	1.455	22.355	-5.695	7.389	03
Pilastro 8	X	+	641	826	413	-6.649	1.100	297	-725	-1.562	1.274	-2.572	-1.408	-2.609	02
	X	-	-641	-826	-413	6.649	-1.100	-297	725	1.562	-1.274	2.572	1.408	2.609	02
	Y	+	2.302	2.472	1.395	-20.790	3.724	1.515	-2.673	-5.200	1.456	-3.129	-590	-9.136	02
	Y	-	-2.302	-2.472	-1.395	20.790	-3.724	-1.515	2.673	5.200	-1.456	3.129	590	9.136	02
Pilastro 8	X	+	983	1.607	4.082	742	2.638	-1.802	983	-735	653	742	2.638	-1.802	01
	X	-	-983	-1.607	-4.082	-742	-2.638	1.802	-983	735	-653	-742	-2.638	1.802	01
	Y	+	2.536	4.719	7.338	1.966	4.888	-5.740	2.536	-2.743	984	1.966	4.888	-5.740	01
	Y	-	-2.536	-4.719	-7.338	-1.966	-4.888	5.740	-2.536	2.743	-984	-1.966	-4.888	5.740	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	+	239	987	41	-10.366	72	103	-81	-584	573	-19.539	-1.449	-675	04
	X	-	-239	-987	-41	10.366	-72	-103	81	584	-573	19.539	1.449	675	04
	Y	+	726	2.991	93	-32.401	99	313	-298	-1.792	1.781	-61.130	-4.455	-2.199	04
	Y	-	-726	-2.991	-93	32.401	-99	-313	298	1.792	-1.781	61.130	4.455	2.199	04
Pilastro 9	X	+	14	196	439	-17.266	1.268	-201	-914	-952	-13	-7.986	177	-3.324	03
	X	-	-14	-196	-439	17.266	-1.268	201	914	952	13	7.986	-177	3.324	03
	Y	+	68	598	1.387	-53.860	4.002	-523	-3.321	-3.301	-100	-23.453	743	-11.930	03
	Y	-	-68	-598	-1.387	53.860	-4.002	523	3.321	3.301	100	23.453	-743	11.930	03
Pilastro 9	X	+	907	-443	201	-7.407	668	2.824	-1.332	-1.601	361	-3.041	-756	-5.222	02
	X	-	-907	443	-201	7.407	-668	-2.824	1.332	1.601	-361	3.041	756	5.222	02
	Y	+	3.277	-1.795	579	-21.677	1.922	10.389	-4.823	-5.697	474	-5.219	-737	-18.810	02
	Y	-	-3.277	1.795	-579	21.677	-1.922	-10.389	4.823	5.697	-474	5.219	737	18.810	02
Pilastro 9	X	+	715	965	1.497	-1.213	1.218	-1.369	715	-815	-86	-1.213	1.218	-1.369	01
	X	-	-715	-965	-1.497	1.213	-1.218	1.369	-715	815	86	1.213	-1.218	1.369	01
	Y	+	1.978	2.394	2.797	-1.669	2.398	-3.384	1.978	-2.005	-321	-1.669	2.398	-3.384	01
	Y	-	-1.978	-2.394	-2.797	1.669	-2.398	3.384	-1.978	2.005	321	1.669	-2.398	3.384	01
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	+	-459	-276	137	4.372	-49	197	-459	277	273	4.372	-49	197	04
	X	-	459	276	-137	-4.372	49	-197	459	-277	-273	-4.372	49	-197	04
	Y	+	-1.574	-858	443	10.369	-142	611	-1.574	854	841	10.369	-142	611	04
	Y	-	1.574	858	-443	-10.369	142	-611	1.574	-854	-841	-10.369	142	-611	04
Pilastro 16	X	+	-1.167	-221	302	4.238	139	189	-1.167	308	-88	4.238	139	189	03
	X	-	1.167	221	-302	-4.238	-139	-189	1.167	-308	88	-4.238	-139	-189	03
	Y	+	-4.201	-724	1.000	9.824	471	623	-4.201	1.019	-319	9.824	471	623	03
	Y	-	4.201	724	-1.000	-9.824	-471	-623	4.201	-1.019	319	-9.824	-471	-623	03
Pilastro 16	X	+	-216	-270	-79	4.026	66	175	-216	272	-283	4.026	66	175	02
	X	-	216	270	79	-4.026	-66	-175	216	-272	283	-4.026	-66	-175	02
	Y	+	-765	-874	-182	8.966	294	549	-765	829	-1.092	8.966	294	549	02
	Y	-	765	874	182	-8.966	-294	-549	765	-829	1.092	-8.966	-294	-549	02
Pilastro 16	X	+	-17.237	-7.973	-700	610	-2.311	30.570	-17.237	4.255	225	610	-2.311	30.570	02
	X	-	17.237	7.973	700	-610	2.311	-30.570	17.237	-4.255	-225	-610	2.311	-30.570	02
	Y	+	-62.114	-28.667	-3.503	-2.325	-10.634	110.048	-62.114	15.352	751	-2.325	-10.634	110.048	02
	Y	-	62.114	28.667	3.503	2.325	10.634	-110.048	62.114	-15.352	-751	2.325	10.634	-110.048	02
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	+	-10	-265	1.682	19.292	4.763	337	595	-257	-634	12.883	1.457	-1.692	04
	X	-	10	265	-1.682	-19.292	-4.763	-337	-595	257	634	-12.883	-1.457	1.692	04
	Y	+	-13	-907	5.203	60.151	14.726	1.059	1.857	-735	-1.961	40.437	4.525	-5.264	04
	Y	-	13	907	-5.203	-60.151	-14.726	-1.059	-1.857	735	1.961	-40.437	-4.525	5.264	04
Pilastro 18	X	+	-550	-376	1.217	18.940	3.027	1.953	-1.914	1.062	-846	603	1.905	5.337	03
	X	-	550	376	-1.217	-18.940	-3.027	-1.953	1.914	-1.062	846	-603	-1.905	-5.337	03
	Y	+	-1.719	-1.192	3.821	59.392	9.514	6.152	-6.878	3.871	-2.641	1.201	5.831	19.203	03

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	1.719	1.192	-3.821	-59.392	-9.514	-6.152	6.878	-3.871	2.641	-1.201	-5.831	-19.203	03
Pilastro 18	X	+	1.145	939	657	6.942	1.705	-4.037	-860	807	-481	-2.467	1.287	2.973	02
	X	-	-1.145	-939	-657	-6.942	-1.705	4.037	860	-807	481	2.467	-1.287	-2.973	02
	Y	+	4.163	3.405	2.085	21.410	5.405	-14.657	-3.068	2.886	-1.594	-9.343	4.284	10.608	02
	Y	-	-4.163	-3.405	-2.085	-21.410	-5.405	14.657	3.068	-2.886	1.594	9.343	-4.284	-10.608	02
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	+	217	-549	840	12.087	2.349	110	21	315	17	16.815	-272	-59	04
	X	-	-217	549	-840	-12.087	-2.349	-110	-21	-315	-17	-16.815	272	59	04
	Y	+	665	-1.834	3.578	45.849	10.075	500	9	1.041	-416	53.169	166	4	04
	Y	-	-665	1.834	-3.578	-45.849	-10.075	-500	-9	-1.041	416	-53.169	-166	-4	04
Pilastro 20	X	+	-86	-103	897	18.594	2.476	424	-760	385	-539	3.234	1.503	2.298	03
	X	-	86	103	-897	-18.594	-2.476	-424	760	-385	539	-3.234	-1.503	-2.298	03
	Y	+	-257	-284	3.084	61.439	8.486	1.273	-2.756	1.464	-2.036	8.584	5.586	8.395	03
	Y	-	257	284	-3.084	-61.439	-8.486	-1.273	2.756	-1.464	2.036	-8.584	-5.586	-8.395	03
Pilastro 20	X	+	612	597	708	8.218	1.902	-2.139	-853	990	-1.430	-12.131	3.886	3.142	02
	X	-	-612	-597	-708	-8.218	-1.902	2.139	853	-990	1.430	12.131	-3.886	-3.142	02
	Y	+	2.283	2.288	2.461	28.031	6.522	-8.054	-3.331	3.277	-5.168	-35.792	13.597	11.799	02
	Y	-	-2.283	-2.288	-2.461	-28.031	-6.522	8.054	3.331	-3.277	5.168	35.792	-13.597	-11.799	02
Pilastrata: Pilastrata 28															
Pilastro 28	X	+	-361	-759	510	6.278	215	486	-361	602	-92	6.278	215	486	04
	X	-	361	759	-510	-6.278	-215	-486	361	-602	92	-6.278	-215	-486	04
	Y	+	-1.250	-2.406	1.379	16.331	470	1.537	-1.250	1.898	62	16.331	470	1.537	04
	Y	-	1.250	2.406	-1.379	-16.331	-470	-1.537	1.250	-1.898	-62	-16.331	-470	-1.537	04
Pilastro 28	X	+	-1.223	-458	-286	6.311	-443	351	-1.223	525	955	6.311	-443	351	03
	X	-	1.223	458	286	-6.311	443	-351	1.223	-525	-955	-6.311	443	-351	03
	Y	+	-4.313	-1.493	-271	16.311	-741	1.148	-4.313	1.722	1.804	16.311	-741	1.148	03
	Y	-	4.313	1.493	271	-16.311	741	-1.148	4.313	-1.722	-1.804	-16.311	741	-1.148	03
Pilastro 28	X	+	-242	-360	1.734	6.438	1.912	278	-242	419	-3.618	6.438	1.912	278	02
	X	-	242	360	-1.734	-6.438	-1.912	-278	242	-419	3.618	-6.438	-1.912	-278	02
	Y	+	-455	-1.054	3.665	16.472	4.109	817	-455	1.233	-7.841	16.472	4.109	817	02
	Y	-	455	1.054	-3.665	-16.472	-4.109	-817	455	-1.233	7.841	-16.472	-4.109	-817	02
Pilastro 28	X	+	-2.802	-1.766	-4.533	-2.400	-4.728	1.561	-2.802	1.284	4.702	-2.400	-4.728	1.561	01
	X	-	2.802	1.766	4.533	2.400	4.728	-1.561	2.802	-1.284	-4.702	2.400	4.728	-1.561	01
	Y	+	-3.806	-3.511	-8.463	-5.037	-8.938	3.076	-3.806	2.499	8.997	-5.037	-8.938	3.076	01
	Y	-	3.806	3.511	8.463	5.037	8.938	-3.076	3.806	-2.499	-8.997	5.037	8.938	-3.076	01
Pilastrata: Pilastrata 29															
Pilastro 29	X	+	-123	-803	2.260	3.523	1.464	495	-123	583	-1.840	3.523	1.464	495	04
	X	-	123	803	-2.260	-3.523	-1.464	-495	123	-583	1.840	-3.523	-1.464	-495	04
	Y	+	-393	-2.566	6.934	10.728	4.485	1.587	-393	1.878	-5.624	10.728	4.485	1.587	04
	Y	-	393	2.566	-6.934	-10.728	-4.485	-1.587	393	-1.878	5.624	-10.728	-4.485	-1.587	04
Pilastro 29	X	+	-297	-409	1.719	2.407	1.221	317	-297	480	-1.699	2.407	1.221	317	03
	X	-	297	409	-1.719	-2.407	-1.221	-317	297	-480	1.699	-2.407	-1.221	-317	03
	Y	+	-1.079	-1.290	5.302	7.154	3.762	988	-1.079	1.476	-5.232	7.154	3.762	988	03
	Y	-	1.079	1.290	-5.302	-7.154	-3.762	-988	1.079	-1.476	5.232	-7.154	-3.762	-988	03
Pilastro 29	X	+	-84	-81	1.077	992	744	16	-84	-37	-1.007	992	744	16	02
	X	-	84	81	-1.077	-992	-744	-16	84	37	1.007	-992	-744	-16	02
	Y	+	-340	-354	3.481	2.797	2.449	177	-340	140	-3.376	2.797	2.449	177	02
	Y	-	340	354	-3.481	-2.797	-2.449	-177	340	-140	3.376	-2.797	-2.449	-177	02
Pilastro 29	X	+	-2.645	-1.583	1.567	53	1.538	1.581	-2.645	1.738	-1.663	53	1.538	1.581	01
	X	-	2.645	1.583	-1.567	-53	-1.538	-1.581	2.645	-1.738	1.663	-53	-1.538	-1.581	01
	Y	+	-4.573	-2.976	3.356	223	3.391	3.024	-4.573	3.374	-3.764	223	3.391	3.024	01
	Y	-	4.573	2.976	-3.356	-223	-3.391	-3.024	4.573	-3.374	3.764	-223	-3.391	-3.024	01
Pilastrata: Pilastrata 30															
Pilastro 30	X	+	-218	-779	1.462	14.211	819	419	-218	436	-912	14.211	819	419	04
	X	-	218	779	-1.462	-14.211	-819	-419	218	-436	912	-14.211	-819	-419	04
	Y	+	-739	-2.327	5.045	35.044	2.917	1.232	-739	1.245	-3.413	35.044	2.917	1.232	04
	Y	-	739	2.327	-5.045	-35.044	-2.917	-1.232	739	-1.245	3.413	-35.044	-2.917	-1.232	04
Pilastro 30	X	+	-894	-384	1.051	12.328	790	348	-894	590	-1.160	12.328	790	348	03
	X	-	894	384	-1.051	-12.328	-790	-348	894	-590	1.160	-12.328	-790	-348	03
	Y	+	-3.142	-1.143	3.518	28.183	2.580	1.048	-3.142	1.790	-3.706	28.183	2.580	1.048	03
	Y	-	3.142	1.143	-3.518	-28.183	-2.580	-1.048	3.142	-1.790	3.706	-28.183	-2.580	-1.048	03
Pilastro 30	X	+	-663	-336	-611	11.150	-925	152	-663	90	1.979	11.150	-925	152	02
	X	-	663	336	611	-11.150	925	-152	663	-90	-1.979	-11.150	925	-152	02
	Y	+	-1.462	-1.302	543	22.963	-567	746	-1.462	787	2.130	22.963	-567	746	02
	Y	-	1.462	1.302	-543	-22.963	567	-746	1.462	-787	-2.130	-22.963	567	-746	02
Pilastro 30	X	+	-5.897	-3.021	9.302	9.506	8.083	3.439	-5.897	4.201	-7.673	9.506	8.083	3.439	01
	X	-	5.897	3.021	-9.302	-9.506	-8.083	-3.439	5.897	-4.201	7.673	-9.506	-8.083	-3.439	01
	Y	+	-9.591	-6.026	18.056	18.543	15.898	6.825	-9.591	8.307	-15.330	18.543	15.898	6.825	01
	Y	-	9.591	6.026	-18.056	-18.543	-15.898	-6.825	9.591	-8.307	15.330	-18.543	-15.898	-6.825	01
Pilastrata: Pilastrata 33															
Pilastro 33	X	+	-178	-880	259	-4.012	59	567	-178	708	93	-4.012	59	567	04
	X	-	178	880	-259	4.012	-59	-567	178	-708	-93	4.012	-59	-567	04
	Y	+	-602	-2.844	769	-6.320	152	1.843	-602	2.315	344	-6.320	152	1.843	04
	Y	-	602	2.844	-769	6.320	-152	-1.843	602	-2.315	-344	6.320	-152	-1.843	04
Pilastro 33	X	+	-668	-585	206	-4.315	111	421	-668	594	-105	-4.315	111	421	03
	X	-	668	585	-206	4.315	-111	-421	668	-594	105	4.315	-111	-421	03
	Y	+	-2.357	-1.971	558	-7.075	263	1.422	-2.357	2.010	-178	-7.075	263	1.422	03
	Y	-	2.357	1.971	-558	7.075	-263	-1.422	2.357	-2.010	178	7.075	-263	-1.422	03
Pilastro 33	X	+	-329	-856	-146	-4.561	-81	663	-329	1.002	82	-4.561	-81	663	02
	X	-	329	856	146	4.561	81	-663	329	-1.002	-82	4.561	81	-663	02
	Y	+	-527	-2.513	-242	-7.628	16	1.925	-527	2.878	-286	-7.628	16	1.925	02
	Y	-	527	2.513	242	7.628	-16	-1.925	527	-2.878	286	7.628	-16	-1.925	02
Pilastro 33	X	+	-4.462	3.026	-495	-5.686	12.490	-19.447	-4.462	-6.106	-6.360	-5.686	12.490	-19.447	01
	X	-	4.462	-3.026	495	5.686	-12.490	19.447	4.462	6.106	6.360	5.686	-12.490	19.447	01

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	+	-5.547	6.502	-1.970	-9.880	22.420	-39.259	-5.547	-11.934	-12.498	-9.880	22.420	-39.259	01
	Y	-	5.547	-6.502	1.970	9.880	-22.420	39.259	5.547	11.934	12.498	9.880	-22.420	39.259	01
Pilastro 33	X	+	-10.170	-14.839	-11.257	757	-15.686	19.955	-10.170	7.340	6.176	757	-15.686	19.955	01
	X	-	10.170	14.839	11.257	-757	15.686	-19.955	10.170	-7.340	-6.176	-757	15.686	-19.955	01
	Y	+	-18.743	-29.458	-21.140	1.754	-29.736	39.488	-18.743	14.428	11.909	1.754	-29.736	39.488	01
	Y	-	18.743	29.458	21.140	-1.754	29.736	-39.488	18.743	-14.428	-11.909	-1.754	29.736	-39.488	01
Pilastrata: Pilastrata 34															
Pilastro 34	X	+	-175	-855	1.464	-2.233	913	526	-175	618	-1.093	-2.233	913	526	04
	X	-	175	855	-1.464	2.233	-913	-526	175	-618	1.093	2.233	-913	-526	04
	Y	+	-595	-2.718	4.395	-3.000	2.728	1.671	-595	1.961	-3.244	-3.000	2.728	1.671	04
	Y	-	595	2.718	-4.395	3.000	-2.728	-1.671	595	-1.961	3.244	3.000	-2.728	-1.671	04
Pilastro 34	X	+	-822	-626	1.015	-2.897	733	490	-822	746	-1.038	-2.897	733	490	03
	X	-	822	626	-1.015	2.897	-733	-490	822	-746	1.038	2.897	-733	-490	03
	Y	+	-2.889	-1.955	3.060	-4.954	2.207	1.517	-2.889	2.293	-3.118	-4.954	2.207	1.517	03
	Y	-	2.889	1.955	-3.060	4.954	-2.207	-1.517	2.889	-2.293	3.118	4.954	-2.207	-1.517	03
Pilastro 34	X	+	-649	-186	834	-3.340	517	-27	-649	-262	-614	-3.340	517	-27	02
	X	-	649	186	-834	3.340	-517	27	649	262	614	3.340	-517	27	02
	Y	+	-1.429	-1.256	2.938	-6.219	1.960	598	-1.429	418	-2.549	-6.219	1.960	598	02
	Y	-	1.429	1.256	-2.938	6.219	-1.960	-598	1.429	-418	2.549	6.219	-1.960	-598	02
Pilastro 34	X	+	-6.960	-6.568	1.972	-3.106	2.271	5.662	-6.960	5.321	-2.797	-3.106	2.271	5.662	01
	X	-	6.960	6.568	-1.972	3.106	-2.271	-5.662	6.960	-5.321	2.797	3.106	-2.271	-5.662	01
	Y	+	-11.817	-12.816	3.959	-5.989	4.613	11.063	-11.817	10.417	-5.728	-5.989	4.613	11.063	01
	Y	-	11.817	12.816	-3.959	5.989	-4.613	-11.063	11.817	-10.417	5.728	5.989	-4.613	-11.063	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	X	958	23.011	267	9.332	1.007	38.703	958	15.704	1.259	9.332	1.007	38.703	01
	Y	537	1.427	3.935	13.028	23.445	2.475	537	1.056	19.523	13.028	23.445	2.475	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	X	1.150	27.030	1.958	8.174	4.326	50.562	1.150	23.533	2.382	8.174	4.326	50.562	01
	Y	3.287	7.700	11.401	20.894	37.183	10.977	3.287	3.302	25.873	20.894	37.183	10.977	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	X	779	16.682	4.502	8.781	8.597	25.953	779	11.864	4.960	8.781	8.597	25.953	01
	Y	139	5.997	8.450	13.658	23.663	8.439	139	3.285	17.739	13.658	23.663	8.439	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	X	11.186	55.268	1.380	18.105	3.876	4.557	11.399	73.218	2.735	34.830	7.901	41.874	03
	Y	9.116	22.867	9.175	222.812	27.032	10.587	1.559	24.987	869	53.057	4.862	17.670	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	12.188	65.376	2.635	39.388	7.178	36.753	2.960	52.624	1.552	15.878	4.182	16.251	02
	Y	2.922	11.094	1.997	47.927	8.011	5.901	320	15.187	7.423	135.245	20.580	21.181	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	4.752	15.499	225	11.988	1.111	6.720	288	16.468	2.627	52.759	10.316	27.364	01
	Y	5.444	20.949	4.860	90.860	16.113	3.408	616	26.351	519	17.117	6.339	29.799	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	X	22	143.566	892	65.224	444	98.513	22	132.268	357	65.224	444	98.513	03
	Y	175	15.149	25.645	92.473	11.856	11.246	175	16.346	7.563	92.473	11.856	11.246	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	64	106.616	157	25.352	253	77.840	64	111.343	576	25.352	253	77.840	02
	Y	209	15.016	2.428	49.522	1.719	10.403	209	14.125	7.148	49.522	1.719	10.403	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	557	25.956	1.136	4.702	890	31.091	557	14.467	64	4.702	890	31.091	01
	Y	1.421	42.033	9.608	19.264	5.339	62.249	1.421	38.898	2.665	19.264	5.339	62.249	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	X	18	145.286	793	129.598	452	99.817	18	134.204	483	129.598	452	99.817	03
	Y	353	10.513	38.503	73.585	23.150	7.330	353	10.008	26.327	73.585	23.150	7.330	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	40	109.014	399	30.017	248	79.608	40	113.890	350	30.017	248	79.608	02
	Y	311	8.207	13.436	50.177	11.251	5.722	311	7.811	18.064	50.177	11.251	5.722	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	90	18.648	1.321	20.139	1.247	18.850	90	5.888	302	20.139	1.247	18.850	01
	Y	885	27.187	9.659	30.573	4.844	40.245	885	25.125	3.359	30.573	4.844	40.245	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	X	19	139.950	840	20.335	266	94.563	19	124.827	134	20.335	266	94.563	03
	Y	79	4.985	25.243	26.781	10.362	3.370	79	4.457	3.791	26.781	10.362	3.370	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	
Pilastro 4	X	31	101.251	347	11.342	427	75.179	31	109.269	863	11.342	427	75.179	02
	Y	153	3.574	1.700	23.498	4.176	2.470	153	3.349	13.034	23.498	4.176	2.470	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	132	14.214	1.268	3.990	1.202	8.111	132	3.689	320	3.990	1.202	8.111	01
	Y	500	11.304	15.817	16.809	8.426	16.467	500	10.106	4.852	16.809	8.426	16.467	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	X	14	138.399	2.358	20.738	1.434	93.393	14	123.104	1.648	20.738	1.434	93.393	03
	Y	54	3.109	47.786	57.896	28.743	2.036	54	2.595	32.670	57.896	28.743	2.036	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	59	99.643	821	8.473	713	73.992	59	107.545	1.161	8.473	713	73.992	02
	Y	196	2.735	18.506	30.038	15.386	1.955	196	2.745	24.573	30.038	15.386	1.955	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	383	18.836	847	1.773	746	14.402	383	239	141	1.773	746	14.402	01
	Y	838	6.929	15.689	14.259	8.217	11.430	838	7.938	5.010	14.259	8.217	11.430	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	X	24	137.744	1.719	9.949	737	93.154	24	123.076	345	9.949	737	93.154	03
	Y	167	2.571	26.557	19.412	10.660	1.642	167	2.055	3.387	19.412	10.660	1.642	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	24	100.267	481	1.514	100	74.434	24	108.155	489	1.514	100	74.434	02
	Y	111	2.651	3.662	16.313	3.543	1.934	111	2.758	13.130	16.313	3.543	1.934	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	62	18.551	385	3.013	93	14.403	62	329	349	3.013	93	14.403	01
	Y	180	1.088	15.798	11.416	7.611	1.230	180	581	5.899	11.416	7.611	1.230	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	12.009	53.894	4.326	62.432	13.897	11.318	10.519	74.190	2.247	57.281	6.136	42.805	03
	Y	5.565	6.455	44.579	453.041	140.589	9.663	263	10.056	14.594	47.632	37.971	9.132	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	11.451	65.041	1.592	12.662	4.175	36.782	3.131	50.255	466	9.249	1.113	13.269	02
	Y	1.419	6.658	14.087	94.277	36.219	2.497	619	8.691	17.272	198.698	43.815	8.428	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 10	X	2.236	9.935	1.883	23.221	5.929	5.806	382	1.494	1.007	7.117	3.310	7.723	01
	Y	2.397	138	5.615	64.621	12.395	5.792	1.265	792	11.544	85.509	27.475	4.188	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	X	6	144.125	560	44.143	370	98.998	6	133.073	739	44.143	370	98.998	03
	Y	305	3.987	28.585	51.405	14.397	3.212	305	5.012	11.710	51.405	14.397	3.212	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 11	X	141	100.483	1.262	4.197	1.346	71.811	141	100.601	2.499	4.197	1.346	71.811	02
	Y	77	10.922	4.377	78.179	1.114	8.774	77	13.651	1.265	78.179	1.114	8.774	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	X	22	146.469	834	97.959	576	100.988	22	136.296	813	97.959	576	100.988	03
	Y	114	2.000	43.479	89.445	27.998	1.411	114	1.960	34.913	89.445	27.998	1.411	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 12	X	221	86.568	424	7.947	363	56.027	221	87.126	722	7.947	363	56.027	02
	Y	161	1.190	17.068	73.084	11.603	781	161	1.443	18.894	73.084	11.603	781	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 12	X	898	25.826	531	6.068	1.318	11.917	587	2.142	2.348	7.226	2.497	9.999	01
	Y	1.087	2.929	2.069	34.425	3.594	8.258	1.199	1.518	2.319	10.031	5.036	2.753	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	X	28	140.898	824	13.500	312	95.606	28	126.812	74	13.500	312	95.606	03
	Y	40	1.761	26.538	42.481	11.669	1.188	40	1.565	6.132	42.481	11.669	1.188	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 13	X	478	76.948	49	7.222	99	49.697	478	82.087	295	7.222	99	49.697	02
	Y	430	1.046	3.745	37.919	1.309	669	430	1.098	7.626	37.919	1.309	669	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 13	X	1.656	18.225	104	5.176	928	604	1.656	18.048	314	5.176	928	604	02
	Y	1.299	447	5.029	19.157	14.238	1.926	1.299	324	759	19.157	14.238	1.926	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	X	27	139.271	2.253	9.782	1.417	94.290	27	124.737	1.707	9.782	1.417	94.290	03
	Y	63	3.712	48.307	16.766	29.434	2.575	63	3.496	34.112	16.766	29.434	2.575	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 14	X	59	81.090	484	12.657	341	54.261	59	87.106	565	12.657	341	54.261	02
	Y	63	2.458	18.651	23.926	14.385	1.637	63	2.615	25.938	23.926	14.385	1.637	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 14	X	322	13.012	406	5.388	1.759	7.177	322	15.876	292	5.388	1.759	7.177	02
	Y	143	1.820	2.007	11.014	4.668	4.275	143	217	298	11.014	4.668	4.275	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	X	78	209.205	1.450	8.607	340	139.471	78	181.309	506	8.607	340	139.471	03
	Y	307	8.834	40.073	56.656	15.095	5.807	307	7.419	2.386	56.656	15.095	5.807	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 15	X	136	76.307	374	13.498	653	52.473	136	86.356	1.666	13.498	653	52.473	02
	Y	52	4.322	3.596	53.271	3.552	3.093	52	5.255	14.019	53.271	3.552	3.093	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 15	X	130	14.085	582	4.327	307	7.868	130	17.225	501	4.327	307	7.868	02
	Y	421	3.614	12.784	66.502	14.444	8.909	421	219	7.009	66.502	14.444	8.909	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 15	X	1.104	8.264	388	2.949	272	11.010	344	2.053	127	605	260	8.579	01
	Y	70	879	8.220	49.701	13.499	6.130	271	2.172	2.872	6.854	11.397	7.074	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	X	93	126.012	1.721	142.626	926	84.049	93	109.329	899	142.626	926	84.049	03
	Y	135	6.952	44.860	76.908	27.657	4.622	135	5.971	32.574	76.908	27.657	4.622	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 22	X	29	85.576	313	41.473	240	64.179	29	94.114	368	41.473	240	64.179	02
	Y	378	6.713	15.734	31.754	12.096	4.956	378	7.177	18.144	31.754	12.096	4.956	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	21	19.090	1.949	2.940	2.379	12.577	21	234	1.613	2.940	2.379	12.577	01
	Y	886	7.589	18.607	23.370	25.284	7.743	886	4.029	19.310	23.370	25.284	7.743	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	X	30	140.417	612	82.098	277	96.909	30	130.926	272	82.098	277	96.909	03
	Y	155	4.320	27.588	63.599	13.200	2.738	155	3.353	9.377	63.599	13.200	2.738	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 23	X	81	107.284	519	40.673	277	78.295	81	111.959	270	40.673	277	78.295	02
	Y	331	2.289	2.807	38.698	883	1.338	331	1.562	5.128	38.698	883	1.338	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	1.635	17.829	4.312	29.909	18.326	23.405	1.635	6.376	4.657	29.909	18.326	23.405	01
	Y	1.500	11.382	4.467	4.736	4.731	26.586	1.500	1.628	6.733	4.736	4.731	26.586	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	X	14	142.020	760	44.266	476	97.648	14	131.396	586	44.266	476	97.648	03
	Y	227	2.426	37.831	222.624	23.010	1.450	227	1.667	26.595	222.624	23.010	1.450	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 24	X	208	108.970	3.190	48.624	3.160	80.024	208	115.114	5.660	48.624	3.160	80.024	02
	Y	283	1.303	9.880	196.743	7.619	1.075	283	1.922	11.462	196.743	7.619	1.075	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	X	27	139.576	822	6.896	408	93.990	27	123.599	353	6.896	408	93.990	03
	Y	88	1.536	22.759	78.390	9.622	1.184	88	1.852	4.191	78.390	9.622	1.184	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 25	X	195	98.573	507	7.087	538	73.100	195	106.126	983	7.087	538	73.100	02
	Y	53	4.259	3.259	77.088	1.839	3.059	53	4.319	8.320	77.088	1.839	3.059	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	X	13.510	70.113	637	34.106	1.725	5.773	13.426	93.217	36	9.488	240	62.285	03
	Y	5.000	816	48.122	453.195	151.804	8.446	1.151	963	2.132	47.535	8.762	2.851	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 26	X	14.045	79.382	401	7.080	946	55.364	4.103	58.274	5.669	49.219	15.064	19.555	02
	Y	589	1.465	1.848	37.404	6.400	1.489	1.443	784	35.175	298.640	93.405	5.246	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	X	85	181.312	2.205	5.312	891	124.167	85	166.344	290	5.312	891	124.167	03
	Y	1.279	6.140	37.969	18.704	14.448	3.526	1.279	3.775	2.693	18.704	14.448	3.526	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 27	X	442	92.991	1.213	14.869	808	70.259	442	103.737	1.039	14.869	808	70.259	02
	Y	94	2.994	6.691	21.179	1.106	2.037	94	2.704	8.675	21.179	1.106	2.037	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	X	7.431	54.645	1.650	31.929	4.524	4.179	10.330	66.515	2.244	27.543	6.720	45.622	03
	Y	9.684	21.397	3.123	201.276	7.457	15.083	1.176	23.439	1.028	97.520	4.974	20.025	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 31	X	10.909	58.747	1.811	22.353	5.360	42.161	2.375	47.966	532	9.972	1.448	8.977	02
	Y	2.650	10.946	2.005	81.060	7.718	7.611	1.446	11.592	2.798	26.609	7.512	9.774	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 31	X	552	19.710	453	3.915	1.230	12.607	96	1.067	79	1.481	582	17.674	01
	Y	1.428	17.421	298	7.802	888	21.965	550	10.296	541	6.090	738	23.356	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 32														
Pilastro 32	X	120	119.780	1.259	23.983	508	83.095	120	112.909	178	23.983	508	83.095	03
	Y	386	15.639	23.769	79.706	9.032	12.181	386	18.460	1.805	79.706	9.032	12.181	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 32	X	27	98.307	42	4.678	408	73.092	27	106.341	1.114	4.678	408	73.092	02
	Y	60	13.177	1.959	49.569	5.944	9.485	60	13.386	17.784	49.569	5.944	9.485	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 32	X	34	24.588	2.301	2.527	2.959	26.813	34	8.792	553	2.527	2.959	26.813	01
	Y	2.153	17.389	27.205	20.785	34.135	36.783	2.153	4.295	7.085	20.785	34.135	36.783	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	X	6	14.566	437	47.873	285	13.472	6	23.143	345	47.873	285	13.472	04
	Y	1.275	10.409	3.788	63.601	5.682	7.617	1.275	10.913	12.117	63.601	5.682	7.617	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 7	X	49	128.518	609	26.845	116	88.124	49	118.228	293	26.845	116	88.124	03
	Y	619	3.499	15.698	51.550	5.618	3.004	619	4.959	808	51.550	5.618	3.004	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 7	X	60	99.728	352	2.357	640	74.052	60	107.617	1.432	2.357	640	74.052	02
	Y	635	5.049	1.657	37.456	3.657	3.457	635	4.631	11.364	37.456	3.657	3.457	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	240	20.046	2.202	5.100	1.381	16.633	240	1.587	411	5.100	1.381	16.633	01
	Y	522	17.987	15.863	22.128	8.631	25.355	522	14.975	4.642	22.128	8.631	25.355	01

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	7.951	23.566	4.730	45.627	9.227	1.979	9.291	25.792	4.091	43.181	7.778	6.069	04
	Y	233	9.919	1.013	460.412	18.052	5.141	7.788	5.168	55.021	916.006	99.023	16.744	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 8	X	9.310	129.944	1.278	20.697	958	52.968	21.932	133.286	6.114	27.835	9.085	73.975	03
	Y	7.158	3.234	60.902	905.326	121.163	23.516	911	2.441	13.510	274.673	64.322	1.787	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	21.223	108.506	6.644	14.589	10.512	72.595	22.300	128.558	3.038	2.803	4.105	66.568	02
	Y	2.121	4.161	6.748	208.872	28.993	2.547	2.980	5.665	38.152	57.032	71.350	12.397	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	1.363	53.580	18.204	2.575	12.421	42.174	1.363	1.247	2.064	2.575	12.421	42.174	01
	Y	1.923	26.205	70.664	16.751	49.098	31.429	1.923	14.673	6.893	16.751	49.098	31.429	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	4.949	21.764	2.730	36.104	9.167	6.420	3.465	32.822	1.677	19.044	4.733	3.234	04
	Y	3.774	15.259	2.694	156.867	6.802	577	1.309	11.034	4.123	182.082	9.032	10.371	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 9	X	2.878	49.943	1.396	16.510	3.597	14.209	6.934	53.684	1.494	20.779	4.550	33.395	03
	Y	427	3.757	2.781	154.450	7.972	2.302	750	3.907	2.043	116.361	4.572	6.285	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 9	X	6.921	40.676	903	11.427	2.367	31.677	7.827	57.516	421	6.266	735	35.582	02
	Y	749	1.869	2.321	94.849	7.661	875	1.085	3.053	1.585	25.287	4.578	735	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	79	34.377	4.445	3.288	4.468	25.259	79	1.556	1.371	3.288	4.468	25.259	01
	Y	129	5.146	3.463	16.081	2.966	5.080	129	1.481	616	16.081	2.966	5.080	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	X	806	25.859	346	39.764	132	24.431	806	42.554	656	39.764	132	24.431	04
	Y	2.733	5.703	3.299	53.715	7.140	4.306	2.733	6.348	16.688	53.715	7.140	4.306	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 16	X	218	192.650	683	14.827	226	131.187	218	174.691	132	14.827	226	131.187	03
	Y	1.271	6.921	23.577	45.712	7.989	5.349	1.271	8.082	1.513	45.712	7.989	5.349	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 16	X	374	75.643	287	5.220	430	51.472	374	83.952	1.036	5.220	430	51.472	02
	Y	657	6.788	1.698	35.589	3.620	4.613	657	7.521	12.364	35.589	3.620	4.613	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	396	14.497	1.418	7.271	3.331	4.496	396	16.285	119	7.271	3.331	4.496	02
	Y	475	4.807	7.930	3.317	12.812	11.974	475	216	2.810	3.317	12.812	11.974	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	X	7.471	27.340	2.583	3.066	2.773	6.821	10.743	29.367	3.734	42.010	12.043	9.892	04
	Y	568	5.440	23.166	391.773	64.890	4.996	14.775	2.561	3.112	557.520	5.333	36.126	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 18	X	5.800	106.259	2.398	99.519	11.090	42.914	16.575	120.125	1.860	75.642	13.825	69.686	03
	Y	9.957	10.075	39.617	682.887	101.529	38.366	421	4.431	28.368	36.574	76.456	7.793	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 18	X	11.498	59.856	382	5.136	1.147	36.286	7.419	58.249	2.088	9.472	5.016	37.485	02
	Y	1.496	3.081	16.503	171.327	44.204	2.012	596	4.383	23.238	193.211	62.377	2.836	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	X	5.919	33.060	2.431	14.922	2.854	15.149	3.410	59.866	6.845	20.326	15.810	1.827	04
	Y	3.048	10.039	30.705	288.310	87.030	5.056	930	6.074	10.543	131.774	23.067	6.988	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 20	X	2.173	46.383	1.618	4.642	4.050	12.348	7.525	54.099	1.894	31.509	5.326	31.252	03
	Y	245	914	11.138	199.328	29.499	388	1.383	2.142	7.185	54.483	18.323	5.835	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 20	X	7.576	36.886	1.546	5.625	4.045	26.655	4.106	33.842	1.944	37.053	5.669	21.203	02
	Y	790	1.221	11.575	140.472	30.705	3.602	123	601	11.435	57.363	30.242	478	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	X	509	24.512	1.627	23.920	683	23.656	509	41.716	273	23.920	683	23.656	04
	Y	1.217	16.734	576	27.285	5.855	11.314	1.217	14.932	16.031	27.285	5.855	11.314	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 28	X	23	188.670	446	28.137	106	128.012	23	169.761	540	28.137	106	128.012	03
	Y	340	4.372	23.110	23.422	8.187	2.535	340	2.771	903	23.422	8.187	2.535	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 28	X	215	94.295	2.771	45.454	2.879	71.482	215	105.855	5.294	45.454	2.879	71.482	02
	Y	537	4.606	1.318	20.456	4.923	3.484	537	5.155	13.130	20.456	4.923	3.484	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 28	X	518	4.303	1.001	9.732	371	6.292	518	8.213	512	9.732	371	6.292	01
	Y	379	2.852	2.919	6.780	7.075	2.373	379	1.793	11.369	6.780	7.075	2.373	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	X	586	30.000	7.181	61.578	4.916	28.895	586	50.887	6.585	61.578	4.916	28.895	04
	Y	2.138	18.075	39.457	120.479	24.978	12.044	2.138	15.659	30.487	120.479	24.978	12.044	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 29	X	296	180.002	4.379	42.772	3.236	121.705	296	160.776	4.689	42.772	3.236	121.705	03
	Y	1.387	3.447	49.818	81.114	34.397	1.767	1.387	1.898	46.504	81.114	34.397	1.767	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 29	X	125	87.489	3.397	12.451	2.462	66.422	125	98.512	3.516	12.451	2.462	66.422	02
	Y	329	4.431	28.053	35.455	19.720	3.078	329	4.196	27.151	35.455	19.720	3.078	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 29	X	168	2.509	787	2.501	1.068	5.552	168	10.141	1.479	2.501	1.068	5.552	01
	Y	333	2.340	17.970	17.668	19.407	2.178	333	2.233	22.810	17.668	19.407	2.178	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	X	973	27.114	3.849	58.080	2.534	25.417	973	46.592	3.479	58.080	2.534	25.417	04
	Y	754	13.687	33.065	125.169	19.853	7.821	754	8.995	24.521	125.169	19.853	7.821	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 30	X	522	93.918	1.020	52.740	826	61.533	522	78.348	1.311	52.740	826	61.533	03
	Y	279	3.797	12.841	81.415	9.176	1.959	279	1.711	12.866	81.415	9.176	1.959	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 30	X	33	63.375	1.314	16.509	895	49.808	33	76.113	1.191	16.509	895	49.808	02
	Y	418	3.362	13.857	44.966	8.938	2.283	418	3.032	11.191	44.966	8.938	2.283	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 30	X	29	13.019	616	2.551	1.067	4.169	29	4.534	1.624	2.551	1.067	4.169	01
	Y	263	1.483	13.502	19.803	13.879	1.449	263	1.577	15.693	19.803	13.879	1.449	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 33														
Pilastro 33	X	194	12.794	913	17.120	162	12.273	194	21.551	550	17.120	162	12.273	04
	Y	1.036	21.647	445	35.821	3.336	14.927	1.036	20.154	9.725	35.821	3.336	14.927	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 33	X	90	125.505	513	19.176	415	86.045	90	115.443	653	19.176	415	86.045	03
	Y	442	10.032	13.781	31.857	4.462	6.629	442	8.524	1.614	31.857	4.462	6.629	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 33	X	127	97.878	947	2.987	977	72.801	127	105.955	1.783	2.987	977	72.801	02
	Y	483	965	3.242	36.453	7.848	775	483	1.328	18.904	36.453	7.848	775	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 33	X	761	33.288	3.831	5.103	18.624	69.334	761	2.334	4.916	5.103	18.624	69.334	01
	Y	968	3.582	26.885	39.037	66.210	4.493	968	1.827	4.611	39.037	66.210	4.493	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 33	X	140	32.781	12.557	2.865	14.352	40.827	140	12.598	3.390	2.865	14.352	40.827	01
	Y	679	2.021	32.379	9.724	39.249	3.414	679	2.322	11.242	9.724	39.249	3.414	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 34														
Pilastro 34	X	293	19.238	5.921	113.730	3.922	17.836	293	30.692	5.058	113.730	3.922	17.836	04
	Y	995	21.537	23.303	62.051	13.880	14.380	995	18.729	15.562	62.051	13.880	14.380	04
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 34	X	229	109.522	2.521	96.801	1.797	72.696	229	94.045	2.517	96.801	1.797	72.696	03
	Y	520	9.929	23.710	44.269	15.359	6.067	520	7.036	19.296	44.269	15.359	6.067	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 34	X	12	74.593	2.414	35.477	1.681	56.843	12	84.572	2.301	35.477	1.681	56.843	02
	Y	376	2.252	16.802	18.803	11.918	1.161	376	1.113	16.590	18.803	11.918	1.161	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 34	X	77	8.943	205	6.258	645	2.664	77	4.659	1.355	6.258	645	2.664	01
	Y	422	3.231	6.531	6.695	8.563	2.682	422	2.410	11.616	6.695	8.563	2.682	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 11-12**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00594	-0,293	-0,243	-0,105	00595	-0,181	0,151	-0,045	01158	-0,096	0,176	-0,143	01157	0,056	-0,246	-0,136	01150	-0,205	-0,442	-0,140
	0,000	-0,153	0,015		-0,007	-0,173	0,012		-0,003	-0,108	0,030		0,003	-0,106	0,032		0,014	-0,157	0,014
01359	-0,520	-0,625	-0,174	01154	-0,050	-0,086	-0,053	01153	-0,734	-0,070	0,204	00589	0,044	-0,145	0,252	00602	-0,817	-0,233	-0,042
	0,137	-0,152	0,041		0,054	0,023	0,002		0,142	0,106	-0,014		-0,010	0,063	-0,096		0,077	0,017	-0,079
01360	-1,447	0,234	0,296	01152	-0,524	0,041	-0,026	00096	-1,121	0,289	-0,288	00601	-1,988	-0,712	-0,447	00600	0,412	1,064	0,197
	0,532	0,467	-0,275		0,178	-0,035	0,031		0,496	0,032	0,174		0,107	-0,021	-0,001		-0,006	-0,015	0,158
01340	-0,023	0,624	0,004	00596	0,013	0,552	-0,033	01151	-0,071	0,380	-0,075	00593	0,027	-0,524	-0,102	00599	0,089	0,284	0,051
	-0,195	-0,153	0,038		0,008	-0,117	0,058		-0,034	-0,118	0,012		-0,009	-0,128	0,052		0,019	-0,023	0,052
01155	-0,092	-0,008	0,065	00590	0,132	0,033	-0,046	01156	0,044	-0,075	-0,063	00598	0,045	0,388	-0,008	00592	0,012	-0,266	-0,033
	0,059	-0,018	0,040		0,031	-0,003	0,004		0,024	-0,059	0,031		-0,004	-0,047	0,039		0,006	-0,093	0,032
00591	0,063	-0,115	-0,070	00597	0,047	0,285	-0,018												
	-0,005	-0,041	0,021		0,000	-0,084	0,037												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00594	-0,115	-0,130	-0,048	00595	-0,044	0,078	-0,026	01158	-0,038	0,083	-0,070	01157	0,033	-0,130	-0,061	01150	-0,069	-0,224	-0,056
	-0,006	-0,057	0,013		0,011	-0,051	0,006		0,005	-0,037	0,014		-0,002	-0,036	0,016		-0,010	-0,056	0,013
01359	-0,195	-0,315	-0,065	01154	-0,003	-0,048	-0,019	01153	-0,194	-0,058	0,038	00589	0,019	-0,090	0,088	00602	-0,234	-0,072	-0,005
	-0,011	-0,073	0,004		0,008	0,009	0,007		0,013	0,039	0,001		-0,002	0,021	-0,001		0,011	0,004	-0,027
01360	-0,396	0,001	0,128	01152	-0,156	0,017	-0,006	00096	-0,327	0,090	-0,072	00601	-0,578	-0,210	-0,173	00600	0,116	0,329	0,085
	0,082	0,149	-0,061		0,052	-0,016	0,009		0,146	-0,007	0,045		0,026	-0,006	-0,004		-0,002	-0,008	0,049
01340	0,047	0,310	-0,017	00596	0,005	0,280	-0,026	01151	-0,006	0,191	-0,043	00593	0,019	-0,255	-0,031	00599	0,017	0,100	0,010
	0,001	-0,021	-0,006		0,002	-0,037	0,009		0,008	-0,034	0,007		-0,001	-0,046	0,013		0,004	-0,010	0,018
01155	-0,032	0,002	0,011	00590	0,046	-0,033	-0,016	01156	0,014	-0,032	-0,033	00598	0,010	0,167	-0,013	00592	0,002	-0,153	-0,013
	0,014	-0,008	0,014		0,007	0,000	0,011		0,005	-0,019	0,016		-0,001	-0,017	0,016		0,000	-0,032	0,016

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00591	0,022 -0,001	-0,107 -0,015	-0,029 0,014	00597	0,020 0,001	0,143 -0,029	-0,011 0,014												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00594	-0,038 0,004	-0,040 -0,008	-0,022 0,006	00595	-0,011 0,008	0,024 -0,008	-0,014 0,001	01158	-0,004 0,003	0,027 -0,007	-0,032 0,004	01157	0,026 0,001	-0,035 -0,006	-0,029 0,007	01150	-0,022 0,003	-0,071 -0,010	-0,028 0,005
01359	-0,080 0,022	-0,103 -0,006	-0,034 0,011	01154	0,012 0,001	-0,006 -0,003	0,007 0,005	01153	-0,028 0,002	-0,005 -0,001	0,017 0,006	00589	-0,008 0,000	-0,095 -0,002	0,065 0,005	00602	0,040 0,000	0,027 -0,001	-0,032 0,005
01360	-0,066 0,009	0,009 0,006	0,031 0,002	01152	0,003 -0,002	-0,001 -0,006	0,001 0,005	00096	0,004 -0,011	-0,002 -0,017	0,001 -0,003	00601	-0,007 -0,001	-0,005 0,000	-0,004 0,001	00600	0,004 0,000	0,007 -0,004	0,006 0,003
01340	0,019 -0,008	0,103 -0,001	-0,006 -0,003	00596	0,010 0,001	0,087 -0,005	-0,010 0,003	01151	0,004 0,003	0,061 -0,003	-0,019 0,000	00593	0,023 -0,001	-0,083 -0,008	-0,022 0,010	00599	0,000 0,000	-0,005 -0,004	-0,002 0,005
01155	0,001 0,000	0,000 -0,004	0,002 0,005	00590	0,028 0,001	0,001 -0,003	0,002 0,006	01156	0,015 0,001	-0,005 -0,005	-0,014 0,006	00598	0,006 0,000	0,016 -0,004	-0,009 0,005	00592	0,021 0,001	-0,029 -0,007	-0,006 0,007
00591	0,026 0,000	-0,010 -0,005	-0,008 0,006	00597	0,014 0,001	0,033 -0,005	-0,007 0,004												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00594	0,002 -0,002	-0,020 -0,001	-0,009 0,000	00595	0,000 0,001	-0,005 0,005	-0,003 0,001	01158	0,002 0,001	-0,007 0,001	-0,001 0,002	01157	0,004 -0,001	-0,015 -0,001	0,002 0,002	01150	0,017 -0,005	-0,015 -0,004	0,005 0,003
01359	0,030 -0,026	-0,019 -0,021	0,009 -0,008	01154	0,004 -0,003	-0,015 0,004	0,003 0,003	01153	0,011 -0,012	-0,032 0,007	0,007 0,002	00589	0,005 0,000	-0,016 0,004	-0,014 0,011	00602	-0,014 -0,005	-0,013 0,000	0,019 -0,004
01360	0,015 -0,029	-0,061 0,015	0,010 0,005	01152	0,004 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,000	00096	0,011 0,001	0,000 -0,004	0,002 -0,001	00601	0,025 -0,002	0,009 0,000	0,007 -0,001	00600	-0,005 0,000	-0,011 0,000	-0,005 0,001
01340	0,006 0,018	0,008 0,010	-0,003 -0,003	00596	0,002 0,000	0,005 0,002	-0,001 -0,001	01151	0,002 0,004	0,001 0,003	-0,003 0,002	00593	0,007 0,001	0,004 -0,002	0,016 -0,001	00599	-0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,001 0,001
01155	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,001	00590	-0,004 -0,001	-0,026 0,003	0,001 0,004	01156	0,000 -0,001	-0,009 0,001	0,001 0,003	00598	0,001 0,000	0,004 0,001	0,000 0,002	00592	0,000 -0,001	-0,019 0,000	0,002 0,003
00591	-0,002 0,000	-0,027 0,001	0,002 0,003	00597	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00594	-0,071 -0,009	-0,066 -0,042	-0,018 0,007	00595	-0,028 0,002	0,055 -0,039	-0,009 0,003	01158	-0,030 0,002	0,058 -0,026	-0,034 0,008	01157	0,005 -0,003	-0,074 -0,025	-0,031 0,007	01150	-0,055 -0,010	-0,128 -0,037	-0,029 0,005
01359	-0,128 -0,018	-0,179 -0,046	-0,036 -0,001	01154	-0,014 0,008	-0,025 0,008	-0,025 0,001	01153	-0,149 0,016	-0,022 0,030	0,013 -0,005	00589	0,020 -0,002	0,013 0,017	0,032 -0,010	00602	-0,221 0,012	-0,074 0,004	0,007 -0,025
01360	-0,293 0,077	0,038 0,113	0,076 -0,055	01152	-0,138 0,047	0,016 -0,010	-0,005 0,004	00096	-0,289 0,135	0,081 0,007	-0,063 0,042	00601	-0,504 0,024	-0,181 -0,005	-0,149 -0,005	00600	0,100 -0,002	0,284 -0,004	0,072 0,040
01340	0,024 0,003	0,185 -0,019	-0,008 -0,003	00596	-0,005 0,000	0,174 -0,028	-0,013 0,005	01151	-0,008 0,003	0,119 -0,028	-0,020 0,005	00593	-0,007 -0,001	-0,160 -0,032	-0,021 0,002	00599	0,014 0,004	0,089 -0,006	0,011 0,012
01155	-0,027 0,014	0,003 -0,005	0,008 0,008	00590	0,020 0,006	-0,011 0,001	-0,016 0,003	01156	0,000 0,004	-0,016 -0,013	-0,020 0,008	00598	0,003 -0,001	0,131 -0,012	-0,005 0,009	00592	-0,016 0,000	-0,098 -0,022	-0,007 0,007
00591	-0,002 -0,001	-0,067 -0,010	-0,021 0,005	00597	0,006 0,001	0,100 -0,021	-0,005 0,008												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 12-13**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00126	-0,059 0,002	1,013 0,461	0,020 0,012	01182	-0,213 0,044	0,538 0,454	-0,137 0,015	00635	-0,285 0,095	0,464 0,475	-0,019 0,017	00648	0,020 0,012	0,827 0,413	-0,062 0,076	00658	-0,033 0,007	0,380 -0,308	0,086 0,101
01340	0,037 -0,399	0,517 -0,743	0,034 -0,034	01183	-0,154 -0,040	0,258 -0,398	0,219 0,125	00636	-0,548 0,220	0,081 0,512	-0,177 -0,167	01194	-0,063 0,145	-0,311 0,233	-0,334 0,204	01181	-0,607 0,334	-0,926 0,255	-0,473 0,341
01184	-0,266 0,016	-0,323 -0,187	0,337 0,115	00594	-0,314 0,003	-0,314 -0,270	0,068 -0,016	01359	-0,944 0,259	-0,699 0,075	0,234 0,010	00595	-0,151 -0,052	0,454 -0,323	0,030 0,053	01195	-0,149 0,079	0,250 0,324	-0,354 0,082
00657	-0,003 -0,014	-0,048 -0,221	0,089 0,164	01186	-0,111 -0,023	-0,005 -0,242	0,283 0,138	01368	-1,215 -0,054	-1,402 -0,385	-0,293 -0,044	00647	-0,180 0,087	-0,965 0,293	-0,295 0,335	00637	-0,046 -0,008	-0,636 -0,208	0,262 0,115
01185	-0,012 0,009	-0,122 -0,195	0,306 0,135	00638	-0,020 0,010	0,016 -0,181	0,094 0,139	01187	-0,015 -0,005	-0,050 -0,140	0,202 0,160	00639	0,095 -0,001	0,474 -0,135	0,121 0,152	01343	-0,951 0,706	-0,592 0,491	-0,224 0,342
00656	-0,124 0,003	-0,504 -0,149	0,133 0,162	00655	-0,203 -0,002	-0,637 -0,082	0,032 0,173	01188	0,000 0,000	0,253 -0,054	0,081 0,162	00640	0,177 0,001	0,552 -0,079	0,028 0,147	00654	-0,159 0,000	-0,696 -0,029	0,032 0,174
01189	-0,031 0,000	-0,340 -0,055	0,082 0,160	00646	-0,048 0,038	-0,231 0,254	-0,090 0,222	01193	-0,008 0,051	-0,059 0,189	-0,261 0,159	00641	0,128 0,000	0,614 -0,029	0,029 0,148	01190	-0,016 0,005	-0,043 0,030	-0,029 0,161
00649	0,073 0,047	0,267 0,284	-0,099 0,111	00642	0,131 -0,001	0,866 0,033	-0,018 0,157	00653	-0,164 -0,001	-0,948 0,033	-0,018 0,166	00650	-0,083 -0,012	-0,195 0,225	-0,179 0,140	00643	0,099 0,004	0,535 0,091	-0,046 0,153
00645	0,074 -0,012	0,214 0,217	-0,151 0,180	00652	-0,131 0,004	-0,618 0,092	-0,046 0,170	01191	0,007 0,009	0,199 0,116	-0,136 0,165	00644	0,179 0,010	0,430 0,144	-0,049 0,167	00651	-0,209 0,011	-0,514 0,146	-0,059 0,158
01192	-0,045 0,008	-0,288 0,118	-0,138 0,157																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00126	-0,037 0,001	0,354 0,198	0,005 0,007	01182	-0,098 0,019	0,172 0,195	-0,058 0,009	00635	-0,132 0,042	0,147 0,203	-0,008 0,010	00648	-0,008 0,005	0,275 0,177	-0,028 0,035	00658	-0,022 0,002	0,210 -0,150	0,050 0,059
01340	0,082 -0,101	0,263 -0,328	0,030 -0,002	01183	-0,051 0,001	0,133 -0,191	0,103 0,053	00636	-0,237 0,095	0,025 0,222	-0,057 -0,069	01194	-0,029 0,063	-0,110 0,100	-0,140 0,090	01181	-0,256 0,147	-0,356 0,114	-0,197 0,151
01184	-0,115 -0,011	-0,172 -0,099	0,140 0,048	00594	-0,120 -0,013	-0,166 -0,145	0,015 -0,003	01359	-0,444 0,039	-0,368 -0,004	0,131 0,021	00595	-0,043 -0,010	0,209 -0,144	0,011 0,008	01195	-0,066 0,034	0,066 0,139	-0,150 0,037
00657	-0,001 -0,005	-0,003 -0,111	0,042 0,074	01186	-0,052 -0,007	0,007 -0,120	0,137 0,061	01368	-0,503 -0,021	-0,535 -0,160	-0,145 -0,016	00647	-0,062 0,038	-0,348 0,129	-0,138 0,147	00637	-0,025 -0,002	-0,355 -0,106	0,143 0,065
01185	-0,002 0,002	-0,083 -0,099	0,147 0,060	00638	-0,015 0,003	-0,032 -0,092	0,046 0,062	01187	-0,009 -0,002	-0,031 -0,073	0,100 0,070	00639	0,043 0,000	0,180 -0,072	0,061 0,067	01343	-0,404 0,309	-0,216 0,225	-0,124 0,152
00656	-0,058 0,001	-0,215 -0,078	0,065 0,072	00655	-0,102 -0,001	-0,292 -0,047	0,018 0,077	01188	0,001 0,000	0,105 -0,034	0,045 0,072	00640	0,084 0,001	0,237 -0,046	0,015 0,065	00654	-0,077 0,000	-0,325 -0,023	0,017 0,077
01189	-0,021 0,000	-0,161 -0,035	0,045 0,070	00646	-0,008 0,017	-0,048 0,109	-0,039 0,097	01193	-0,006 0,022	-0,035 0,078	-0,107 0,070	00641	0,057 0,000	0,270 -0,022	0,016 0,065	01190	-0,009 0,002	-0,028 0,005	-0,004 0,071
00649	0,013 0,020	0,044 0,121	-0,043 0,050	00642	0,063 0,000	0,403 0,006	-0,002 0,069	00653	-0,081 0,000	-0,457 0,006	-0,003 0,073	00650	-0,052 -0,005	-0,168 0,094	-0,073 0,062	00643	0,054 0,002	0,260 0,033	-0,019 0,067
00645	0,043 -0,005	0,157 0,091	-0,062 0,079	00652	-0,070 0,002	-0,314 0,033	-0,019 0,075	01191	0,002 0,004	0,097 0,045	-0,052 0,073	00644	0,085 0,004	0,221 0,058	-0,018 0,073	00651	-0,100 0,005	-0,276 0,058	-0,021 0,070
01192	-0,021	-0,155	-0,052																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,046	0,069																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00126	0,006 0,000	0,173 0,082	0,003 0,002	01182	-0,021 0,008	0,091 0,081	-0,024 0,003	00635	-0,034 0,018	0,078 0,084	-0,003 0,003	00648	0,018 0,002	0,140 0,073	-0,011 0,014	00658	0,008 0,002	0,068 -0,061	0,018 0,024
01340	0,034 -0,054	0,088 -0,144	0,009 -0,003	01183	-0,008 0,001	0,044 -0,079	0,039 0,024	00636	-0,080 0,041	0,016 0,092	-0,022 -0,029	01194	0,007 0,027	-0,050 0,041	-0,059 0,037	01181	-0,091 0,064	-0,156 0,047	-0,081 0,063
01184	-0,029 0,003	-0,055 -0,041	0,054 0,019	00594	-0,040 0,001	-0,051 -0,051	0,011 0,001	01359	-0,149 0,033	-0,119 -0,006	0,050 0,006	00595	-0,007 -0,002	0,083 -0,057	0,003 0,006	01195	-0,010 0,014	0,042 0,057	-0,063 0,015
00657	0,016 -0,002	-0,011 -0,045	0,016 0,031	01186	-0,003 -0,002	-0,001 -0,050	0,051 0,026	01368	-0,208 -0,003	-0,240 -0,066	-0,062 -0,005	00647	-0,011 0,016	-0,163 0,053	-0,059 0,063	00637	0,012 -0,001	-0,106 -0,043	0,052 0,021
01185	0,016 0,003	-0,018 -0,041	0,054 0,024	00638	0,017 0,002	0,008 -0,038	0,017 0,024	01187	0,015 0,000	-0,008 -0,030	0,036 0,029	00639	0,037 0,000	0,091 -0,029	0,022 0,027	01343	-0,152 0,132	-0,099 0,094	-0,048 0,063
00656	-0,006 0,000	-0,094 -0,032	0,024 0,030	00655	-0,021 0,000	-0,116 -0,019	0,006 0,032	01188	0,018 0,000	0,049 -0,014	0,015 0,029	00640	0,052 0,000	0,104 -0,019	0,005 0,026	00654	-0,013 0,000	-0,127 -0,009	0,006 0,032
01189	0,011 0,000	-0,061 -0,014	0,015 0,029	00646	0,012 0,007	-0,032 0,045	-0,016 0,040	01193	0,016 0,009	-0,009 0,032	-0,046 0,029	00641	0,042 0,000	0,115 -0,009	0,005 0,027	01190	0,015 0,001	-0,006 0,002	-0,005 0,029
00649	0,028 0,008	0,042 0,050	-0,018 0,020	00642	0,043 0,000	0,163 0,003	-0,003 0,028	00653	-0,014 0,000	-0,174 0,003	-0,003 0,030	00650	0,000 -0,002	-0,042 0,039	-0,031 0,025	00643	0,039 0,001	0,102 0,014	-0,008 0,027
00645	0,034 -0,002	0,049 0,038	-0,027 0,033	00652	-0,008 0,001	-0,114 0,014	-0,008 0,031	01191	0,020 0,002	0,040 0,019	-0,024 0,030	00644	0,053 0,002	0,084 0,024	-0,009 0,030	00651	-0,021 0,002	-0,096 0,024	-0,010 0,029
01192	0,009 0,001	-0,053 0,019	-0,024 0,028																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00126	-0,004 0,000	-0,078 -0,007	-0,003 0,001	01182	0,003 -0,001	-0,057 -0,008	0,001 0,000	00635	0,001 -0,002	-0,049 -0,007	-0,002 0,000	00648	-0,006 0,000	-0,076 -0,007	0,000 -0,001	00658	0,001 -0,001	0,019 0,007	0,002 0,001
01340	0,014 0,021	0,015 0,020	0,000 0,004	01183	-0,001 0,004	0,004 0,009	0,000 -0,003	00636	0,009 -0,005	-0,020 -0,009	-0,003 0,004	01194	0,001 -0,003	0,012 -0,004	0,007 -0,003	01181	0,013 -0,008	0,036 -0,006	0,008 -0,007
01184	-0,014 -0,005	-0,026 0,006	0,004 -0,002	00594	0,003 -0,004	-0,021 -0,002	-0,017 -0,003	01359	-0,058 -0,015	-0,050 0,007	0,014 0,000	00595	-0,001 0,003	0,004 0,008	-0,005 -0,003	01195	0,005 -0,002	-0,041 -0,005	0,006 -0,001
00657	0,005 0,000	0,009 0,005	0,001 -0,003	01186	-0,004 0,001	-0,001 0,006	0,006 -0,002	01368	0,040 -0,004	0,065 0,003	0,005 -0,002	00647	0,015 -0,002	0,058 -0,005	0,010 -0,007	00637	-0,011 0,000	-0,073 0,006	0,021 0,002
01185	-0,001 -0,001	-0,031 0,006	0,009 -0,002	00638	-0,006 0,000	-0,037 0,005	0,003 -0,001	01187	0,000 0,000	-0,015 0,004	0,007 -0,002	00639	-0,002 0,000	-0,031 0,004	0,004 -0,002	01343	0,014 -0,016	0,022 -0,009	-0,002 -0,008
00656	0,002 0,000	0,004 0,004	0,005 -0,003	00655	-0,002 0,000	-0,011 0,003	0,003 -0,003	01188	0,000 0,000	-0,015 0,002	0,007 -0,002	00640	0,002 0,000	-0,017 0,003	0,002 -0,002	00654	0,002 0,000	-0,016 0,002	0,002 -0,003
01189	0,000 0,000	-0,014 0,002	0,007 -0,002	00646	0,009 -0,001	0,032 -0,004	0,001 -0,004	01193	0,000 -0,001	-0,014 -0,003	0,007 -0,002	00641	-0,002 0,000	-0,012 0,002	0,002 -0,002	01190	0,000 0,000	-0,014 0,001	0,007 -0,002
00649	-0,009 -0,001	-0,062 -0,005	0,001 -0,001	00642	0,002 0,000	0,003 0,000	0,005 -0,002	00653	-0,002 0,000	-0,031 0,000	0,005 -0,002	00650	-0,005 0,000	-0,067 -0,004	0,005 -0,002	00643	0,005 0,000	0,008 -0,001	0,002 -0,002
00645	0,005 0,000	0,036 -0,003	0,004 -0,003	00652	-0,005 0,000	-0,036 -0,001	0,002 -0,003	01191	-0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,007 -0,002	00644	0,001 0,000	0,013 -0,002	0,003 -0,003	00651	-0,002 0,000	-0,041 -0,002	0,003 -0,002
01192	0,002 0,000	-0,027 -0,001	0,007 -0,002																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00126	-0,034 0,000	0,217 0,109	0,004 0,004	01182	-0,068 0,010	0,112 0,107	-0,031 0,005	00635	-0,086 0,023	0,096 0,112	-0,004 0,006	00648	-0,017 0,003	0,174 0,097	-0,015 0,019	00658	-0,026 0,000	0,120 -0,085	0,028 0,032
01340	0,039 -0,050	0,152 -0,179	0,020 0,000	01183	-0,036 0,000	0,081 -0,108	0,057 0,028	00636	-0,145 0,052	0,023 0,123	-0,029 -0,037	01194	-0,031 0,035	-0,060 0,055	-0,077 0,049	01181	-0,156 0,080	-0,201 0,064	-0,109 0,084
01184	-0,066 -0,010	-0,087 -0,058	0,074 0,027	00594	-0,074 -0,011	-0,089 -0,085	0,016 -0,001	01359	-0,224 0,009	-0,189 -0,007	0,063 0,015	00595	-0,029 -0,008	0,113 -0,084	0,011 0,003	01195	-0,052 0,019	0,051 0,076	-0,082 0,020
00657	-0,016 -0,003	0,005 -0,064	0,022 0,040	01186	-0,040 -0,005	0,011 -0,069	0,074 0,033	01368	-0,291 -0,013	-0,306 -0,086	-0,078 -0,008	00647	-0,054 0,021	-0,203 0,072	-0,077 0,081	00637	-0,023 -0,001	-0,172 -0,062	0,067 0,039
01185	-0,014 0,000	-0,037 -0,057	0,077 0,033	00638	-0,022 0,001	-0,012 -0,053	0,023 0,034	01187	-0,020 -0,002	-0,009 -0,043	0,052 0,039	00639	0,008 0,000	0,099 -0,042	0,032 0,037	01343	-0,233 0,170	-0,117 0,124	-0,066 0,085
00656	-0,046 0,001	-0,106 -0,045	0,034 0,039	00655	-0,069 0,000	-0,146 -0,028	0,010 0,042	01188	-0,014 0,000	0,061 -0,021	0,023 0,039	00640	0,029 0,000	0,130 -0,027	0,008 0,036	00654	-0,056 0,000	-0,162 -0,014	0,008 0,042
01189	-0,027 0,000	-0,077 -0,021	0,023 0,039	00646	-0,021 0,009	-0,033 0,060	-0,021 0,053	01193	-0,018 0,012	-0,012 0,043	-0,059 0,038	00641	0,016 0,000	0,147 -0,014	0,008 0,036	01190	-0,019 0,001	-0,008 0,001	-0,004 0,039
00649	-0,005 0,011	0,046 0,067	-0,023 0,028	00642	0,018 0,000	0,213 0,002	-0,002 0,038	00653	-0,056 0,000	-0,228 0,002	-0,002 0,040	00650	-0,041 -0,003	-0,065 0,051	-0,040 0,034	00643	0,012 0,001	0,138 0,017	-0,010 0,037
00645	0,007 -0,003	0,074 0,049	-0,034 0,043	00652	-0,052 0,001	-0,152 0,017	-0,010 0,041	01191	-0,013 0,002	0,054 0,024	-0,029 0,040	00644	0,030 0,002	0,115 0,031	-0,010 0,040	00651	-0,068 0,003	-0,131 0,031	-0,013 0,039
01192	-0,028 0,002	-0,071 0,024	-0,029 0,038																
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 13-14**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00530	-0,607 0,057	0,323 -0,298	-0,125 -0,151	01165	-0,690 0,105	-0,866 -0,228	-0,476 0,075	01358	-0,854 0,326	-0,706 -0,171	-0,137 0,155	01168	-0,633 0,332	-0,914 0,293	0,466 -0,315	00636	-0,554 0,218	0,095 0,520	0,177 0,175
01343	-0,934 0,708	-0,575 0,503	0,237 -0,329	00529	-0,304 -0,079	0,569 -0,586	-0,023 -0,043	01166	-0,184 -0,163	0,596 -0,501	-0,106 -0,129	01180	-0,104 0,029	-0,057 -0,331	-0,409 -0,135	00634	0,008 0,009	0,796 0,416	0,071 -0,051
00126	-0,060 0,000	1,004 0,462	-0,020 0,010	01167	-0,209 0,046	0,526 0,458	0,145 0,009	00106	-0,131 -0,883	1,052 -1,036	0,032 0,164	01368	-1,350 -0,008	-1,447 -0,275	0,336 0,037	00623	0,103 -0,027	0,942 -0,403	-0,129 -0,023
00635	-0,286 0,095	0,460 0,476	0,024 0,006	00611	-0,187 0,082	-0,992 0,316	0,333 -0,302	00633	0,034 0,040	0,194 0,288	0,109 -0,092	01170	-0,139 0,077	0,232 0,333	0,375 -0,056	00622	-0,475 0,049	-1,364 -0,257	-0,514 -0,059
01169	-0,093 0,141	-0,295 0,250	0,361 -0,175	01366	-1,616 -0,064	-1,684 -0,308	-0,293 -0,059	00612	-0,023 0,035	-0,170 0,263	0,103 -0,184	00632	-0,049 0,010	-0,427 0,215	0,158 -0,112	01171	-0,008 0,055	-0,069 0,196	0,272 -0,129
00613	0,030 0,008	0,388 0,212	0,135 -0,150	00630	-0,179 0,000	-0,800 0,089	0,080 -0,148	00631	-0,209 -0,018	-0,705 0,151	0,128 -0,135	01173	-0,039 0,007	-0,378 0,126	0,133 -0,128	00621	0,010 0,002	-0,117 -0,260	-0,151 -0,083
01172	0,010 0,009	0,284 0,124	0,131 -0,135	00614	0,179 -0,017	0,626 0,149	0,123 -0,128	00624	-0,032 -0,015	0,092 -0,296	-0,185 -0,144	01178	0,065 0,007	0,039 -0,233	-0,241 -0,127	01179	-0,089 0,002	-0,135 -0,236	-0,250 -0,133
00620	0,024 -0,011	0,261 -0,222	-0,110 -0,117	00615	0,146 0,000	0,708 0,089	0,079 -0,116	00629	-0,144 0,012	-1,004 0,014	-0,027 -0,140	01174	-0,017 0,009	-0,047 0,033	0,042 -0,132	00625	-0,065 -0,004	-0,301 -0,229	-0,129 -0,138
00616	0,110	0,908	-0,028	01177	-0,013	-0,049	-0,183	00619	0,129	0,431	-0,135	01175	0,024	0,435	-0,068	01176	-0,060	-0,529	-0,068

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,014	-0,124		0,006	-0,146	-0,132		0,012	-0,173	-0,118		0,000	-0,053	-0,131		0,000	-0,053	-0,132
00626	-0,164	-0,523	-0,135	00627	-0,191	-0,843	0,002	00628	-0,127	-1,135	0,042	00617	0,083	1,039	0,042	00618	0,158	0,748	0,005
	0,013	-0,176	-0,146		-0,006	-0,096	-0,151		-0,010	-0,039	-0,139		-0,010	-0,039	-0,124		-0,005	-0,096	-0,111
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00530	-0,239	0,132	-0,027	01165	-0,297	-0,385	-0,243	01358	-0,324	-0,338	-0,030	01168	-0,273	-0,353	0,210	00636	-0,241	0,036	0,057
	0,022	-0,113	-0,042		0,014	-0,082	0,015		0,087	-0,091	0,045		0,142	0,117	-0,134		0,095	0,220	0,080
01343	-0,394	-0,207	0,111	00529	-0,102	0,249	-0,009	01166	-0,058	0,258	-0,054	01180	-0,047	-0,032	-0,190	00634	-0,020	0,259	0,032
	0,305	0,198	-0,140		-0,009	-0,174	0,002		-0,017	-0,198	-0,047		0,012	-0,122	-0,053		0,004	0,177	-0,021
00126	-0,037	0,346	-0,002	01167	-0,099	0,166	0,063	00106	0,005	0,466	0,000	01368	-0,575	-0,564	0,152	00623	0,045	0,421	-0,073
	0,000	0,197	0,006		0,020	0,195	0,006		-0,192	-0,397	0,045		-0,008	-0,136	0,020		0,001	-0,150	-0,044
00635	-0,132	0,146	0,013	00611	-0,072	-0,366	0,163	00633	-0,001	0,005	0,048	01170	-0,062	0,056	0,161	00622	-0,222	-0,642	-0,220
	0,042	0,204	0,005		0,036	0,129	-0,130		0,018	0,122	-0,039		0,034	0,141	-0,024		0,010	-0,096	-0,042
01169	-0,045	-0,102	0,156	01366	-0,750	-0,767	-0,087	00612	0,004	-0,018	0,047	00632	-0,035	-0,267	0,066	01171	-0,005	-0,040	0,116
	0,061	0,103	-0,076		-0,073	-0,096	-0,024		0,015	0,111	-0,080		0,004	0,093	-0,048		0,024	0,084	-0,056
00613	0,021	0,232	0,056	00630	-0,093	-0,415	0,037	00631	-0,105	-0,394	0,059	01173	-0,021	-0,210	0,052	00621	0,005	-0,059	-0,072
	0,003	0,092	-0,065		0,000	0,043	-0,063		-0,007	0,068	-0,058		0,003	0,057	-0,055		0,001	-0,094	-0,039
01172	0,004	0,150	0,052	00614	0,091	0,340	0,057	00624	-0,023	0,024	-0,083	01178	0,031	0,015	-0,112	01179	-0,046	-0,076	-0,116
	0,004	0,057	-0,059		-0,007	0,067	-0,056		-0,007	-0,108	-0,064		0,002	-0,083	-0,055		0,001	-0,085	-0,058
00620	0,014	0,122	-0,052	00615	0,074	0,354	0,035	00629	-0,076	-0,498	-0,018	01174	-0,010	-0,030	0,013	00625	-0,033	-0,160	-0,059
	-0,005	-0,079	-0,051		0,000	0,043	-0,051		0,005	0,013	-0,060		0,004	0,021	-0,057		-0,002	-0,082	-0,060
00616	0,056	0,438	-0,017	01177	-0,008	-0,031	-0,087	00619	0,065	0,200	-0,064	01175	0,011	0,204	-0,036	01176	-0,032	-0,265	-0,036
	0,005	0,013	-0,054		0,002	-0,049	-0,057		0,005	-0,060	-0,052		0,000	-0,013	-0,057		0,000	-0,013	-0,057
00626	-0,081	-0,260	-0,064	00627	-0,095	-0,411	0,002	00628	-0,058	-0,558	0,019	00617	0,047	0,496	0,017	00618	0,075	0,353	0,001
	0,005	-0,061	-0,063		-0,002	-0,030	-0,065		-0,004	-0,007	-0,060		-0,004	-0,007	-0,054		-0,002	-0,030	-0,049
Condizione carico (Abitazioni)																			
00530	-0,074	0,052	-0,014	01165	-0,095	-0,124	-0,080	01358	-0,103	-0,112	-0,010	01168	-0,095	-0,152	0,085	00636	-0,081	0,018	0,024
	0,017	-0,038	-0,020		0,014	-0,032	0,008		0,044	-0,033	0,020		0,062	0,045	-0,057		0,041	0,090	0,033
01343	-0,150	-0,095	0,046	00529	-0,030	0,086	-0,001	01166	-0,004	0,087	-0,022	01180	0,001	-0,008	-0,072	00634	0,014	0,132	0,013
	0,130	0,083	-0,059		0,004	-0,047	0,012		0,006	-0,088	-0,022		0,011	-0,050	-0,023		0,002	0,073	-0,010
00126	0,005	0,169	-0,002	01167	-0,021	0,088	0,027	00106	0,025	0,159	-0,003	01368	-0,226	-0,244	0,063	00623	0,033	0,147	-0,033
	0,000	0,081	0,002		0,009	0,080	0,001		-0,066	-0,194	0,025		-0,001	-0,064	0,007		0,004	-0,060	-0,029
00635	-0,034	0,077	0,006	00611	-0,012	-0,162	0,066	00633	0,021	0,024	0,020	01170	-0,007	0,037	0,068	00622	-0,061	-0,213	-0,093
	0,018	0,084	0,001		0,015	0,052	-0,058		0,008	0,050	-0,018		0,014	0,057	-0,011		0,007	-0,036	-0,012
01169	0,002	-0,045	0,065	01366	-0,270	-0,257	-0,045	00612	0,018	-0,017	0,019	00632	0,006	-0,090	0,029	01171	0,017	-0,011	0,049
	0,026	0,041	-0,034		-0,007	-0,042	-0,008		0,006	0,045	-0,036		0,002	0,038	-0,022		0,010	0,034	-0,025
00613	0,026	0,087	0,024	00630	-0,018	-0,157	0,015	00631	-0,025	-0,142	0,024	01173	0,010	-0,074	0,024	00621	0,023	0,004	-0,025
	0,001	0,037	-0,029		0,000	0,017	-0,028		-0,003	0,027	-0,026		0,001	0,023	-0,025		0,001	-0,037	-0,015
01172	0,020	0,061	0,024	00614	0,055	0,132	0,023	00624	0,007	-0,008	-0,030	01178	0,030	0,023	-0,042	01179	0,001	-0,036	-0,044
	0,002	0,023	-0,026		-0,003	0,027	-0,025		-0,002	-0,043	-0,032		0,002	-0,034	-0,024		0,002	-0,035	-0,026
00620	0,025	0,077	-0,019	00615	0,048	0,143	0,015	00629	-0,011	-0,196	-0,005	01174	0,015	-0,007	0,008	00625	0,005	-0,082	-0,022
	-0,003	-0,031	-0,022		0,000	0,017	-0,023		0,002	0,005	-0,027		0,002	0,008	-0,026		-0,001	-0,033	-0,028
00616	0,040	0,183	-0,005	01177	0,015	-0,007	-0,031	00619	0,045	0,102	-0,025	01175	0,023	0,090	-0,012	01176	0,007	-0,104	-0,012
	0,002	0,005	-0,025		0,002	-0,020	-0,026		0,002	-0,024	-0,023		0,000	-0,005	-0,026		0,000	-0,005	-0,026
00626	-0,015	-0,115	-0,025	00627	-0,021	-0,168	0,003	00628	-0,007	-0,223	0,009	00617	0,038	0,210	0,009	00618	0,050	0,155	0,003
	0,002	-0,025	-0,028		-0,001	-0,012	-0,029		-0,002	-0,003	-0,027		-0,002	-0,003	-0,024		-0,001	-0,012	-0,022
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00530	-0,003	-0,007	0,005	01165	-0,013	-0,052	-0,005	01358	-0,004	-0,056	0,011	01168	0,004	0,024	-0,006	00636	0,007	-0,011	-0,005
	-0,004	-0,007	0,010		-0,013	-0,003	-0,003		-0,019	-0,014	-0,003		-0,008	0,000	0,007		-0,005	-0,008	-0,003
01343	0,018	0,023	-0,008	00529	0,008	0,017	0,002	01166	0,003	0,020	0,000	01180	-0,002	-0,015	-0,006	00634	-0,006	-0,070	0,000
	-0,016	-0,008	0,006		0,004	0,003	0,000		0,009	0,005	0,007		-0,003	0,001	0,006		0,000	-0,006	0,002
00126	-0,003	-0,075	0,001	01167	0,003	-0,053	-0,005	00106	0,014	0,043	0,000	01368	0,004	0,038	-0,002	00623	0,009	0,044	-0,002
	0,000	-0,007	0,001		-0,001	-0,007	0,001		0,057	0,035	-0,013		0,002	0,017	-0,002		0,002	0,001	-0,002
00635	0,001	-0,049	-0,002	00611	0,003	0,031	0,002	00633	-0,008	-0,054	-0,001	01170	0,003	-0,037	-0,007	00622	-0,022	-0,092	-0,013
	-0,002	-0,008	0,001		-0,002	-0,003	0,009		-0,001	-0,004	0,003		-0,002	-0,004	0,003		-0,004	-0,003	-0,004
01169	-0,004	0,007	-0,006	01366	-0,050	-0,091	0,000	00612	0,007	0,020	0,000	00632	-0,003	-0,044	-0,005	01171	0,000	-0,016	-0,007
	-0,003	-0,002	0,005		-0,024	0,004	0,003		-0,001	-0,003	0,006		0,000	-0,003	0,004		-0,001	-0,002	0,004
00613	0,002	0,011	-0,005	00630	-0,002	-0,027	-0,001	00631	0,001	-0,041	-0,001	01173	0,000	-0,026	-0,006	00621	-0,006	-0,059	-0,007
	0,000	-0,003	0,005		0,000	-0,002	0,005		0,000	-0,003	0,004		0,000	-0,002	0,004		0,000	-0,001	0,002
01172	0,000	-0,005	-0,006	00614	-0,001	0,009	0,000	00624	0,005	0,027	-0,006	01178	0,001	-0,037	-0,005	01179	-0,001	0,005	-0,005
	0,000	-0,002	0,005		0,000	-0,003	0,005		0,000	0,000	0,005		-0,001	0,000	0,004		0,000	0,000	0,005
00620	-0,002	-0,059	-0,004	00615	0,002	-0,005	-0,001	00629	-0,001	-0,014	-0,004	01174	0,000	-0,016	-0,007	00625	0,002	0,028	-0,004
	0,000	0,000	0,004		0,000	-0,002	0,004		0,000	-0,002	0,005		0,000	-0,002	0,004		0,000	0,000	0,005
00616	0,001	-0,018	-0,004	01177	0,000	-0,016	-0,007	00619	-0,001	-0,046	-0,002	01175	0,001	-0,021	-0,006	01176	-0,001	-0,011	-0,006
	0,000	-0,002	0,004		0,000	-0,001	0,004		0,000	-0,001	0,004		0,000	-0,001	0,004		0,000	-0,001	0,005
00626	0,001	0,015	-0,002	00627	0,002	-0,001	-0,004	00628	0,002	-0,007	-0,003	00617	-0,002	-0,025	-0,003	00618	-0,002	-0,031	-0,004
	0,000	-0,001	0,005		0,000	-0,001	0,005		0,000	-0,001	0,005		0,000	-0,001	0,004		0,000	-0,001	0,004
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00530	-0,143	0,078	-0,016	01165	-0,171	-0,192	-0,117	01358	-0,192	-0,159	-0,024	01168	-0,160	-0,193	0,116	00636	-0,146	0,025	0,033
	0,009	-0,060	-0,025		0,007	-0,042	0,007		0,049	-0,043	0,024		0,077	0,062	-0,074		0,052	0,120	0,045
01343	-0,229	-0,113	0,064	00529	-0,068	0,133	-0,010	01166	-0,049	0,138	-0,029	01180	-0,039	-0,009	-0,101	00634	-0,023	0,161	0,018
	0,167	0,107	-0,077		-0,011	-0,106	-0,006		-0,020	-0,101	-0,026		0,004	-0,063	-0,030		0,002	0,097	-0,011
00126	-0,034	0,211	-0,002	01167	-0,068	0,107	0,036	00106	-0,025	0,242	0,001	01368	-0,314	-0,308	0,081	00623	0,005	0,214	-0,035
	0,000	0,108	0,004		0,011	0,107	0,003		-0,129	-0,203	0,024		-0,008	-0,079	0,013		-0,002	-0,080	-0,017
00635	-0,087	0,096	0,008	00611	-0,053	-0,199	0,085	00633	-0,014	0,021	0,026	01170	-0,050	0,043	0,089	00622	-0,127	-0,315	-0,125
	0,023	0,112	0,003		0,020	0,070	-0,071		0,010	0,067	-0,021		0,019	0,077	-0,013		0,005	-0,050	-0,025
01169	-0,037	-0,053	0,086	01366	-0,396	-0,386	-0,066	00612	-0,014	-0,010	0,025	00632	-0,032	-0,130	0,037	01171	-0,018	-0,014	0,064
	0,033	0,056	-0,042		-0,045	-0,050	-0,016		0,008	0,061	-0,044		0,002	0,052	-0,026		0,013	0,046	-0,031
00613	-0,004	0,126	0,031	00630	-0,065	-0,216	0,020	00631	-0,074	-0,199	0,032	01173	-0,026	-0,103	0,030	00621	-0,010	-0,010	-0,037
	0,002	0,051	-0,036		0,000	0,025	-0,035		-0,004	0,038	-0,032		0,002	0,032	-0,030		0,000	-0,049	-0,023
01172	-0,013	0,087	0,030	00614	0,032	0,186	0,031	00624	-0,028	0,007	-0,043	01178	0,001	0,023	-0,059	01179	-0,039	-0,040	-0,061
	0,002	0,032	-0,032		-0,004	0,037	-0,031		-0,004	-0,056	-0,034		0,001	-0,043	-0,031		0,000	-0,044	-0,032
00620	-0,006	0,087	-0,027	00615	0,025	0,198	0,020	00629	-0,056	-0,263	-0,009	01174	-0,020	-0,008	0,009	00625	-0,036	-0,093	-0,031

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,002	-0,041	-0,029		0,000	0,025	-0,028		0,002	0,009	-0,033		0,002	0,013	-0,031		-0,001	-0,042	-0,032
00616	0,015	0,246	-0,009	01177	-0,019	-0,009	-0,045	00619	0,020	0,127	-0,034	01175	-0,009	0,120	-0,018	01176	-0,031	-0,137	-0,018
	0,002	0,009	-0,030		0,001	-0,025	-0,031		0,003	-0,030	-0,029		0,000	-0,005	-0,031		0,000	-0,005	-0,031
00626	-0,061	-0,143	-0,034	00627	-0,066	-0,219	0,002	00628	-0,046	-0,297	0,011	00617	0,008	0,280	0,011	00618	0,027	0,203	0,002
	0,003	-0,031	-0,034		-0,001	-0,014	-0,035		-0,002	-0,002	-0,033		-0,002	-0,002	-0,030		-0,001	-0,014	-0,027
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 14-15**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01335	-0,420	-0,357	-0,119	00506	-0,162	-0,003	-0,050	01099	-0,226	-0,422	-0,153	01365	-0,565	-0,620	-0,152	00507	-0,095	-0,944	0,176
	-0,023	0,117	0,056		0,020	0,265	0,010		-0,016	0,126	0,072		-0,029	0,009	0,007		0,023	-0,188	0,063
01102	-0,474	-0,899	0,284	01367	-0,799	-1,188	0,256	01112	-0,013	-0,199	-0,150	00505	-0,080	0,223	-0,016	01100	-0,064	0,288	-0,081
	0,063	-0,121	-0,042		0,004	-0,200	0,068		-0,014	0,176	0,118		0,039	0,401	0,051		0,012	0,363	0,072
01113	-0,071	0,122	-0,158	01358	-0,890	-0,600	0,292	00528	0,060	0,969	-0,001	00106	-0,187	1,107	-0,079	01101	-0,230	0,646	0,081
	0,019	0,214	0,116		0,348	-0,150	-0,195		0,000	-0,349	0,016		-0,792	-0,823	-0,091		-0,200	-0,426	0,125
00529	-0,297	0,556	-0,003	00530	-0,450	0,046	0,073	01103	-0,036	-0,413	0,206	01347	0,052	0,525	-0,014	00527	0,102	0,554	0,062
	-0,088	-0,641	0,110		0,090	-0,235	0,148		0,061	-0,257	0,097		0,054	0,539	0,009		-0,013	-0,256	0,139
01104	-0,137	0,345	0,241	00518	0,012	0,434	-0,049	00508	-0,071	-0,510	0,041	00517	-0,014	-0,478	-0,109	01105	-0,006	-0,061	0,173
	-0,024	-0,278	0,136		-0,001	0,289	0,124		0,023	-0,223	0,087		-0,003	0,150	0,100		0,014	-0,190	0,134
00526	0,005	0,407	0,124	00516	-0,028	-0,196	-0,036	00525	-0,083	0,033	0,058	00509	-0,009	-0,385	0,096	00510	0,059	-0,119	0,047
	0,000	-0,191	0,142		-0,008	0,154	0,111		0,002	-0,134	0,151		-0,005	-0,175	0,115		0,005	-0,131	0,113
00524	-0,028	-0,038	0,026	01107	-0,061	-0,006	0,103	00519	0,015	0,153	-0,042	01111	-0,014	-0,049	-0,096	01106	0,026	-0,087	0,100
	0,000	-0,088	0,149		0,002	-0,111	0,134		0,015	0,186	0,134		0,002	0,116	0,133		0,003	-0,110	0,134
00511	-0,002	-0,047	0,025	00515	0,016	-0,067	-0,056	01108	-0,015	-0,044	0,039	00520	-0,040	0,018	-0,066	00523	-0,055	-0,125	0,025
	0,001	-0,087	0,118		0,001	0,111	0,124		0,002	-0,035	0,134		-0,002	0,124	0,136		0,000	-0,034	0,142
00512	0,023	0,041	0,025	00513	0,034	0,055	-0,001	01110	-0,051	-0,071	-0,028	01109	0,017	-0,018	-0,027	00522	-0,066	-0,142	-0,001
	0,000	-0,034	0,126		0,001	0,018	0,120		0,001	0,042	0,133		0,000	0,041	0,135		0,001	0,019	0,148
00514	0,051	0,036	-0,018	00521	-0,081	-0,122	-0,022												
	-0,001	0,063	0,120		0,001	0,065	0,147												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01335	-0,157	-0,160	-0,045	00506	-0,061	-0,011	-0,016	01099	-0,079	-0,190	-0,054	01365	-0,201	-0,274	-0,055	00507	-0,021	-0,383	0,042
	-0,008	0,046	0,017		0,007	0,101	0,000		-0,005	0,046	0,024		-0,011	-0,003	-0,002		0,005	-0,057	0,034
01102	-0,164	-0,383	0,097	01367	-0,257	-0,492	0,085	01112	-0,001	-0,101	-0,053	00505	-0,030	0,095	-0,005	01100	-0,029	0,125	-0,030
	0,005	-0,036	-0,008		-0,025	-0,062	0,032		-0,005	0,068	0,043		0,013	0,153	0,018		0,003	0,138	0,025
01113	-0,034	0,055	-0,057	01358	-0,366	-0,289	0,131	00528	0,022	0,424	0,002	00106	-0,046	0,488	-0,024	01101	-0,083	0,285	0,039
	0,007	0,083	0,042		0,083	-0,053	-0,056		0,001	-0,116	0,034		-0,114	-0,213	0,013		-0,035	-0,136	0,039
00529	-0,093	0,240	0,005	00530	-0,168	-0,013	0,031	01103	-0,001	-0,195	0,074	01347	0,019	0,224	-0,006	00527	0,040	0,250	0,022
	-0,017	-0,220	0,044		0,030	-0,081	0,039		0,015	-0,078	0,037		0,015	0,202	0,003		-0,003	-0,080	0,052
01104	-0,058	0,148	0,094	00518	-0,001	0,191	-0,018	00508	-0,030	-0,249	0,011	00517	-0,004	-0,221	-0,036	01105	-0,005	-0,031	0,066
	-0,003	-0,091	0,049		-0,001	0,111	0,045		0,007	-0,068	0,035		-0,001	0,057	0,037		0,005	-0,057	0,048
00526	0,002	0,212	0,047	00516	-0,014	-0,116	-0,011	00525	-0,033	0,052	0,023	00509	-0,010	-0,221	0,036	00510	0,017	-0,102	0,019
	0,000	-0,057	0,052		-0,003	0,061	0,041		0,001	-0,038	0,055		-0,001	-0,052	0,043		0,002	-0,037	0,042
00524	-0,011	0,024	0,009	01107	-0,032	0,014	0,040	00519	0,003	0,082	-0,014	01111	-0,008	-0,027	-0,033	01106	0,013	-0,066	0,039
	0,000	-0,022	0,054		0,001	-0,030	0,049		0,005	0,073	0,048		0,001	0,048	0,048		0,001	-0,030	0,049
00511	-0,007	-0,072	0,008	00515	0,002	-0,087	-0,019	01108	-0,009	-0,025	0,016	00520	-0,017	0,050	-0,023	00523	-0,022	0,007	0,011
	0,000	-0,022	0,043		0,000	0,047	0,045		0,001	-0,004	0,049		-0,001	0,051	0,049		0,000	-0,003	0,052
00512	0,004	-0,055	0,011	00513	0,009	-0,030	0,001	01110	-0,027	-0,014	-0,008	01109	0,009	-0,037	-0,008	00522	-0,027	-0,019	0,001
	0,000	-0,003	0,046		0,000	0,015	0,044		0,000	0,023	0,048		0,000	0,022	0,049		0,000	0,015	0,054
00514	0,013	-0,036	-0,007	00521	-0,031	-0,013	-0,008												
	0,000	0,030	0,044		0,001	0,031	0,053												
Condizione carico (Abitazioni)																			
01335	-0,033	-0,037	-0,007	00506	-0,010	-0,001	-0,002	01099	-0,017	-0,048	-0,015	01365	-0,059	-0,069	-0,017	00507	0,003	-0,127	0,012
	-0,001	0,008	0,008		0,004	0,024	0,002		0,000	0,009	0,009		0,000	-0,003	0,003		0,004	-0,012	0,003
01102	-0,049	-0,131	0,033	01367	-0,078	-0,167	0,029	01112	0,006	-0,025	-0,013	00505	-0,003	0,020	0,000	01100	-0,002	0,028	-0,006
	0,012	-0,004	-0,011		-0,003	-0,024	0,008		-0,001	0,015	0,014		0,005	0,038	0,006		0,002	0,034	0,008
01113	-0,002	0,013	-0,013	01358	-0,123	-0,097	0,047	00528	0,014	0,140	-0,006	00106	-0,022	0,165	-0,012	01101	-0,023	0,099	0,011
	0,002	0,019	0,013		0,051	0,000	-0,027		0,000	-0,032	0,018		0,004	-0,033	0,025		-0,007	-0,033	0,014
00529	-0,021	0,082	0,004	00530	-0,052	-0,002	0,009	01103	0,008	-0,066	0,023	01347	0,008	0,051	0,000	00527	0,023	0,090	0,007
	-0,002	-0,087	0,027		0,020	-0,018	0,017		0,011	-0,022	0,009		0,007	0,052	0,001		0,001	-0,021	0,018
01104	-0,012	0,053	0,029	00518	0,007	0,044	-0,003	00508	-0,003	-0,086	0,003	00517	0,006	-0,061	-0,014	01105	0,007	-0,009	0,021
	0,002	-0,024	0,018		0,000	0,027	0,013		0,004	-0,018	0,008		0,000	0,012	0,013		0,004	-0,016	0,015
00526	0,011	0,081	0,015	00516	0,004	-0,028	-0,002	00525	0,000	0,026	0,008	00509	0,003	-0,081	0,012	00510	0,013	-0,040	0,007
	0,000	-0,015	0,017		-0,001	0,013	0,013		0,001	-0,011	0,018		-0,001	-0,013	0,012		0,001	-0,010	0,012
00524	0,007	0,016	0,003	01107	-0,002	0,009	0,014	00519	0,008	0,019	-0,003	01111	0,006	-0,008	-0,007	01106	0,013	-0,024	0,013
	0,000	-0,007	0,017		0,001	-0,009	0,015		0,002	0,017	0,015		0,001	0,010	0,015		0,001	-0,009	0,015
00511	0,005	-0,030	0,003	00515	0,009	-0,022	-0,004	01108	0,006	-0,007	0,007	00520	0,003	0,013	-0,005	00523	0,003	0,011	0,004
	0,000	-0,007	0,013		0,000	0,010	0,014		0,000	-0,002	0,015		0,000	0,011	0,015		0,000	-0,002	0,016
00512	0,008	-0,025	0,004	00513	0,010	-0,012	0,002	01110	0,000	-0,002	0,000	01109	0,011	-0,012	0,000	00522	0,000	-0,002	0,001
	0,000	-0,002	0,014		0,000	0,002	0,014		0,000	0,004	0,015		0,000	0,004	0,015		0,000	0,002	0,016
00514	0,012	-0,012	-0,001	00521	0,000	-0,002	-0,002												
	0,000	0,006	0,014		0,000	0,006	0,016												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01335	-0,016	-0,033	-0,021	00506	0,002	-0,021	-0,005	01099	0,013	-0,026	0,003	01365	0,045	-0,025	0,007	00507	0,003	-0,040	-0,008
	0,004	0,020	-0,008		0,004	0,019	-0,005		0,004	0,009	-0,003		0,000	-0,002	-0,008		-0,002	-0,012	0,006
01102	0,005	-0,038	-0,003	01367	0,011	-0,044	-0,004	01112	0,007	-0,023	0,004	00505	-0,001	0,001	-0,002	01100	-0,001	0,001	-0,003
	-0,013	-0,016	0,006		-0,018	-0,018	0,006		0,002	0,012	-0,002		0,002	0,020	-0,002		0,002	0,015	-0,004
01113	0,000	-0,005	0,000	01358	-0,011	-0,047	0,007	00528	0,006	0,034	0,002	00106	0,013	0,038	0,002	01101	0,003	0,020	0,005
	0,002	0,013	-0,003		-0,030	-0,026	0,012		0,001	-0,007	0,007		0,043	0,002	0,004		0,014	-0,007	-0,003
00529	0,007	0,016	0,003	00530	0,002	-0,022	0,004	01103	0,006	-0,033	0,000	01347	0,002	0,012	-0,001	00527	0,005	0,021	0,000
	0,006	0,011	-0,007		-0,005	-0,012	-0,006		-0,006	-0,006	0,000		-0,001	0,013	-0,003		0,000	-0,006	-0,001
01104	-0,001	0,006	0,003	00518	0,003	0,009	0,000	00508	-0,004	-0,046	-0,001	00517	0,010	-0,004	0,019	01105	0,000	-0,013	0,002
	0,002	-0,008	-0,003		0,000	0,015	-0,003		-0,002	-0,007	0,000		0,001	0,012	0,000		-0,001	-0,004	-0,002
00526	0,004	0,030	0,001	00516	0,000	-0,028	0,002	00525	0,003	0,016	0,001	00509	-0,004	-0,056	0,001	00510	-0,003	-0,042	0,002
	0,000	-0,004	-0,002		0,001	0,011	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,005	-0,001		0,000	-0,002	-0,002
00524	0,004	0,015	0,000	01107	-0,002	0,002	0,002	00519	0,002	0,003	0,001	01111	0,000	-0,013	0,002	01106	0,002	-0,027	0,002

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,001	0,011	-0,003		0,001	0,009	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
00511	-0,004	-0,040	0,000	00515	-0,002	-0,039	0,001	01108	0,000	-0,013	0,002	00520	0,003	0,013	0,001	00523	0,003	0,022	0,001
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,009	-0,002		0,000	0,002	-0,002		0,000	0,009	-0,002		0,000	0,002	-0,002
00512	-0,004	-0,047	0,001	00513	-0,002	-0,035	0,001	01110	-0,002	-0,001	0,002	01109	0,002	-0,024	0,002	00522	0,002	0,010	0,001
	0,000	0,002	-0,002		0,000	0,005	-0,002		0,000	0,006	-0,002		0,000	0,005	-0,002		0,000	0,005	-0,002
00514	-0,003	-0,034	0,000	00521	0,003	0,008	0,000												
	0,000	0,006	-0,002		0,000	0,007	-0,002												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01335	-0,098	-0,086	-0,018	00506	-0,045	0,007	-0,009	01099	-0,064	-0,110	-0,037	01365	-0,161	-0,169	-0,039	00507	-0,021	-0,196	0,031
	-0,009	0,018	0,014		0,000	0,054	0,002		-0,007	0,025	0,016		-0,009	-0,001	0,001		0,002	-0,027	0,024
01102	-0,104	-0,195	0,059	01367	-0,162	-0,254	0,052	01112	-0,011	-0,052	-0,038	00505	-0,023	0,069	-0,003	01100	-0,022	0,088	-0,018
	0,002	-0,012	-0,002		-0,008	-0,016	0,017		-0,005	0,038	0,027		0,005	0,087	0,012		0,000	0,081	0,018
01113	-0,028	0,044	-0,039	01358	-0,208	-0,136	0,070	00528	0,004	0,228	0,005	00106	-0,029	0,259	-0,012	01101	-0,054	0,151	0,021
	0,003	0,047	0,029		0,045	-0,025	-0,032		0,000	-0,067	0,016		-0,107	-0,149	-0,007		-0,027	-0,082	0,024
00529	-0,068	0,129	-0,002	00530	-0,104	0,006	0,017	01103	-0,011	-0,090	0,044	01347	0,009	0,151	-0,003	00527	0,012	0,127	0,014
	-0,013	-0,121	0,020		0,014	-0,044	0,022		0,008	-0,041	0,025		0,008	0,123	0,003		-0,003	-0,045	0,032
01104	-0,039	0,081	0,055	00518	-0,004	0,128	-0,013	00508	-0,021	-0,111	0,008	00517	-0,016	-0,145	-0,034	01105	-0,010	-0,010	0,038
	-0,004	-0,051	0,030		-0,001	0,064	0,032		0,004	-0,037	0,024		-0,001	0,030	0,022		0,002	-0,031	0,032
00526	-0,011	0,096	0,027	00516	-0,016	-0,061	-0,009	00525	-0,029	0,013	0,012	00509	-0,008	-0,085	0,021	00510	0,006	-0,026	0,010
	0,000	-0,032	0,033		-0,003	0,034	0,026		0,000	-0,021	0,035		-0,001	-0,028	0,029		0,001	-0,020	0,028
00524	-0,018	-0,001	0,005	01107	-0,025	0,005	0,022	00519	-0,006	0,060	-0,010	01111	-0,012	-0,007	-0,025	01106	0,000	-0,017	0,021
	0,000	-0,012	0,035		0,000	-0,016	0,032		0,003	0,042	0,032		0,000	0,028	0,032		0,000	-0,016	0,032
00511	-0,006	-0,010	0,005	00515	-0,004	-0,033	-0,015	01108	-0,012	-0,006	0,007	00520	-0,016	0,029	-0,017	00523	-0,023	-0,016	0,004
	0,000	-0,012	0,029		0,000	0,026	0,029		0,000	-0,002	0,032		0,000	0,029	0,033		0,000	-0,001	0,033
00512	-0,001	0,004	0,004	00513	0,000	0,007	-0,001	01110	-0,024	-0,006	-0,009	01109	-0,002	-0,006	-0,009	00522	-0,025	-0,019	0,000
	0,000	-0,001	0,030		0,000	0,009	0,029		0,000	0,013	0,032		0,000	0,013	0,032		0,000	0,009	0,035
00514	0,005	0,000	-0,005	00521	-0,029	-0,011	-0,007												
	0,000	0,017	0,029		0,000	0,018	0,034												
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 15-16**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01361	-0,548	-0,104	-0,193	01083	-0,409	-0,284	-0,302	01363	-0,662	-0,436	-0,238	00491	-0,444	0,198	-0,092	00479	-0,073	-0,635	0,217
	0,640	-0,098	0,273		0,194	-0,043	0,176		-0,009	-0,498	-0,030		0,386	0,106	-0,234		-0,002	0,131	-0,066
01086	-0,321	-0,431	0,260	01365	-0,881	-0,705	0,193	00490	-0,180	-0,330	-0,269	00492	-0,403	0,089	0,037	01084	-0,215	0,057	-0,018
	-0,024	0,104	-0,037		-0,017	0,007	0,011		0,085	0,013	0,090		0,373	0,238	0,037		0,571	-0,196	-0,187
01098	-0,080	-0,074	-0,208	01335	-0,364	-0,330	0,057	00504	-0,003	0,389	0,068	01347	0,053	0,505	0,027	01085	-0,066	0,266	0,111
	0,281	-0,096	-0,075		-0,034	0,051	-0,040		-0,001	0,254	-0,082		0,019	0,430	0,005		0,011	0,308	-0,037
00505	-0,082	0,231	0,043	00506	-0,188	0,034	0,085	01356	-0,290	0,081	0,086	00493	-0,033	0,073	-0,056	01087	-0,066	-0,168	0,241
	0,031	0,355	-0,028		0,010	0,215	0,018		1,558	-0,350	-0,415		0,187	-0,009	-0,553		-0,017	0,165	-0,079
00503	0,004	0,041	0,073	01088	-0,066	0,085	0,226	00480	-0,028	-0,105	0,077	00502	-0,037	-0,320	0,100	01089	-0,017	-0,063	0,176
	0,011	0,183	-0,091		0,017	0,199	-0,080		-0,010	0,157	-0,078		0,004	0,147	-0,095		0,003	0,148	-0,094
00489	0,042	0,225	-0,048	00481	0,009	0,236	0,089	00500	-0,108	-0,554	0,058	00501	-0,128	-0,484	0,080	01091	-0,032	-0,273	0,097
	0,028	0,009	0,050		0,004	0,137	-0,088		0,000	0,102	-0,104		-0,006	0,125	-0,100		0,001	0,116	-0,095
01090	0,002	0,165	0,095	00494	-0,065	-0,266	-0,076	01097	-0,045	-0,254	-0,126	01096	0,022	0,144	-0,116	00482	0,093	0,387	0,079
	0,000	0,115	-0,093		0,024	0,015	-0,258		0,059	-0,032	-0,122		0,051	-0,025	-0,066		-0,004	0,122	-0,088
01092	-0,016	-0,055	0,045	00483	0,075	0,446	0,058	00499	-0,090	-0,705	-0,004	00488	0,023	0,452	-0,038	00495	-0,052	-0,500	-0,057
	0,007	0,080	-0,094		-0,001	0,102	-0,085		0,005	0,073	-0,101		-0,029	0,005	-0,035		-0,031	0,001	-0,155
00484	0,057	0,596	-0,004	00496	-0,109	-0,554	-0,074	01095	-0,013	-0,056	-0,079	01093	0,003	0,294	-0,017	01094	-0,036	-0,403	-0,017
	0,005	0,073	-0,088		0,015	0,004	-0,114		0,041	0,005	-0,094		0,007	0,048	-0,090		0,007	0,048	-0,099
00497	-0,128	-0,663	0,019	00498	-0,087	-0,817	0,036	00487	0,075	0,451	-0,073	00485	0,053	0,708	0,036	00486	0,096	0,555	0,020
	0,001	0,038	-0,120		-0,007	0,057	-0,106		0,015	0,004	-0,075		-0,006	0,057	-0,083		0,001	0,037	-0,070
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01361	-0,142	-0,007	-0,049	01083	-0,126	-0,067	-0,098	01363	-0,218	-0,109	-0,079	00491	-0,122	0,052	-0,032	00479	-0,029	-0,280	0,094
	0,177	-0,055	0,076		0,052	-0,025	0,041		0,003	-0,136	-0,011		0,115	0,010	-0,067		-0,001	0,057	-0,033
01086	-0,119	-0,192	0,087	01365	-0,332	-0,307	0,086	00490	-0,057	-0,082	-0,098	00492	-0,102	-0,014	0,002	01084	-0,058	-0,025	-0,014
	-0,008	0,046	-0,020		-0,003	0,009	-0,002		0,024	-0,013	0,012		0,115	0,073	0,030		0,182	-0,106	-0,064
01098	-0,029	-0,032	-0,070	01335	-0,133	-0,151	0,020	00504	-0,006	0,168	0,027	01347	0,021	0,214	0,011	01085	-0,029	0,113	0,045
	0,084	-0,049	-0,034		-0,011	0,026	-0,021		-0,001	0,109	-0,040		0,011	0,189	-0,001		0,004	0,133	-0,020
00505	-0,032	0,097	0,017	00506	-0,071	0,004	0,033	01356	-0,067	-0,039	0,013	00493	-0,029	-0,048	-0,026	01087	-0,023	-0,084	0,095
	0,012	0,150	-0,014		0,004	0,092	0,004		0,451	-0,216	-0,105		0,060	-0,032	-0,184		-0,007	0,070	-0,038
00503	-0,001	0,028	0,028	01088	-0,032	0,036	0,089	00480	-0,015	-0,071	0,030	00502	-0,020	-0,115	0,041	01089	-0,010	-0,033	0,072
	0,005	0,077	-0,043		0,007	0,085	-0,038		-0,004	0,066	-0,037		0,002	0,060	-0,044		0,001	0,061	-0,044
00489	0,019	0,113	-0,015	00481	0,003	0,065	0,037	00500	-0,046	-0,214	0,023	00501	-0,058	-0,179	0,031	01091	-0,018	-0,107	0,041
	0,009	-0,013	0,001		0,002	0,056	-0,041		0,000	0,038	-0,049		-0,003	0,050	-0,047		0,000	0,045	-0,044
01090	0,001	0,048	0,041	00494	-0,038	-0,156	-0,020	01097	-0,023	-0,126	-0,041	01096	0,007	0,067	-0,038	00482	0,038	0,124	0,030
	0,000	0,045	-0,044		0,005	-0,016	-0,093		0,018	-0,025	-0,052		0,015	-0,021	-0,035		-0,002	0,049	-0,041
01092	-0,009	-0,030	0,023	00483	0,028	0,155	0,023	00499	-0,041	-0,281	0,002	00488	0,013	0,201	-0,011	00495	-0,030	-0,244	-0,016
	0,002	0,028	-0,044		0,000	0,038	-0,040		0,002	0,024	-0,047		-0,009	-0,012	-0,025		-0,009	-0,015	-0,062
00484	0,022	0,222	0,002	00496	-0,049	-0,249	-0,026	01095	-0,008	-0,030	-0,023	01093	0,000	0,109	-0,001	01094	-0,019	-0,168	-0,001
	0,002	0,024	-0,041		0,005	-0,010	-0,051		0,012	-0,007	-0,044		0,002	0,012	-0,043		0,002	0,012	-0,046
00497	-0,057	-0,276	0,010	00498	-0,043	-0,330	0,016	00487	0,031	0,192	-0,025	00485	0,024	0,270	0,016	00486	0,039	0,217	0,011
	0,000	0,006	-0,053		-0,003	0,016	-0,048		0,005	-0,009	-0,037		-0,003	0,016	-0,040		0,000	0,006	-0,035
Condizione carico (Abitazioni)																			
01361	-0,041	-0,021	-0,017	01083	-0,028	-0,034	-0,027	01363	-0,053	-0,051	-0,022	00491	-0,028	0,011	-0,010	00479	0,004	-0,056	0,021
	0,080	0,001	0,030		0,028	0,003	0,024		0,000	-0,060	-0,001		0,058	0,027	-0,023		0,000	0,007	-0,009
01086	-0,020	-0,043	0,022	01365	-0,067	-0,067	0,022	00490	-0,008	-0,042	-0,025	00492	-0,026	0,012	0,005	01084	-0,005	0,009	-0,006
	-0,001	0,002	-0,005		-0,004	-0,015	0,002		0,011	0,013	0,016		0,066	0,065	0,013		0,106	-0,015	-0,022
01098	0,001	-0,010	-0,023	01335	-0,030	-0,035	0,011	00504	0,005	0,034	0,007	01347	0,008	0,046	0,003	01085	-0,002	0,022	0,012
	0,043	-0,002	-0,007		-0,002	-0,001	-0,003		0,000	0,022	-0,008		0,003	0,040	0,001		0,002	0,027	-0,004
00505	-0,004	0,020	0,005	00506	-0,011	0,000	0,011	01356	0,003	0,023	0,001	00493	0,010	0,025	-0,013	01087	0,003	-0,017	0,024
	0,004	0,033	-0,003		0,003	0,017	0,003		0,313	-0,019	-0,075		0,033	0,014	-0,094		-0,001	0,012	-0,010
00503	0,006	-0,002	0,007	01088	0,000	0,005	0,023	00480	0,007	-0,008	0,007	00502	0,002	-0,038	0,010	01089	0,006	-0,008	0,017
	0,001	0,015	-0,010		0,002	0,016	-0,009		-0,001	0,012	-0,010		0,000	0,013	-0,011		0,001	0,012	-0,011
00489	0,012	0,014	-0,006	00481	0,010	0,026	0,009	00500	-0,005	-0,060	0,006	00501	-0,007	-0,054	0,008	01091	0,003	-0,031	0,009

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,012	0,010		0,000	0,012	-0,011		0,000	0,011	-0,012		0,000	0,012	-0,011		0,000	0,011	-0,011
01090	0,008	0,016	0,009	00494	0,001	-0,022	-0,009	01097	0,001	-0,024	-0,014	01096	0,011	0,010	-0,013	00482	0,018	0,041	0,008
	0,000	0,011	-0,011		0,004	0,013	-0,036		0,009	0,004	-0,015		0,008	0,005	-0,007		0,000	0,012	-0,011
01092	0,006	-0,007	0,004	00483	0,016	0,045	0,006	00499	-0,003	-0,073	-0,001	00488	0,011	0,037	-0,005	00495	0,000	-0,047	-0,006
	0,001	0,010	-0,011		0,000	0,011	-0,010		0,000	0,010	-0,012		-0,004	0,009	-0,002		-0,005	0,009	-0,020
00484	0,015	0,059	-0,001	00496	-0,005	-0,054	-0,008	01095	0,006	-0,007	-0,009	01093	0,009	0,028	-0,003	01094	0,002	-0,042	-0,003
	0,000	0,010	-0,011		0,002	0,007	-0,014		0,006	0,006	-0,011		0,001	0,009	-0,010		0,001	0,008	-0,012
00497	-0,007	-0,067	0,001	00498	-0,003	-0,084	0,003	00487	0,016	0,040	-0,008	00485	0,014	0,069	0,003	00486	0,018	0,053	0,001
	0,000	0,009	-0,014		-0,001	0,009	-0,012		0,002	0,007	-0,009		-0,001	0,009	-0,010		0,000	0,009	-0,008
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01361	0,034	0,059	0,015	01083	0,003	0,053	0,001	01363	0,000	0,082	-0,002	00491	0,010	-0,006	0,003	00479	-0,015	-0,081	0,024
	-0,020	-0,009	-0,006		-0,006	-0,007	-0,008		0,005	0,020	0,002		-0,010	-0,019	0,010		0,000	0,023	-0,009
01086	-0,022	-0,043	0,009	01365	-0,071	-0,065	0,012	00490	0,006	0,074	-0,007	00492	0,012	-0,088	-0,013	01084	-0,006	-0,082	0,005
	0,002	0,025	-0,007		0,013	0,033	-0,012		-0,002	-0,012	-0,009		-0,011	-0,011	0,017		-0,012	-0,033	0,001
01098	-0,003	-0,013	0,011	01335	0,002	-0,029	-0,018	00504	0,002	0,015	0,001	01347	0,003	0,016	-0,002	01085	-0,001	0,006	0,000
	-0,007	-0,013	-0,005		0,004	0,020	-0,010		0,000	0,025	-0,006		0,007	0,036	-0,001		0,002	0,029	-0,005
00505	0,000	0,002	-0,002	00506	-0,007	-0,006	-0,003	01356	-0,036	-0,140	0,000	00493	-0,031	-0,151	0,013	01087	-0,006	-0,029	0,011
	0,004	0,030	-0,003		0,004	0,026	-0,004		-0,079	-0,088	0,036		-0,004	-0,024	0,007		0,001	0,022	-0,007
00503	0,005	0,005	0,002	01088	-0,003	-0,002	0,007	00480	-0,006	-0,039	0,004	00502	0,002	-0,011	0,006	01089	-0,001	-0,017	0,010
	0,001	0,021	-0,007		0,002	0,022	-0,006		0,000	0,020	-0,006		0,001	0,016	-0,007		0,001	0,017	-0,007
00489	0,007	0,064	0,008	00481	-0,002	-0,022	0,006	00500	-0,001	-0,030	0,004	00501	-0,003	-0,018	0,004	01091	0,001	-0,020	0,009
	0,000	-0,012	-0,008		0,001	0,016	-0,007		0,000	0,009	-0,008		-0,001	0,013	-0,008		0,000	0,012	-0,007
01090	0,000	-0,014	0,008	00494	-0,011	-0,103	0,012	01097	0,002	-0,061	0,008	01096	-0,002	0,027	0,008	00482	0,003	-0,015	0,004
	0,000	0,012	-0,007		-0,003	-0,016	-0,003		-0,002	-0,010	-0,006		-0,001	-0,009	-0,007		-0,001	0,013	-0,006
01092	0,000	-0,017	0,009	00483	0,001	-0,004	0,004	00499	0,000	-0,050	0,004	00488	0,003	0,073	0,006	00495	-0,003	-0,108	0,007
	0,000	0,006	-0,007		0,000	0,009	-0,006		0,001	0,005	-0,008		0,000	-0,009	-0,007		0,001	-0,011	-0,005
00484	0,000	0,016	0,004	00496	-0,004	-0,086	0,001	01095	0,000	-0,017	0,009	01093	-0,002	0,006	0,008	01094	0,002	-0,040	0,008
	0,001	0,005	-0,006		0,000	-0,006	-0,007		-0,001	-0,004	-0,007		0,000	0,001	-0,007		0,000	0,001	-0,007
00497	-0,006	-0,065	0,007	00498	-0,004	-0,063	0,006	00487	0,004	0,052	0,001	00485	0,004	0,029	0,006	00486	0,006	0,031	0,007
	0,000	-0,002	-0,008		0,000	0,002	-0,007		0,000	-0,006	-0,006		-0,001	0,002	-0,007		0,000	-0,002	-0,006
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01361	-0,112	-0,027	-0,038	01083	-0,088	-0,063	-0,064	01363	-0,144	-0,104	-0,049	00491	-0,090	0,042	-0,021	00479	-0,018	-0,141	0,047
	0,101	-0,041	0,045		0,026	-0,018	0,021		-0,002	-0,082	-0,011		0,060	0,003	-0,045		-0,001	0,027	-0,015
01086	-0,070	-0,103	0,051	01365	-0,181	-0,168	0,048	00490	-0,046	-0,082	-0,058	00492	-0,076	0,038	0,006	01084	-0,043	0,027	-0,010
	-0,008	0,020	-0,009		-0,009	-0,005	0,004		0,013	-0,012	0,004		0,055	0,026	0,007		0,084	-0,056	-0,038
01098	-0,024	-0,010	-0,049	01335	-0,093	-0,084	0,022	00504	-0,011	0,112	0,017	01347	0,009	0,142	0,008	01085	-0,023	0,079	0,029
	0,043	-0,030	-0,021		-0,011	0,009	-0,009		-0,001	0,058	-0,024		0,002	0,106	0,000		0,000	0,072	-0,011
00505	-0,024	0,070	0,012	00506	-0,047	0,009	0,023	01356	-0,040	0,041	0,011	00493	-0,014	0,039	-0,019	01087	-0,017	-0,040	0,055
	0,004	0,082	-0,008		-0,001	0,047	0,004		0,197	-0,114	-0,053		0,028	-0,021	-0,090		-0,005	0,035	-0,020
00503	-0,008	0,026	0,017	01088	-0,025	0,031	0,054	00480	-0,014	-0,029	0,017	00502	-0,020	-0,057	0,024	01089	-0,012	-0,008	0,042
	0,002	0,040	-0,025		0,003	0,044	-0,021		-0,003	0,033	-0,020		0,001	0,030	-0,025		0,000	0,031	-0,024
00489	0,002	0,045	-0,013	00481	-0,004	0,049	0,021	00500	-0,035	-0,112	0,013	00501	-0,041	-0,094	0,018	01091	-0,019	-0,051	0,023
	0,005	-0,012	-0,001		0,001	0,027	-0,022		0,000	0,018	-0,027		-0,002	0,024	-0,026		0,000	0,022	-0,025
01090	-0,006	0,038	0,022	00494	-0,026	-0,047	-0,018	01097	-0,022	-0,046	-0,029	01096	-0,001	0,033	-0,027	00482	0,016	0,083	0,017
	0,000	0,022	-0,024		0,003	-0,013	-0,050		0,009	-0,017	-0,029		0,008	-0,015	-0,020		-0,001	0,023	-0,023
01092	-0,012	-0,007	0,011	00483	0,010	0,099	0,013	00499	-0,032	-0,146	0,000	00488	0,000	0,096	-0,010	00495	-0,024	-0,098	-0,013
	0,001	0,012	-0,025		0,000	0,018	-0,022		0,001	0,010	-0,026		-0,005	-0,010	-0,015		-0,005	-0,012	-0,034
00484	0,007	0,133	0,000	00496	-0,036	-0,111	-0,016	01095	-0,012	-0,007	-0,018	01093	-0,006	0,068	-0,004	01094	-0,019	-0,081	-0,004
	0,001	0,010	-0,023		0,003	-0,009	-0,028		0,006	-0,007	-0,024		0,001	0,003	-0,024		0,001	0,003	-0,025
00497	-0,040	-0,137	0,003	00498	-0,032	-0,171	0,008	00487	0,011	0,100	-0,016	00485	0,007	0,157	0,008	00486	0,015	0,124	0,004
	0,000	0,000	-0,029		-0,001	0,005	-0,027		0,003	-0,009	-0,021		-0,001	0,005	-0,022		0,000	0,000	-0,020
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 16-P1**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01138	-0,395	-0,371	0,234	01362	-0,627	-0,107	0,142	01364	-0,748	-0,542	0,199	00575	-1,406	-0,811	-0,373	01135	-0,808	-0,917	-0,460
	0,313	0,036	-0,328		0,584	0,224	-0,322		0,023	-0,502	0,000		-0,114	-0,235	0,081		-0,403	-0,017	0,029
01351	-1,927	-1,423	-0,535	00576	-0,764	0,326	-0,256	00574	0,039	-1,089	-0,242	01148	-0,235	-0,294	-0,269	01136	-0,597	0,730	0,113
	-1,455	-0,403	-0,323		0,107	0,020	0,077		0,019	-0,001	-0,313		-0,096	-0,007	-0,026		0,217	-0,035	-0,005
00586	-0,021	0,210	-0,066	01357	-0,492	0,306	-0,083	01137	-0,269	0,147	0,010	00588	-0,389	0,093	0,005	01353	-1,226	1,152	0,297
	0,027	-0,004	0,443		1,692	0,086	0,349		0,560	-0,051	0,015		0,425	0,220	0,048		0,708	0,139	-0,230
00577	-0,048	0,609	0,252	00565	-0,060	-0,312	0,170	00587	-0,342	0,068	0,021	00585	0,001	0,087	0,026	01140	-0,096	0,076	0,110
	-0,037	-0,015	-0,180		0,075	0,086	-0,273		0,351	0,104	-0,054		0,078	-0,005	0,069		0,212	-0,023	0,084
01149	-0,135	0,356	-0,172	01139	-0,081	-0,104	0,100	00566	0,021	-0,042	0,022	00584	-0,029	-0,064	0,033	01141	0,001	-0,044	0,059
	0,057	-0,039	-0,037		0,193	-0,005	-0,140		0,069	0,008	-0,134		0,000	0,026	0,023		0,096	-0,032	-0,028
00567	0,028	0,051	0,012	01142	0,022	0,005	-0,001	01143	-0,033	-0,056	0,001	00573	-0,065	-0,534	-0,041	00568	0,028	0,067	0,004
	0,001	0,025	-0,080		0,018	-0,008	-0,038		0,019	-0,008	-0,020		-0,028	-0,011	-0,050		-0,011	0,002	-0,044
00578	0,106	0,677	-0,043	01147	-0,001	-0,061	-0,169	00583	-0,044	-0,109	0,008	00582	-0,041	-0,097	-0,013	00581	-0,037	0,015	-0,026
	0,020	-0,045	-0,037		-0,005	-0,023	-0,029		-0,011	0,001	-0,014		0,004	-0,008	-0,024		0,001	-0,012	-0,025
01144	-0,005	-0,026	-0,056	00572	-0,008	-0,276	-0,078	00579	0,018	0,304	-0,122	00569	0,027	0,046	-0,013	00580	-0,060	0,189	-0,051
	0,011	-0,014	-0,029		0,001	-0,026	-0,036		-0,002	-0,021	-0,030		0,004	-0,008	-0,034		0,000	-0,018	-0,027
01146	-0,030	0,071	-0,095	01145	0,023	-0,123	-0,091	00570	0,024	-0,065	-0,026	00571	0,040	-0,213	-0,043				
	0,002	-0,018	-0,028		0,000	-0,017	-0,031		0,001	-0,012	-0,034		0,001	-0,018	-0,032				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01138	-0,097	-0,080	0,059	01362	-0,179	-0,003	0,051	01364	-0,153	-0,100	0,057	00575	-0,440	-0,318	-0,128	01135	-0,245	-0,365	-0,142
	0,090	0,007	-0,096		0,168	0,069	-0,092		-0,002	-0,151	0,000		-0,039	-0,079	0,022		-0,142	-0,020	0,014
01351	-0,609	-0,565	-0,168	00576	-0,217	0,107	-0,087	00574	0,011	-0,446	-0,085	01148	-0,068	-0,136	-0,102	01136	-0,176	0,276	0,004
	-0,540	-0,181	-0,125		0,044	0,006	0,032		0,008	-0,009	-0,110		-0,033	-0,012	-0,007		0,084	-0,022	-0,002
00586	-0,016	0,006	-0,009	01357	-0,107	0,029	-0,013	01137	-0,066	-0,004	0,004	00588	-0,099	0,004	0,002	01353	-0,335	0,455	0,109
	0,006	-0,007	0,136		0,565	0,083	0,134		0,166	-0,008	0,002		0,124	0,055	0,012		0,259	0,029	-0,080
00577	-0,023	0,270	0,094	00565	0,002	-0,034	0,033	00587	-0,088	-0,022	0,003	00585	-0,013	-0,030	0,007	01140	-0,025	-0,013	0,028
	-0,013	-0,014	-0,067		0,022	0,021	-0,078		0,102	-0,008	0,002		0,023	-0,005	0,019		0,062	-0,011	0,025
01149	-0,047	0,144	-0,069	01139	-0,017	-0,021	0,023	00566	0,017	0,016	0,005	00584	-0,019	-0,061	0,003	01141	-0,001	-0,024	0,009
	0,023	-0,023	-0,012		0,056	-0,005	-0,040		0,020	-0,002	-0,039		0,000	0,003	0,006		0,028	-0,014	-0,008
00567	0,015	0,032	-0,002	01142	0,009	0,000	-0,009	01143	-0,016	-0,038	-0,008	00573	-0,031	-0,248	-0,015	00568	0,011	0,031	-0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,002	-0,023		0,005	-0,008	-0,011		0,005	-0,008	-0,006		-0,009	-0,013	-0,015		-0,003	-0,005	-0,013
00578	0,039	0,264	-0,016	01147	-0,003	-0,029	-0,067	00583	-0,020	-0,068	-0,002	00582	-0,018	-0,048	-0,008	00581	-0,016	0,009	-0,012
	0,008	-0,025	-0,013		-0,001	-0,017	-0,009		-0,003	-0,005	-0,004		0,001	-0,009	-0,008		0,000	-0,011	-0,008
01144	-0,003	-0,019	-0,029	00572	-0,005	-0,141	-0,035	00579	0,005	0,126	-0,047	00569	0,011	0,010	-0,008	00580	-0,027	0,084	-0,020
	0,003	-0,011	-0,009		0,000	-0,017	-0,010		-0,001	-0,015	-0,010		0,001	-0,009	-0,010		0,000	-0,014	-0,008
01146	-0,014	0,028	-0,040	01145	0,009	-0,066	-0,039	00570	0,009	-0,048	-0,012	00571	0,018	-0,115	-0,018				
	0,001	-0,014	-0,008		0,000	-0,014	-0,009		0,000	-0,011	-0,010		0,000	-0,014	-0,009				
Condizione carico (Abitazioni)																			
01138	-0,026	-0,047	0,020	01362	-0,047	-0,022	0,011	01364	-0,059	-0,067	0,017	00575	-0,195	-0,167	-0,099	01135	-0,070	-0,215	-0,072
	0,042	0,019	-0,040		0,070	0,040	-0,037		0,016	-0,046	-0,004		-0,020	-0,044	0,008		-0,069	-0,024	0,008
01351	-0,170	-0,340	-0,065	00576	-0,063	0,064	-0,059	00574	0,016	-0,231	-0,005	01148	-0,015	-0,080	-0,048	01136	-0,072	0,164	0,004
	-0,269	-0,112	-0,065		0,015	-0,009	0,015		0,004	-0,015	-0,052		-0,017	-0,015	-0,002		0,032	-0,020	0,002
00586	0,000	0,021	-0,009	01357	-0,040	0,032	-0,009	01137	-0,019	0,018	0,000	00588	-0,027	0,004	-0,001	01353	-0,144	0,272	0,048
	0,004	0,012	0,083		0,333	0,050	0,070		0,105	0,008	0,002		0,064	0,046	0,003		0,100	-0,003	-0,027
00577	-0,013	0,150	0,061	00565	0,002	-0,047	0,014	00587	-0,016	0,010	0,004	00585	0,005	0,017	0,000	01140	-0,006	0,009	0,007
	-0,005	-0,016	-0,024		0,009	0,026	-0,036		0,062	0,043	-0,009		0,013	0,010	0,014		0,036	0,008	0,016
01149	-0,014	0,097	-0,031	01139	0,002	-0,021	0,007	00566	0,008	-0,024	0,000	00584	0,002	0,016	0,001	01141	0,006	-0,009	0,000
	0,008	-0,020	-0,002		0,027	0,014	-0,018		0,010	0,013	-0,016		0,001	0,011	0,006		0,015	0,004	-0,001
00567	0,011	-0,027	-0,001	01142	0,012	-0,024	-0,006	01143	0,000	0,009	-0,006	00573	-0,016	-0,164	-0,004	00568	0,010	-0,038	-0,004
	0,001	0,011	-0,008		0,003	0,003	-0,003		0,003	0,003	0,000		-0,005	-0,014	-0,004		-0,002	0,005	-0,003
00578	0,032	0,168	-0,004	01147	0,005	-0,010	-0,030	00583	0,001	0,024	-0,004	00582	0,005	0,027	-0,008	00581	0,006	0,057	-0,002
	0,003	-0,019	-0,003		-0,001	-0,013	-0,001		-0,002	0,005	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,004	-0,001
01144	0,006	-0,007	-0,015	00572	0,000	-0,119	-0,019	00579	0,013	0,112	-0,023	00569	0,006	-0,042	-0,008	00580	-0,003	0,103	-0,007
	0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,013	-0,002		-0,001	-0,012	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,008	-0,001
01146	0,000	0,044	-0,019	01145	0,012	-0,059	-0,019	00570	0,005	-0,072	-0,002	00571	0,014	-0,115	-0,007				
	0,000	-0,008	-0,001		0,000	-0,008	-0,001		0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,008	-0,001				
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01138	0,028	0,084	-0,018	01362	0,023	0,069	0,008	01364	0,098	0,146	-0,005	00575	-0,013	-0,053	0,015	01135	-0,015	-0,033	-0,001
	-0,009	-0,008	0,012		-0,016	-0,010	0,012		-0,005	0,007	0,004		-0,008	-0,016	0,006		-0,022	-0,006	0,004
01351	-0,054	-0,033	0,003	00576	-0,008	-0,023	0,009	00574	0,000	-0,049	-0,011	01148	0,000	-0,028	-0,010	01136	0,015	0,004	-0,010
	-0,078	-0,028	-0,016		0,000	-0,004	0,005		0,001	-0,005	-0,013		-0,006	-0,004	0,002		0,004	-0,003	0,005
00586	-0,004	-0,127	0,014	01357	0,036	-0,145	0,009	01137	0,016	-0,105	-0,003	00588	0,021	-0,029	0,004	01353	0,045	0,028	-0,014
	-0,003	-0,006	-0,011		-0,022	0,037	0,014		-0,023	0,005	0,002		-0,013	-0,017	0,003		0,021	0,007	-0,003
00577	0,012	0,051	-0,023	00565	0,025	0,135	-0,022	00587	-0,004	-0,085	-0,011	00585	-0,017	-0,117	0,001	01140	0,013	-0,071	-0,009
	-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,009	0,012		-0,016	-0,040	0,021		-0,003	-0,005	-0,001		-0,008	-0,004	0,000
01149	0,001	0,000	-0,014	01139	0,004	0,039	-0,013	00566	0,018	0,083	0,000	00584	-0,008	-0,099	-0,012	01141	0,000	-0,014	-0,013
	0,001	-0,005	0,004		-0,006	-0,006	0,008		-0,003	-0,006	0,007		0,000	-0,006	0,002		-0,003	-0,004	0,003
00567	0,007	0,067	-0,010	01142	-0,001	0,024	-0,010	01143	0,001	-0,053	-0,011	00573	-0,003	-0,031	-0,003	00568	0,000	0,068	-0,003
	0,000	-0,006	0,005		-0,001	-0,005	0,004		-0,001	-0,005	0,003		-0,002	-0,005	0,001		0,000	-0,006	0,004
00578	0,006	0,004	-0,004	01147	0,001	-0,015	-0,012	00583	0,001	-0,098	-0,003	00582	-0,005	-0,069	-0,001	00581	-0,004	-0,045	-0,007
	0,000	-0,006	0,004		-0,001	-0,005	0,003		0,000	-0,006	0,003		0,000	-0,005	0,003		0,000	-0,005	0,003
01144	0,000	-0,015	-0,012	00572	-0,001	-0,008	-0,006	00579	0,002	-0,021	-0,006	00569	0,005	0,040	-0,001	00580	-0,003	-0,035	-0,006
	-0,001	-0,005	0,003		0,000	-0,006	0,003		0,000	-0,005	0,004		0,000	-0,005	0,004		0,000	-0,005	0,003
01146	0,001	-0,025	-0,010	01145	-0,001	-0,004	-0,010	00570	0,004	0,015	-0,007	00571	0,003	0,005	-0,006				
	0,000	-0,005	0,003		0,000	-0,005	0,003		0,000	-0,005	0,004		0,000	-0,005	0,003				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01138	-0,082	-0,085	0,047	01362	-0,132	-0,029	0,029	01364	-0,151	-0,127	0,039	00575	-0,209	-0,101	-0,039	01135	-0,144	-0,118	-0,064
	0,051	0,000	-0,060		0,099	0,039	-0,058		-0,012	-0,094	0,000		-0,013	-0,023	0,004		-0,047	-0,001	-0,001
01351	-0,352	-0,191	-0,095	00576	-0,129	0,059	-0,034	00574	-0,005	-0,168	-0,064	01148	-0,048	-0,032	-0,043	01136	-0,102	0,105	0,007
	-0,173	-0,046	-0,044		0,012	0,002	0,006		0,002	0,000	-0,043		-0,011	-0,001	-0,009		0,026	-0,006	-0,006
00586	-0,010	0,074	-0,010	01357	-0,084	0,096	-0,011	01137	-0,053	0,053	0,005	00588	-0,079	0,021	0,000	01353	-0,201	0,155	0,065
	0,003	-0,007	0,058		0,248	0,021	0,055		0,076	-0,010	-0,002		0,065	0,026	0,005		0,082	0,010	-0,031
00577	-0,017	0,078	0,049	00565	-0,017	-0,079	0,032	00587	-0,061	0,031	0,006	00585	-0,004	0,040	0,006	01140	-0,025	0,030	0,025
	-0,004	-0,003	-0,027		0,013	0,008	-0,047		0,049	-0,011	-0,004		0,011	-0,006	0,005		0,030	-0,009	0,008
01149	-0,030	0,048	-0,025	01139	-0,020	-0,025	0,023	00566	-0,004	-0,020	0,005	00584	-0,012	0,002	0,010	01141	-0,006	-0,003	0,016
	0,007	-0,006	-0,010		0,031	-0,008	-0,026		0,011	-0,005	-0,026		0,000	-0,001	-0,002		0,015	-0,010	-0,009
00567	-0,001	0,006	0,006	01142	-0,001	0,005	0,004	01143	-0,014	-0,004	0,005	00573	-0,012	-0,059	-0,008	00568	0,002	0,014	0,003
	0,000	-0,001	-0,018		0,003	-0,005	-0,011		0,003	-0,005	-0,008		-0,003	-0,002	-0,012		-0,002	-0,004	-0,012
00578	0,004	0,092	-0,007	01147	-0,007	-0,005	-0,025	00583	-0,018	-0,011	0,004	00582	-0,017	-0,015	0,000	00581	-0,016	-0,006	-0,003
	0,002	-0,007	-0,010		0,000	-0,004	-0,010		-0,002	-0,004	-0,007		0,001	-0,005	-0,009		0,000	-0,004	-0,009
01144	-0,007	0,001	-0,005	00572	-0,003	-0,019	-0,010	00579	-0,008	0,034	-0,018	00569	0,001	0,017	0,000	00580	-0,019	0,015	-0,007
	0,002	-0,005	-0,010		0,000	-0,005	-0,011		0,000	-0,004	-0,010		0,001	-0,005	-0,011		0,000	-0,005	-0,009
01146	-0,013	0,007	-0,013	01145	-0,001	-0,006	-0,012	00570	0,001	0,007	-0,003	00571	0,003	-0,009	-0,006				
	0,000	-0,005	-0,009		0,000	-0,005	-0,010		0,000	-0,004	-0,011		0,000	-0,004	-0,010				
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00548	-2,460	-0,646	0,478	01355	-1,171	0,812	0,179	01115	-0,704	0,022	-0,135	00547	-1,048	-0,130	0,050	00531	-0,080	-1,949	0,622
	-0,058	0,033	0,069		-0,118	-0,182	0,096		-0,026	-0,038	0,013		-0,049	-0,019	0,026		0,024	-0,017	0,297
01117	-0,830	-0,739	0,356	01351	-3,022	-1,688	0,602	00549	0,498	1,195	-0,269	01114	-1,013	0,028	-0,282	00575	-1,236	-0,962	-0,019
	-0,370	-0,008	-0,040		-1,446	-0,332	0,306		0,000	-0,024	0,017		-0,097	0,031	-0,006		-0,122	-0,282	-0,120
01116	-0,393	0,971	0,116	00576	-0,816	0,796	-0,305	01354	-0,020	1,686	-0,165	00564	0,205	1,850	0,181	01133	-0,163	-0,171	-0,279
	0,237	-0,008	-0,101		-0,058	0,068	-0,131		1,271	0,401	0,208		-0,047	-0,013	0,169		-0,025	-0,005	-0,027
00546	-0,103	-0,612	-0,599	00532	-0,141	-0,764	0,109	01118	-0,036	-0,669	0,419	01119	-0,209	0,480	0,418	00563	0,236	0,972	0,111
	0,001	0,006	-0,086		-0,032	0,009	0,009		-0,074	-0,002	0,015		0,023	-0,005	-0,036		0,008	-0,028	-0,028
01134	-0,066	0,067	-0,339	00562	0,050	0,217	0,231	01120	0,031	-0,034	0,356	01338	-2,567	0,077	-0,630	00533	-0,010	-0,122	0,189
	-0,017	-0,024	0,005		0,000	-0,014	-0,025		-0,016	-0,004	-0,016		-0,263	0,028	-0,059		0,001	-0,017	-0,007
00545	0,095	0,231	-0,086	01121	0,019	0,094	0,233	01122	0,002	-0,084	0,235	00550	0,137	0,094	-0,146	01132	0,061	-0,051	-0,242
	-0,009	-0,006	-0,030		-0,004	-0,010	-0,017		-0,003	-0,011	-0,020		-0,011	-0,020	-0,006		-0,008	-0,010	-0,018
00561	-0,150	-0,108	0,131	00534	0,161	0,135	0,126	00560	-0,087	-0,443	0,112	00535	0,105	0,452	0,112	00559	-0,079	-0,916	0,041
	0,001	-0,012	-0,020		0,002	-0,012	-0,016		-0,001	-0,011	-0,019		-0,001	-0,011	-0,017		0,000	-0,012	-0,019
01123	0,009	0,005	0,202	00544	0,059	0,707	-0,086	00536	0,095	0,925	0,041	01125	-0,005	-0,582	0,098	01124	0,021	0,591	0,098
	-0,002	-0,011	-0,018		0,001	-0,014	-0,022		0,000	-0,012	-0,017		0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018
00551	-0,007	-0,584	-0,143	00558	-0,072	-1,260	0,090	01131	0,015	-0,459	-0,132	01130	0,004	0,468	-0,133	00537	0,088	1,269	0,090

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,016	-0,013		0,000	-0,012	-0,018		-0,001	-0,012	-0,017		-0,002	-0,012	-0,019		0,000	-0,012	-0,018
01126	0,008	0,005	0,054	00538	0,190	1,167	0,118	00557	-0,173	-1,157	0,118	00552	-0,145	-0,944	-0,140	00543	0,155	0,959	-0,134
	0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018		0,001	-0,013	-0,017		0,001	-0,013	-0,019
00556	-0,174	-1,269	-0,080	00539	0,190	1,278	-0,080	00542	0,182	0,979	-0,114	01127	0,021	0,717	-0,010	01128	-0,004	-0,708	-0,010
	0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,013	-0,019		0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018
00555	-0,061	-1,539	-0,047	00540	0,078	1,548	-0,047	00553	-0,164	-0,971	-0,114	01129	0,009	0,005	-0,093	00541	0,142	1,264	0,036
	0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,012	-0,018		0,000	-0,013	-0,018		-0,001	-0,012	-0,018		0,000	-0,013	-0,019
00554	-0,125	-1,255	0,036																
	0,000	-0,013	-0,018																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00548	-0,698	-0,215	0,224	01355	-0,203	0,217	0,017	01115	-0,158	0,010	-0,046	00547	-0,146	0,028	0,096	00531	-0,025	-0,740	0,190
	-0,001	0,017	0,025		0,197	0,010	-0,033		0,045	-0,016	0,006		-0,017	-0,018	0,017		0,008	0,000	0,109
01117	-0,254	-0,307	0,153	01351	-0,990	-0,665	0,168	00549	0,167	0,409	-0,168	01114	-0,277	-0,022	-0,140	00575	-0,382	-0,372	-0,035
	-0,135	0,006	-0,013		-0,510	-0,091	0,101		-0,004	-0,014	-0,044		-0,052	-0,004	0,007		-0,044	-0,110	-0,051
01116	-0,092	0,350	0,072	00576	-0,228	0,276	-0,116	01354	0,124	0,618	-0,047	00564	0,067	0,679	0,089	01133	-0,044	-0,076	-0,124
	0,089	0,005	-0,037		-0,021	0,025	-0,043		0,489	0,173	0,087		-0,018	0,001	0,066		-0,009	-0,010	-0,006
00546	-0,100	-0,384	-0,253	00532	-0,049	-0,305	0,044	01118	-0,003	-0,265	0,170	01119	-0,062	0,161	0,167	00563	0,082	0,328	0,044
	0,006	-0,005	-0,043		-0,012	0,010	0,005		-0,027	0,007	0,006		0,009	0,005	-0,011		0,003	-0,004	-0,009
01134	-0,019	0,005	-0,124	00562	0,014	0,035	0,087	01120	0,012	-0,029	0,139	01338	-0,747	-0,088	-0,164	00533	0,002	-0,046	0,075
	0,006	-0,014	-0,005		0,000	0,001	-0,008		-0,006	0,004	-0,004		-0,211	-0,085	-0,062		0,001	-0,001	-0,001
00545	0,020	0,037	-0,041	01121	0,011	0,030	0,090	01122	0,000	-0,066	0,091	00550	0,035	0,001	-0,052	01132	0,016	-0,031	-0,099
	-0,003	-0,007	-0,006		-0,001	0,001	-0,005		-0,001	0,001	-0,006		0,002	-0,014	-0,006		0,000	-0,010	-0,005
00561	-0,064	-0,091	0,052	00534	0,071	0,061	0,051	00560	-0,040	-0,215	0,045	00535	0,050	0,179	0,045	00559	-0,036	-0,399	0,014
	0,000	0,001	-0,006		0,001	0,001	-0,004		0,000	0,000	-0,006		0,000	0,000	-0,004		0,000	-0,001	-0,006
01123	0,005	-0,018	0,078	00544	0,025	0,246	-0,040	00536	0,045	0,364	0,014	01125	-0,003	-0,258	0,037	01124	0,013	0,223	0,037
	-0,001	-0,001	-0,005		0,000	-0,009	-0,005		0,000	-0,002	-0,005		0,000	-0,002	-0,005		0,000	-0,002	-0,005
00551	-0,008	-0,254	-0,054	00558	-0,032	-0,536	0,035	01131	0,004	-0,200	-0,054	01130	0,006	0,164	-0,054	00537	0,042	0,501	0,035
	0,000	-0,009	-0,006		0,000	-0,002	-0,005		0,000	-0,008	-0,005		0,000	-0,008	-0,005		0,000	-0,002	-0,005
01126	0,005	-0,018	0,019	00538	0,082	0,455	0,046	00557	-0,072	-0,490	0,046	00552	-0,061	-0,390	-0,056	00543	0,069	0,357	-0,054
	0,000	-0,004	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		0,000	-0,008	-0,005		0,000	-0,008	-0,005
00556	-0,072	-0,530	-0,033	00539	0,082	0,495	-0,033	00542	0,077	0,368	-0,046	01127	0,013	0,268	-0,006	01128	-0,003	-0,303	-0,006
	0,000	-0,004	-0,005		0,000	-0,004	-0,005		0,000	-0,007	-0,005		0,000	-0,005	-0,005		0,000	-0,005	-0,005
00555	-0,029	-0,636	-0,020	00540	0,038	0,601	-0,020	00553	-0,067	-0,404	-0,046	01129	0,005	-0,018	-0,039	00541	0,062	0,485	0,013
	0,000	-0,005	-0,005		0,000	-0,005	-0,005		0,000	-0,007	-0,005		0,000	-0,007	-0,005		0,000	-0,006	-0,005
00554	-0,052	-0,521	0,013																
	0,000	-0,006	-0,005																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00548	-0,409	-0,139	0,180	01355	0,000	0,042	-0,001	01115	-0,045	-0,022	-0,036	00547	-0,018	0,017	0,074	00531	-0,012	-0,436	0,141
	0,001	0,001	-0,003		0,064	0,032	-0,020		0,011	0,003	0,000		-0,009	-0,006	0,001		0,003	-0,005	0,054
01117	-0,109	-0,171	0,070	01351	-0,535	-0,362	0,108	00549	0,122	0,227	-0,146	01114	-0,124	0,030	-0,050	00575	-0,131	-0,209	-0,056
	-0,068	-0,001	-0,005		-0,242	-0,037	0,046		-0,002	0,000	-0,013		-0,022	-0,001	0,000		-0,023	-0,066	-0,028
01116	0,014	0,197	0,054	00576	-0,071	0,171	-0,085	01354	0,251	0,344	0,001	00564	0,049	0,418	0,091	01133	-0,009	-0,010	-0,076
	0,033	-0,001	-0,017		-0,012	0,000	-0,016		0,202	0,080	0,039		-0,008	-0,004	0,024		-0,005	-0,001	-0,004
00546	-0,046	-0,167	-0,176	00532	-0,018	-0,156	0,031	01118	0,013	-0,138	0,109	01119	-0,012	0,095	0,111	00563	0,054	0,167	0,030
	0,002	0,000	-0,020		-0,006	0,001	0,004		-0,015	-0,001	0,004		0,001	-0,002	-0,006		0,001	-0,006	-0,005
01134	0,007	-0,026	-0,080	00562	0,017	-0,026	0,054	01120	0,017	-0,009	0,091	01338	-0,384	0,022	-0,104	00533	0,014	0,025	0,049
	0,001	-0,001	-0,003		0,000	-0,003	-0,004		-0,004	-0,001	-0,002		-0,089	-0,038	-0,031		0,000	-0,004	0,000
00545	0,031	0,083	-0,029	01121	0,016	0,055	0,059	01122	0,012	-0,065	0,059	00550	0,020	-0,059	-0,035	01132	0,020	-0,011	-0,063
	-0,002	0,000	-0,004		-0,001	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,003		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00561	-0,033	-0,115	0,038	00534	0,060	0,106	0,038	00560	-0,022	-0,183	0,033	00535	0,050	0,173	0,033	00559	-0,017	-0,309	0,006
	0,000	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,003
01123	0,014	-0,005	0,052	00544	0,030	0,229	-0,025	00536	0,045	0,299	0,006	01125	0,010	-0,193	0,025	01124	0,018	0,183	0,025
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002
00551	0,002	-0,227	-0,031	00558	-0,011	-0,410	0,025	01131	0,016	-0,159	-0,034	01130	0,013	0,148	-0,034	00537	0,039	0,400	0,025
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,002
01126	0,014	-0,005	0,013	00538	0,071	0,358	0,035	00557	-0,042	-0,369	0,035	00552	-0,032	-0,322	-0,040	00543	0,059	0,312	-0,040
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
00556	-0,043	-0,396	-0,025	00539	0,071	0,386	-0,025	00542	0,069	0,304	-0,034	01127	0,018	0,214	-0,003	01128	0,010	-0,225	-0,003
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
00555	-0,009	-0,480	-0,014	00540	0,037	0,469	-0,014	00553	-0,041	-0,314	-0,034	01129	0,014	-0,005	-0,024	00541	0,056	0,383	0,013
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
00554	-0,028	-0,394	0,013																
	0,000	-0,001	-0,002																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00548	0,111	0,027	-0,040	01355	0,004	-0,002	0,002	01115	0,010	0,014	0,014	00547	0,055	0,037	-0,001	00531	-0,004	-0,084	0,002
	0,002	-0,003	-0,009		0,004	0,019	-0,009		-0,001	0,004	-0,003		-0,001	0,001	-0,007		0,001	-0,004	0,017
01117	-0,012	-0,056	0,005	01351	-0,018	-0,102	0,018	00549	-0,026	-0,035	0,032	01114	0,009	-0,084	-0,009	00575	-0,028	-0,041	0,018
	-0,021	-0,003	0,000		-0,076	-0,020	0,018		0,000	0,002	-0,001		0,001	-0,004	-0,003		-0,008	-0,020	-0,005
01116	-0,027	0,002	-0,003	00576	-0,006	-0,020	0,019	01354	-0,073	0,022	-0,011	00564	-0,005	-0,014	-0,026	01133	-0,006	-0,059	-0,014
	0,004	0,000	-0,004		-0,004	-0,001	-0,002		0,039	0,021	0,008		-0,002	-0,002	0,003		0,000	0,000	-0,002
00546	-0,040	-0,175	-0,024	00532	-0,007	-0,075	-0,001	01118	0,000	-0,062	0,002	01119	-0,009	-0,016	-0,002	00563	0,007	0,009	-0,003
	0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,005	-0,003	0,002		-0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,003	-0,002
01134	-0,007	-0,004	0,008	00562	0,003	0,015	0,002	01120	0,000	-0,036	0,000	01338	0,033	-0,183	-0,043	00533	-0,002	-0,083	0,001
	0,000	0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,015	-0,007		0,000	-0,003	0,000
00545	-0,020	-0,103	-0,003	01121	0,002	-0,062	0,000	01122	-0,002	-0,008	0,000	00550	0,003	0,020	0,006	01132	-0,004	-0,033	-0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00561	0,002	0,023	-0,004	00534	-0,003	-0,092	-0,004	00560	0,007	0,012	-0,004	00535	-0,007	-0,082	-0,004	00559	0,004	0,018	0,003
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01123	0,000	-0,035	-0,001	00544	-0,004	-0,102	-0,004	00536	-0,004	-0,087	0,003	01125	-0,001	-0,005	-0,001	01124	0,001	-0,065	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00551	0,003	0,029	-0,003	00558	0,001	0,029	-0,002	01131	-0,002	0,000	-0,002	01130	0,002	-0,070	-0,002	00537	-0,001	-0,099	-0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01126	0,000 0,000	-0,035 -0,001	-0,001 -0,001	00538	-0,006 0,000	-0,088 -0,001	-0,004 -0,001	00557	0,006 0,000	0,018 -0,001	-0,004 -0,001	00552	0,002 0,000	0,040 0,000	0,004 -0,001	00543	-0,002 0,000	-0,108 0,000	0,004 -0,001
00556	0,006 0,000	0,020 -0,001	0,004 -0,001	00539	-0,006 0,000	-0,090 -0,001	0,004 -0,001	00542	-0,008 0,000	-0,092 0,000	0,004 -0,001	01127	0,001 0,000	-0,067 -0,001	-0,001 -0,001	01128	-0,001 0,000	-0,003 -0,001	-0,001 -0,001
00555	0,001 0,000	0,034 -0,001	0,001 -0,001	00540	-0,001 0,000	-0,104 -0,001	0,001 -0,001	00553	0,008 0,000	0,022 0,000	0,004 -0,001	01129	0,000 0,000	-0,035 0,000	-0,001 -0,001	00541	-0,005 0,000	-0,094 0,000	-0,004 -0,001
00554	0,005 0,000	0,024 0,000	-0,004 -0,001																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00548	-0,347 -0,004	-0,092 0,011	0,076 0,022	01355	-0,174 0,068	0,154 -0,024	0,012 0,001	01115	-0,105 0,018	0,017 -0,012	-0,021 0,006	00547	-0,142 -0,005	-0,013 -0,008	0,029 0,017	00531	-0,007 0,003	-0,220 0,001	0,077 0,036
01117	-0,120 -0,044	-0,085 0,004	0,045 -0,006	01351	-0,400 -0,167	-0,205 -0,024	0,088 0,031	00549	0,063 -0,001	0,194 -0,007	-0,051 -0,015	01114	-0,144 -0,023	0,022 0,007	-0,024 0,006	00575	-0,203 -0,014	-0,122 -0,031	0,003 -0,019
01116	-0,070 0,028	0,144 -0,003	0,021 -0,013	00576	-0,132 -0,008	0,115 0,009	-0,044 -0,019	01354	-0,038 0,149	0,242 0,040	-0,031 0,022	00564	0,022 -0,006	0,261 -0,001	0,023 0,020	01133	-0,026 -0,004	-0,012 -0,003	-0,035 0,000
00546	-0,023 0,002	-0,070 0,001	-0,102 -0,016	00532	-0,023 -0,004	-0,080 0,003	0,013 0,002	01118	-0,012 -0,008	-0,070 0,002	0,056 0,002	01119	-0,036 0,002	0,075 0,001	0,056 -0,004	00563	0,022 0,001	0,142 -0,002	0,015 -0,003
01134	-0,017 0,002	0,029 -0,007	-0,048 0,001	00562	-0,003 0,000	0,042 0,000	0,030 -0,002	01120	-0,003 -0,002	0,010 0,001	0,047 -0,001	01338	-0,355 -0,077	0,046 -0,004	-0,084 -0,012	00533	-0,008 0,000	0,002 -0,001	0,024 0,000
00545	0,006 -0,001	0,042 -0,001	-0,010 -0,002	01121	-0,005 0,000	0,029 0,000	0,030 -0,001	01122	-0,009 0,000	0,003 0,000	0,030 -0,002	00550	0,012 0,000	0,035 -0,007	-0,021 -0,001	01132	0,001 0,000	0,008 -0,004	-0,033 -0,001
00561	-0,030 0,000	-0,001 0,000	0,017 -0,002	00534	0,015 0,000	0,035 0,000	0,016 -0,001	00560	-0,021 0,000	-0,044 -0,001	0,015 -0,002	00535	0,007 0,000	0,076 -0,001	0,015 -0,001	00559	-0,020 0,000	-0,106 -0,001	0,005 -0,002
01123	-0,007 0,000	0,016 -0,001	0,026 -0,001	00544	0,001 0,000	0,104 -0,003	-0,012 -0,001	00536	0,006 0,000	0,138 -0,001	0,005 -0,001	01125	-0,010 0,000	-0,061 -0,001	0,013 -0,001	01124	-0,004 0,000	0,093 -0,001	0,013 -0,001
00551	-0,010 0,000	-0,057 -0,004	-0,020 -0,001	00558	-0,019 0,000	-0,151 -0,001	0,012 -0,001	01131	-0,007 0,000	-0,043 -0,003	-0,018 -0,001	01130	-0,007 0,000	0,075 -0,003	-0,018 -0,001	00537	0,005 0,000	0,183 -0,001	0,012 -0,001
01126	-0,007 0,000	0,016 -0,002	0,007 -0,001	00538	0,018 0,000	0,169 -0,002	0,015 -0,001	00557	-0,032 0,000	-0,137 -0,002	0,015 -0,002	00552	-0,029 0,000	-0,105 -0,003	-0,018 -0,001	00543	0,014 0,000	0,137 -0,003	-0,017 -0,001
00556	-0,032 0,000	-0,150 -0,002	-0,011 -0,002	00539	0,018 0,000	0,182 -0,002	-0,011 -0,001	00542	0,016 0,000	0,141 -0,003	-0,015 -0,001	01127	-0,004 0,000	0,109 -0,002	-0,002 -0,001	01128	-0,010 0,000	-0,077 -0,002	-0,002 -0,001
00555	-0,018 0,000	-0,185 -0,002	-0,006 -0,001	00540	0,004 0,000	0,217 -0,002	-0,006 -0,001	00553	-0,031 0,000	-0,109 -0,003	-0,015 -0,002	01129	-0,007 0,000	0,016 -0,003	-0,013 -0,001	00541	0,012 0,000	0,180 -0,002	0,004 -0,001
00554	-0,026 0,000	-0,148 -0,002	0,004 -0,001																
Torrino						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01341	-0,214 0,757	0,093 0,332	0,093 0,245	00462	-0,027 0,071	0,000 0,006	0,141 0,052	01070	-0,109 0,144	0,028 -0,050	0,047 0,029	00268	-0,127 -0,288	-0,033 -0,048	-0,022 0,308	00463	-0,106 0,068	0,033 0,000	0,083 -0,046
01082	-0,044 0,021	0,007 -0,005	0,030 -0,009	01348	0,239 0,128	0,069 0,146	0,017 -0,075	01071	0,019 0,023	0,036 0,038	0,015 -0,030	00465	-0,157 0,025	0,014 -0,003	0,175 -0,070	00466	0,076 -0,006	0,263 0,021	-0,157 -0,046
01074	-0,081 -0,080	0,030 -0,013	-0,023 0,005	01073	-0,064 0,017	0,032 0,002	-0,018 0,034	00276	-0,095 -0,116	0,008 -0,055	-0,015 -0,084	00477	-0,029 -0,124	0,037 0,002	-0,018 0,055	00478	-0,023 -0,046	0,004 0,023	-0,045 0,013
01342	-0,074 0,429	0,030 0,210	-0,042 -0,100	01072	-0,239 -0,434	-0,020 0,070	-0,108 -0,074	01349	-0,818 -1,397	-0,091 -0,092	-0,005 -0,363	00475	0,016 -0,308	-0,053 -0,037	0,250 -0,043	00476	-0,087 -0,214	0,117 -0,009	0,035 0,079
00474	-0,127 -0,071	-0,342 0,046	-0,190 -0,391	00464	-0,062 0,023	-0,090 0,023	0,081 -0,023	00473	-0,029 0,025	0,006 -0,035	-0,025 -0,152	01075	-0,081 -0,162	0,024 0,053	-0,053 -0,071	00269	-0,086 -0,087	0,004 -0,001	0,024 0,056
00472	-0,008 -0,028	0,033 -0,005	-0,014 -0,055	01076	-0,055 -0,090	0,021 0,016	-0,026 -0,024	00275	-0,089 -0,103	0,004 0,007	-0,018 -0,014	00467	-0,005 -0,001	0,094 0,010	-0,009 -0,019	00274	-0,075 -0,089	0,012 0,006	-0,025 -0,002
01077	-0,061 -0,073	0,014 0,009	-0,018 -0,006	00273	-0,076 -0,081	0,007 0,013	-0,018 0,003	01078	-0,022 -0,038	0,035 -0,001	-0,012 -0,029	00470	-0,013 -0,017	0,062 -0,008	-0,004 -0,025	00471	-0,005 0,009	0,058 -0,014	-0,006 -0,035
01080	-0,065 -0,046	0,010 -0,004	0,006 0,019	01081	-0,021 -0,007	0,046 -0,006	0,001 -0,008	00469	-0,013 -0,001	0,073 -0,014	-0,001 -0,020	01079	-0,038 -0,037	0,023 -0,001	-0,007 -0,005	00270	-0,083 -0,095	0,000 0,008	0,007 0,025
00272	-0,063 -0,076	0,004 0,008	-0,010 0,009	00271	-0,067 -0,070	0,001 0,008	-0,004 0,006	00468	-0,009 0,002	0,083 -0,008	-0,002 -0,015								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01341	-0,030 0,428	0,021 0,194	0,026 0,147	00462	0,002 0,038	0,003 0,002	0,033 0,041	01070	-0,017 0,079	0,006 -0,026	0,014 0,023	00268	-0,024 -0,166	-0,005 -0,025	0,002 0,181	00463	-0,020 0,034	0,006 0,000	0,021 -0,019
01082	-0,007 0,011	0,001 -0,003	0,009 0,002	01348	0,068 0,041	0,015 0,048	0,005 -0,024	01071	0,006 0,009	0,007 0,012	0,004 -0,009	00465	-0,045 0,011	0,003 -0,001	0,051 -0,021	00466	0,019 -0,002	0,070 0,007	-0,046 -0,014
01074	-0,013 -0,030	0,011 -0,006	-0,004 -0,006	01073	-0,004 0,033	0,012 0,011	-0,003 0,008	00276	-0,015 -0,073	0,002 -0,036	-0,002 -0,076	00477	0,006 -0,041	0,013 0,005	-0,004 0,026	00478	0,011 -0,006	0,003 0,012	-0,013 -0,017
01342	-0,006 0,348	0,011 0,178	-0,012 -0,099	01072	-0,070 -0,186	0,000 0,033	-0,014 -0,029	01349	-0,255 -0,599	-0,016 -0,037	-0,013 -0,152	00475	0,018 -0,130	-0,017 -0,016	0,089 -0,015	00476	-0,016 -0,085	0,039 -0,001	0,015 0,036
00474	-0,038 -0,030	-0,102 0,023	-0,072 -0,166	00464	-0,016 0,014	-0,027 0,010	0,022 -0,006	00473	-0,009 0,011	0,002 -0,012	-0,007 -0,064	01075	-0,021 -0,068	0,010 0,025	-0,014 -0,030	00269	-0,014 -0,050	0,002 0,003	0,008 0,037
00472	-0,001 -0,012	0,010 -0,001	-0,004 -0,023	01076	-0,010 -0,039	0,008 0,008	-0,006 -0,012	00275	-0,014 -0,060	0,002 0,012	-0,003 -0,021	00467	-0,002 -0,001	0,023 0,004	-0,002 -0,004	00274	-0,011 -0,048	0,004 0,010	-0,005 -0,005
01077	-0,009 -0,039	0,005 0,009	-0,003 -0,003	00273	-0,011 -0,046	0,002 0,014	-0,003 0,002	01078	-0,004 -0,017	0,011 0,001	-0,002 -0,011	00470	-0,003 -0,008	0,018 -0,002	-0,001 -0,008	00471	-0,002 0,004	0,018 -0,005	-0,002 -0,013
01080	-0,010 -0,027	0,003 0,001	0,003 0,015	01081	-0,005 -0,003	0,012 -0,003	0,001 0,001	00469	-0,004 -0,001	0,019 -0,006	0,000 -0,006	01079	-0,006 -0,019	0,007 0,002	0,000 0,001	00270	-0,013 -0,054	0,000 0,010	0,003 0,018
00272	-0,009 -0,041	0,002 0,010	-0,001 0,007	00271	-0,010 -0,039	0,001 0,010	0,001 0,006	00468	-0,004 0,001	0,022 -0,004	0,000 -0,003								
Condizione carico (Abitazioni)																			
01341	0,000 0,376	0,013 0,175	0,017 0,122	00462	0,020 0,051	0,003 0,002	0,020 0,041	01070	0,001 0,085	0,006 -0,012	0,007 0,022	00268	-0,011 -0,095	-0,002 -0,017	0,002 0,143	00463	0,007 0,041	0,007 0,001	0,007 -0,012
01082	-0,001 0,020	0,005 0,000	0,004 0,006	01348	0,002 0,025	0,000 0,051	0,001 -0,016	01071	0,001 0,008	0,002 0,017	0,002 -0,002	00465	0,002 0,013	0,000 0,000	0,002 -0,016	00466	-0,002 0,000	0,002 0,009	0,000 -0,003
01074	-0,001 0,017	0,003 -0,007	-0,003 0,005	01073	0,002 0,056	0,005 0,005	-0,005 0,011	00276	-0,004 -0,005	0,001 -0,023	-0,002 -0,041	00477	0,006 0,025	0,005 0,005	-0,006 0,023	00478	0,012 0,035	0,002 0,008	-0,012 -0,001
01342	0,002 0,238	0,007 0,100	-0,011 -0,052	01072	0,000 -0,018	0,003 0,005	-0,001 0,018	01349	-0,004 -0,062	0,003 -0,007	0,001 0,003	00475	0,002 -0,009	0,000 -0,006	0,002 0,024	00476	0,001 0,004	0,002 0,001	-0,002 0,023

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00474	-0,001 -0,003	0,001 0,005	-0,002 0,001	00464	0,004 0,019	0,002 0,013	0,005 -0,003	00473	0,000 0,001	0,007 0,000	0,000 0,012	01075	0,000 -0,002	0,004 0,004	-0,002 0,015	00269	-0,006 -0,015	0,003 0,001	0,003 0,036
00472	0,000 0,000	0,007 -0,001	-0,001 0,012	01076	-0,001 0,003	0,004 -0,003	-0,002 0,011	00275	-0,003 -0,009	0,000 0,002	-0,002 -0,009	00467	0,000 0,001	0,005 0,008	0,002 0,004	00274	-0,002 -0,006	0,001 0,001	-0,002 0,004
01077	-0,002 -0,005	0,002 -0,001	-0,001 0,010	00273	-0,003 -0,016	0,000 0,002	-0,001 0,009	01078	0,000 0,000	0,006 -0,002	-0,001 0,012	00470	0,000 0,000	0,009 -0,002	0,000 0,012	00471	0,001 0,000	0,009 -0,002	-0,001 0,012
01080	-0,004 -0,002	0,003 -0,003	0,002 0,020	01081	-0,001 0,003	0,006 0,001	0,002 0,011	00469	0,000 0,001	0,009 -0,001	0,000 0,012	01079	-0,002 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,014	00270	-0,005 -0,026	0,000 0,002	0,001 0,023
00272	-0,003 -0,011	0,001 0,002	-0,001 0,013	00271	-0,004 -0,014	0,001 0,003	0,000 0,014	00468	0,000 -0,001	0,009 0,003	0,001 0,009								
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01341	0,000 0,104	0,001 0,069	0,001 0,043	00462	0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,018	01070	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,001 0,007	00268	0,000 -0,057	0,000 -0,005	0,001 0,047	00463	0,001 0,001	0,001 0,003	0,001 -0,001
01082	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	01348	0,001 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,003	01071	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00465	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,003	00466	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,002
01074	-0,001 -0,010	0,001 0,001	-0,001 -0,006	01073	-0,001 0,000	0,001 0,007	-0,001 -0,004	00276	-0,001 -0,029	0,000 -0,006	0,000 -0,021	00477	0,000 -0,011	0,001 0,002	-0,001 0,000	00478	0,001 -0,007	0,000 0,001	-0,002 -0,014
01342	-0,001 0,076	0,001 0,051	-0,001 -0,032	01072	-0,003 -0,030	0,001 0,006	-0,001 -0,009	01349	-0,012 -0,097	0,001 -0,005	0,000 -0,028	00475	0,000 -0,022	-0,001 -0,002	0,004 -0,008	00476	-0,001 -0,015	0,002 0,001	0,000 0,002
00474	-0,001 -0,005	-0,003 0,004	-0,003 -0,030	00464	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,002	00473	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,014	01075	-0,001 -0,012	0,001 0,005	-0,001 -0,009	00269	0,000 -0,021	0,001 0,005	0,001 0,006
00472	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 -0,007	01076	0,000 -0,009	0,001 0,004	0,000 -0,005	00275	-0,001 -0,018	0,001 0,006	-0,001 -0,006	00467	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	00274	-0,001 -0,013	0,001 0,005	-0,001 -0,002
01077	-0,001 -0,010	0,001 0,006	0,000 -0,002	00273	-0,001 -0,008	0,002 0,007	0,000 -0,001	01078	0,000 -0,004	0,001 0,002	0,000 -0,004	00470	0,000 -0,002	0,001 0,002	0,000 -0,002	00471	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 -0,004
01080	0,000 -0,010	0,001 0,004	0,001 0,003	01081	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,001	00469	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,002	01079	0,000 -0,006	0,001 0,003	0,000 -0,001	00270	0,000 -0,013	0,001 0,007	0,001 0,001
00272	-0,001 -0,009	0,002 0,005	0,000 0,000	00271	0,000 -0,009	0,002 0,006	0,001 -0,002	00468	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01341	-0,012 0,002	0,000 -0,019	0,004 0,000	00462	-0,019 -0,006	0,000 0,000	0,002 -0,010	01070	-0,012 -0,004	-0,003 -0,012	0,004 -0,002	00268	-0,010 -0,024	0,001 -0,005	0,006 0,010	00463	-0,023 -0,002	-0,006 -0,002	0,009 -0,006
01082	-0,005 -0,005	-0,005 -0,003	0,003 -0,005	01348	0,052 0,021	0,012 0,009	0,004 -0,011	01071	0,003 0,003	0,003 -0,001	0,002 -0,007	00465	-0,039 0,000	0,002 -0,001	0,040 -0,009	00466	0,017 -0,002	0,054 0,000	-0,037 -0,011
01074	-0,010 -0,035	0,006 0,001	0,000 -0,002	01073	-0,005 -0,031	0,005 -0,003	0,003 0,002	00276	-0,008 -0,031	0,001 -0,001	0,001 0,000	00477	0,000 -0,052	0,005 -0,003	0,004 0,001	00478	-0,003 -0,036	0,000 0,002	0,003 0,003
01342	-0,005 -0,024	0,001 -0,002	0,002 0,003	01072	-0,058 -0,114	-0,004 0,017	-0,011 -0,033	01349	-0,210 -0,364	-0,017 -0,022	-0,011 -0,107	00475	0,014 -0,083	-0,013 -0,007	0,074 -0,027	00476	-0,014 -0,065	0,030 -0,003	0,016 0,008
00474	-0,032 -0,019	-0,089 0,010	-0,059 -0,113	00464	-0,018 -0,003	-0,024 -0,001	0,012 -0,004	00473	-0,007 0,007	-0,006 -0,011	-0,006 -0,051	01075	-0,017 -0,046	0,004 0,012	-0,010 -0,030	00269	-0,007 -0,014	-0,001 -0,001	0,004 -0,001
00472	-0,001 -0,008	0,001 -0,001	-0,002 -0,023	01076	-0,007 -0,029	0,002 0,007	-0,003 -0,013	00275	-0,008 -0,027	0,001 0,002	0,001 0,000	00467	-0,002 -0,001	0,013 -0,003	-0,004 -0,007	00274	-0,007 -0,025	0,002 0,003	-0,002 -0,003
01077	-0,006 -0,020	0,001 0,004	-0,002 -0,007	00273	-0,006 -0,018	0,001 0,004	-0,001 -0,004	01078	-0,003 -0,011	0,002 0,000	-0,001 -0,015	00470	-0,003 -0,005	0,005 -0,002	0,000 -0,013	00471	-0,002 0,003	0,004 -0,004	-0,001 -0,016
01080	-0,005 -0,012	-0,002 0,000	0,001 -0,004	01081	-0,003 -0,004	0,003 -0,003	-0,001 -0,007	00469	-0,003 -0,001	0,006 -0,004	0,000 -0,012	01079	-0,004 -0,012	0,000 0,001	-0,001 -0,008	00270	-0,006 -0,014	0,000 0,001	0,002 -0,003
00272	-0,004 -0,017	0,000 0,003	0,000 -0,003	00271	-0,005 -0,014	-0,001 0,001	0,000 -0,004	00468	-0,004 0,001	0,008 -0,005	-0,001 -0,009								
Torrino					**Parete 26-31**							**Parete 26-31**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01350	-0,032 -3,156	0,058 -0,529	0,032 0,482	01160	-0,042 -0,730	0,064 0,122	0,020 -0,036	00603	-0,109 -0,374	-0,005 0,015	0,092 -0,167	00604	0,023 -0,204	0,120 0,210	-0,036 0,704	01159	-0,083 -0,014	0,030 -0,072	0,048 -0,029
00356	0,079 -0,331	0,531 -0,017	0,014 -0,399	00610	0,016 0,025	0,762 -0,079	-0,048 -0,216	01346	0,293 0,333	0,946 0,750	0,052 -0,292	01164	-0,008 -0,171	0,107 -0,021	-0,001 0,178	01344	-0,158 1,382	0,040 0,553	0,104 0,308
01345	-0,194 0,070	0,413 0,352	0,040 -0,186	00355	-0,055 -0,114	0,315 0,007	-0,012 -0,053	00609	0,045 0,024	0,395 -0,031	-0,048 -0,059	00350	-0,091 -0,548	0,013 -0,139	0,045 0,302	01163	-0,043 -0,274	0,027 -0,087	0,031 0,156
01161	0,010 -0,064	0,194 0,007	-0,002 0,012	00608	0,003 0,021	0,308 0,004	-0,037 0,011	00354	-0,051 -0,078	0,195 0,010	0,002 -0,001	00353	-0,037 -0,105	0,137 0,011	0,015 0,029	00351	-0,039 -0,229	0,065 -0,019	0,031 0,104
00606	0,022 -0,049	0,159 -0,034	-0,020 0,107	01162	-0,015 -0,124	0,130 -0,010	-0,012 0,101	00607	0,002 -0,063	0,203 -0,024	-0,030 0,078	00352	-0,026 -0,197	0,080 0,019	0,020 0,069	00605	0,003 -0,086	0,154 -0,032	-0,048 0,220
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01350	-0,009 -1,079	0,018 -0,141	0,009 0,153	01160	-0,011 -0,261	0,020 0,063	0,006 -0,020	00603	-0,031 -0,142	-0,002 0,011	0,028 -0,068	00604	0,008 -0,072	0,037 0,090	-0,012 0,238	01159	-0,020 -0,017	0,009 -0,006	0,015 -0,024
00356	0,023 -0,223	0,188 -0,020	0,001 -0,312	00610	0,011 0,033	0,274 -0,069	-0,018 -0,175	01346	0,088 0,225	0,333 0,479	0,015 -0,227	01164	-0,001 -0,060	0,033 0,009	0,000 0,050	01344	-0,043 0,462	0,012 0,231	0,031 0,100
01345	-0,040 0,035	0,149 0,173	0,010 -0,143	00355	-0,020 -0,061	0,112 0,006	-0,004 -0,063	00609	0,017 0,033	0,143 -0,018	-0,017 -0,069	00350	-0,021 -0,204	0,004 -0,033	0,014 0,087	01163	-0,008 -0,106	0,008 -0,010	0,010 0,039
01161	0,005 -0,018	0,068 0,015	0,001 -0,025	00608	0,001 0,027	0,110 0,012	-0,012 -0,027	00354	-0,018 -0,025	0,068 0,016	0,002 -0,032	00353	-0,011 -0,040	0,047 0,016	0,008 -0,015	00351	-0,009 -0,086	0,021 0,009	0,011 0,019
00606	0,008 -0,011	0,050 0,000	-0,006 0,020	01162	-0,004 -0,043	0,043 0,009	-0,002 0,017	00607	0,001 -0,016	0,070 0,000	-0,009 0,008	00352	-0,005 -0,078	0,027 0,022	0,009 0,004	00605	0,000 -0,025	0,047 0,003	-0,015 0,069
Condizione carico (Abitazioni)																			
01350	0,003 -0,067	0,003 0,005	0,002 -0,031	01160	0,000 0,010	0,007 0,012	0,003 -0,031	00603	0,002 0,024	0,005 0,007	0,010 -0,047	00604	-0,001 0,014	0,008 0,009	-0,002 -0,011	01159	-0,004 0,079	0,007 -0,009	0,006 -0,027
00356	0,003 -0,186	0,097 -0,014	-0,009 -0,284	00610	0,014 0,035	0,144 -0,055	-0,013 -0,164	01346	0,014 0,205	0,161 0,432	0,000 -0,200	01164	0,000 0,015	0,015 -0,006	0,002 -0,018	01344	-0,004 0,319	0,012 0,126	0,013 0,064
01345	0,038 0,032	0,085 0,161	-0,003 -0,127	00355	-0,011 -0,043	0,061 0,003	-0,002 -0,070	00609	0,011 0,040	0,081 -0,018	-0,009 -0,077	00350	-0,008 -0,055	0,004 -0,017	0,006 0,048	01163	-0,003 -0,007	0,007 -0,017	0,006 0,006
01161	0,003 0,004	0,037 0,010	0,001 -0,041	00608	0,001 0,031	0,061 0,007	-0,006 -0,045	00354	-0,010 -0,003	0,037 0,012	0,002 -0,046	00353	-0,007 -0,011	0,025 0,005	0,006 -0,030	00351	-0,005 -0,014	0,011 -0,003	0,006 -0,003
00606	0,005 0,010	0,023 -0,008	-0,002 -0,017	01162	-0,003 -0,001	0,022 -0,006	0,000 -0,018	00607	0,001 0,007	0,037 -0,004	-0,004 -0,023	00352	-0,002 -0,028	0,014 0,000	0,006 -0,020	00605	-0,003 0,009	0,018 -0,007	-0,005 -0,019
Condizione carico (Locali Pubblici)																			

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01350	0,001 -0,121	0,002 0,002	0,001 0,015	01160	0,000 -0,025	0,002 0,016	0,000 0,006	00603	-0,001 -0,018	0,000 0,007	0,003 0,002	00604	0,001 -0,010	0,003 0,018	-0,001 0,033	01159	-0,002 0,015	0,001 0,006	0,001 0,002
00356	0,010 -0,046	0,021 -0,002	0,008 -0,045	00610	-0,005 0,002	0,032 -0,013	0,001 -0,021	01346	0,038 0,033	0,049 0,076	0,008 -0,038	01164	0,000 -0,010	0,003 0,007	0,000 0,016	01344	-0,004 0,181	0,003 0,116	0,003 0,065
01345	-0,056 0,005	0,008 0,027	0,008 -0,023	00355	-0,002 -0,015	0,010 0,006	0,000 0,001	00609	0,001 0,000	0,011 0,003	-0,001 -0,001	00350	-0,002 -0,072	0,001 -0,007	0,001 0,045	01163	0,000 -0,030	0,001 0,003	0,001 0,022
01161	0,000 -0,008	0,006 0,009	0,000 0,006	00608	0,000 -0,001	0,009 0,009	-0,001 0,006	00354	-0,001 -0,007	0,007 0,010	0,000 0,005	00353	-0,001 -0,011	0,005 0,010	0,000 0,006	00351	-0,001 -0,022	0,002 0,011	0,001 0,013
00606	0,001 -0,006	0,004 0,010	-0,001 0,013	01162	0,000 -0,012	0,004 0,011	0,000 0,011	00607	0,000 -0,007	0,006 0,008	-0,001 0,010	00352	-0,001 -0,016	0,003 0,014	0,001 0,010	00605	0,000 -0,008	0,004 0,007	-0,001 0,016
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01350	-0,011 -0,779	0,011 -0,126	0,005 0,142	01160	-0,009 -0,215	0,010 0,033	0,002 -0,001	00603	-0,028 -0,127	-0,007 -0,001	0,013 -0,028	00604	0,007 -0,063	0,022 0,058	-0,007 0,185	01159	-0,013 -0,094	0,000 -0,001	0,006 -0,004
00356	0,010 -0,022	0,065 0,004	0,002 -0,023	00610	0,002 0,000	0,094 0,002	-0,005 -0,013	01346	0,038 0,026	0,118 0,065	0,007 -0,016	01164	0,000 -0,055	0,013 0,010	-0,001 0,040	01344	-0,030 -0,038	-0,002 -0,016	0,013 -0,034
01345	-0,027 0,008	0,050 0,042	0,005 -0,011	00355	-0,007 -0,009	0,038 0,005	-0,001 -0,003	00609	0,005 0,000	0,047 0,002	-0,006 -0,003	00350	-0,009 -0,058	0,000 -0,005	0,007 -0,012	01163	-0,004 -0,055	0,000 0,006	0,004 0,004
01161	0,001 -0,010	0,023 0,003	0,000 0,003	00608	0,000 0,001	0,037 0,003	-0,004 0,004	00354	-0,006 -0,011	0,022 0,003	0,001 0,002	00353	-0,004 -0,015	0,015 0,005	0,002 0,004	00351	-0,003 -0,040	0,007 0,004	0,004 0,004
00606	0,002 -0,010	0,019 0,001	-0,003 0,016	01162	-0,001 -0,024	0,015 0,006	-0,002 0,016	00607	0,000 -0,012	0,024 0,001	-0,003 0,013	00352	-0,002 -0,028	0,008 0,009	0,002 0,008	00605	0,003 -0,020	0,021 0,005	-0,008 0,057
Secondo Livello						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00902	-0,127 -0,073	-0,004 -0,005	-0,025 0,055	00279	-0,134 -0,081	-0,003 -0,005	-0,025 0,065	00280	-0,130 -0,028	0,001 -0,006	-0,025 0,074	01341	-0,094 -1,197	-0,107 -0,528	0,072 0,289	00897	-0,133 -0,362	-0,049 -0,018	0,048 -0,047
00267	-0,204 -0,265	-0,026 -0,065	0,099 -0,019	00903	-0,105 -0,150	-0,003 0,012	-0,022 0,022	00278	-0,131 -0,130	-0,011 -0,025	-0,032 0,063	00268	-0,125 -0,166	-0,005 0,069	-0,006 0,175	00899	-0,162 0,248	0,020 -0,034	-0,032 0,037
00283	-0,105 0,164	0,019 -0,001	-0,046 0,042	01326	-0,148 0,701	0,037 0,186	-0,048 -0,120	00920	-0,149 -0,170	-0,025 0,024	0,030 -0,044	00266	-0,241 -0,213	-0,027 -0,018	0,044 -0,051	00261	-0,177 0,177	0,023 0,049	0,116 -0,039
00918	-0,215 0,076	0,028 -0,030	0,025 -0,052	00896	-0,255 0,273	0,067 0,000	0,047 -0,055	00262	-0,133 0,116	0,028 0,014	0,046 -0,061	00263	-0,180 0,022	0,016 0,010	0,039 -0,086	00264	-0,189 -0,047	-0,001 -0,001	0,031 -0,081
00919	-0,180 -0,045	-0,001 -0,006	0,032 -0,071	00901	-0,145 0,016	0,004 -0,020	-0,025 0,055	00282	-0,129 0,083	0,015 0,012	-0,034 0,078	00900	-0,172 0,104	0,005 -0,055	-0,020 0,013	00265	-0,189 -0,113	-0,015 -0,018	0,038 -0,083
00905	-0,145 -0,031	-0,001 -0,019	-0,021 0,032	00904	-0,180 0,024	0,003 -0,051	-0,017 0,015	00276	-0,091 -0,107	0,003 0,042	-0,014 -0,081	01342	-0,108 -0,665	-0,029 -0,264	-0,042 -0,120	00898	-0,105 -0,258	-0,015 -0,018	-0,031 0,041
00277	-0,146 -0,185	-0,013 -0,020	-0,042 0,022	00252	-0,186 0,066	0,000 -0,095	-0,012 -0,118	00253	-0,188 0,050	0,001 -0,061	-0,011 -0,039	01327	-0,329 0,959	0,145 0,430	0,075 0,204	00260	-0,246 0,133	0,013 -0,074	-0,027 0,135
00281	-0,117 0,024	0,006 0,001	-0,025 0,069	00274	-0,091 -0,092	0,003 0,006	-0,020 0,006	00275	-0,096 -0,113	0,001 0,013	-0,019 -0,007	00906	-0,110 -0,090	-0,005 0,008	-0,021 0,023	00254	-0,200 -0,008	-0,007 -0,051	-0,010 -0,017
00909	-0,133 -0,060	-0,005 -0,007	-0,011 0,009	00908	-0,172 -0,010	0,001 -0,035	-0,010 0,004	00256	-0,216 -0,013	-0,011 -0,047	-0,006 -0,005	00907	-0,204 0,003	-0,002 -0,056	-0,007 -0,006	00255	-0,213 -0,031	-0,011 -0,057	-0,007 -0,007
00910	-0,098 -0,088	-0,006 0,012	-0,013 0,008	00272	-0,094 -0,080	-0,003 0,010	-0,008 0,006	00273	-0,084 -0,078	0,001 0,013	-0,016 0,006	00269	-0,110 -0,108	-0,012 0,006	0,017 0,045	00917	-0,107 -0,114	-0,017 0,021	0,011 0,001
00916	-0,150 -0,079	-0,009 0,003	0,019 -0,032	00915	-0,191 -0,003	0,007 -0,027	0,017 -0,037	00271	-0,094 -0,087	-0,009 0,011	-0,003 0,009	00913	-0,116 -0,089	-0,009 0,007	0,000 -0,003	00912	-0,161 -0,038	-0,002 -0,018	0,003 -0,014
00911	-0,204 0,008	0,003 -0,043	-0,001 -0,011	00257	-0,228 -0,008	-0,005 -0,047	-0,004 0,002	00259	-0,245 0,039	0,000 -0,031	0,002 0,033	00914	-0,231 0,032	0,009 -0,050	0,007 -0,007	00258	-0,241 -0,018	-0,008 -0,044	-0,002 0,013
00270	-0,089 -0,074	-0,007 0,012	0,007 0,019																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00902	-0,016 -0,045	-0,001 0,004	-0,007 0,036	00279	-0,018 -0,050	-0,001 -0,002	-0,006 0,042	00280	-0,013 -0,011	0,001 0,002	-0,006 0,047	01341	-0,029 -0,693	-0,020 -0,299	0,020 0,169	00897	-0,028 -0,209	-0,010 -0,008	0,014 -0,023
00267	-0,045 -0,151	-0,009 -0,035	0,022 -0,008	00903	-0,014 -0,102	-0,001 0,017	-0,005 0,010	00278	-0,021 -0,089	-0,004 -0,015	-0,008 0,044	00268	-0,021 -0,097	-0,001 0,042	0,004 0,106	00899	-0,013 0,198	0,012 0,005	-0,014 0,015
00283	0,015 0,117	0,012 0,015	-0,021 -0,006	01326	-0,005 0,716	0,020 0,300	-0,022 -0,189	00920	-0,024 -0,093	-0,005 0,018	0,010 -0,021	00266	-0,047 -0,116	-0,006 -0,010	0,012 -0,025	00261	0,000 0,131	0,014 0,040	0,041 -0,002
00918	-0,027 0,067	0,012 -0,018	0,011 -0,011	00896	-0,031 0,204	0,023 -0,011	0,021 -0,014	00262	0,010 0,103	0,012 0,012	0,017 -0,018	00263	-0,018 0,033	0,007 0,012	0,012 -0,042	00264	-0,023 -0,011	0,001 0,001	0,010 -0,039
00919	-0,024 -0,013	0,002 0,001	0,011 -0,033	00901	-0,014 0,022	0,003 -0,003	-0,008 0,032	00282	-0,003 0,072	0,009 0,025	-0,012 0,040	00900	-0,019 0,077	0,005 -0,020	-0,007 -0,012	00265	-0,030 -0,056	-0,003 -0,008	0,009 -0,044
00905	-0,018 -0,015	0,002 0,000	-0,006 0,020	00904	-0,023 0,021	0,004 -0,013	-0,005 0,006	00276	-0,011 -0,067	0,001 0,043	-0,002 -0,076	01342	-0,018 -0,522	-0,011 -0,196	-0,012 -0,102	00898	-0,016 -0,191	-0,006 -0,005	-0,008 0,025
00277	-0,030 -0,132	-0,006 -0,012	-0,013 0,013	00252	-0,024 -0,012	0,001 -0,069	-0,003 -0,139	00253	-0,024 0,030	0,002 -0,008	-0,003 -0,036	01327	-0,043 0,837	0,048 0,368	0,033 0,228	00260	-0,037 0,056	0,006 -0,069	-0,004 0,161
00281	-0,002 0,031	0,003 0,004	-0,008 0,039	00274	-0,012 -0,054	0,002 0,009	-0,004 0,000	00275	-0,013 -0,071	0,001 0,017	-0,003 -0,013	00906	-0,014 -0,056	-0,001 0,015	-0,005 0,014	00254	-0,026 -0,005	-0,001 0,001	-0,002 -0,013
00909	-0,018 -0,034	0,000 0,007	-0,002 0,008	00908	-0,023 -0,002	0,003 -0,005	-0,002 0,007	00256	-0,030 0,001	-0,002 0,002	-0,001 0,007	00907	-0,027 0,004	0,002 -0,005	-0,001 0,002	00255	-0,028 -0,009	-0,002 0,001	-0,002 0,001
00910	-0,013 -0,052	0,000 0,016	-0,002 0,005	00272	-0,013 -0,047	0,001 0,012	-0,001 0,005	00273	-0,011 -0,043	0,002 0,014	-0,003 0,003	00269	-0,017 -0,062	-0,002 0,007	0,006 0,030	00917	-0,015 -0,064	-0,003 0,018	0,005 0,005
00916	-0,021 -0,040	-0,001 0,008	0,008 -0,012	00915	-0,027 0,008	0,005 -0,007	0,007 -0,008	00271	-0,013 -0,049	-0,001 0,011	0,001 0,008	00913	-0,016 -0,050	-0,001 0,012	0,002 0,002	00912	-0,023 -0,017	0,002 0,001	0,003 -0,001
00911	-0,029 0,010	0,004 -0,006	0,001 0,004	00257	-0,032 0,002	0,000 0,002	0,001 0,011	00259	-0,037 0,009	0,002 -0,002	0,002 0,052	00914	-0,034 0,019	0,005 -0,013	0,004 0,015	00258	-0,035 -0,012	-0,002 0,000	0,001 0,025
00270	-0,013 -0,042	0,000 0,012	0,003 0,014																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00902	-0,007 -0,028	-0,002 0,003	-0,003 0,010	00279	-0,011 -0,029	-0,002 -0,001	-0,003 0,011	00280	-0,007 -0,021	-0,001 0,000	-0,002 0,013	01341	-0,021 -0,465	-0,014 -0,195	0,015 0,134	00897	-0,017 -0,128	-0,006 0,001	0,010 0,000
00267	-0,029 -0,094	-0,007 -0,022	0,014 0,009	00903	-0,005 -0,035	-0,002 0,007	-0,003 -0,001	00278	-0,011 -0,039	-0,004 -0,006	-0,005 0,011	00268	-0,010 -0,042	-0,003 0,034	0,003 0,090	00899	-0,005 0,014	0,000 0,000	-0,001 0,007
00283	-0,004 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,007	01326	-0,005 0,054	0,001 0,021	-0,001 -0,007	00920	-0,014 -0,066	-0,005 0,013	0,005 0,002	00266	-0,033 -0,083	-0,005 -0,006	0,007 -0,001	00261	-0,015 0,005	0,000 0,003	0,001 -0,013

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00918	-0,014 -0,009	-0,001 -0,002	0,002 -0,010	00896	-0,015 0,015	0,000 -0,002	0,001 -0,010	00262	-0,017 -0,006	0,000 0,001	0,001 -0,012	00263	-0,016 -0,022	-0,001 0,000	0,002 -0,015	00264	-0,021 -0,036	-0,002 -0,001	0,003 -0,013
00919	-0,015 -0,034	-0,002 0,002	0,003 -0,010	00901	-0,006 -0,013	-0,001 0,001	-0,002 0,010	00282	-0,005 -0,005	0,000 0,003	-0,001 0,012	00900	-0,006 0,001	0,000 -0,002	-0,001 0,006	00265	-0,020 -0,052	-0,003 -0,006	0,004 -0,013
00905	-0,006 -0,021	-0,002 0,005	-0,002 0,007	00904	-0,007 -0,010	-0,001 0,000	-0,001 0,005	00276	-0,003 -0,004	0,000 0,021	-0,002 -0,040	01342	-0,010 -0,227	-0,008 -0,099	-0,009 -0,059	00898	-0,007 -0,068	-0,005 -0,003	-0,006 0,006
00277	-0,018 -0,046	-0,005 -0,006	-0,009 -0,002	00252	-0,006 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,006	00253	-0,007 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01327	-0,015 0,066	0,001 0,024	0,001 0,007	00260	-0,014 0,007	0,000 -0,005	0,001 0,005
00281	-0,006 -0,012	0,000 0,000	-0,001 0,011	00274	-0,003 -0,016	0,000 0,000	-0,002 0,003	00275	-0,003 -0,015	-0,001 0,007	-0,002 -0,005	00906	-0,004 -0,026	-0,003 0,007	-0,002 0,004	00254	-0,008 -0,005	-0,001 0,000	0,000 0,002
00909	-0,006 -0,025	-0,003 0,007	-0,001 0,005	00908	-0,007 -0,017	-0,002 0,004	-0,001 0,003	00256	-0,009 -0,007	-0,001 0,001	0,000 -0,001	00907	-0,008 -0,008	-0,001 0,000	0,000 0,001	00255	-0,009 -0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000
00910	-0,004 -0,021	-0,002 0,006	-0,001 0,007	00272	-0,004 -0,020	-0,001 0,004	-0,001 0,012	00273	-0,003 -0,011	0,000 0,003	-0,001 0,009	00269	-0,007 -0,029	-0,002 0,003	0,002 0,035	00917	-0,006 -0,035	-0,003 0,010	0,001 0,015
00916	-0,010 -0,037	-0,003 0,008	0,002 0,001	00915	-0,011 -0,021	-0,002 0,002	0,002 -0,005	00271	-0,005 -0,022	-0,001 0,005	0,000 0,013	00913	-0,006 -0,031	-0,003 0,007	0,000 0,007	00912	-0,008 -0,024	-0,003 0,006	0,001 0,001
00911	-0,010 -0,012	-0,002 0,001	0,001 -0,001	00257	-0,011 -0,006	-0,001 0,000	0,001 0,000	00259	-0,013 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 -0,002	00914	-0,012 -0,006	-0,001 -0,001	0,001 -0,004	00258	-0,012 -0,004	-0,001 -0,001	0,001 -0,002
00270	-0,005 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,022																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00902	0,000 0,002	0,002 0,001	-0,003 0,018	00279	0,003 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,022	00280	0,002 0,020	0,002 0,002	-0,003 0,024	01341	0,000 -0,235	-0,001 -0,080	0,002 0,039	00897	0,000 -0,076	-0,001 0,004	0,002 -0,020
00267	-0,001 -0,051	0,000 -0,010	0,002 -0,023	00903	0,000 -0,030	0,000 0,007	-0,002 0,009	00278	-0,001 -0,019	0,000 -0,005	-0,002 0,023	00268	0,000 -0,042	0,000 0,016	0,001 0,026	00899	0,002 0,143	0,010 0,004	-0,012 0,004
00283	0,025 0,088	0,010 0,011	-0,017 -0,014	01326	0,008 0,515	0,016 0,220	-0,018 -0,145	00920	0,001 -0,018	0,001 0,008	0,003 -0,020	00266	0,002 -0,027	0,000 -0,003	0,002 -0,025	00261	0,023 0,133	0,012 0,038	0,027 0,010
00918	-0,002 0,083	0,009 -0,017	0,007 -0,001	00896	0,001 0,198	0,013 -0,011	0,017 -0,003	00262	0,030 0,117	0,010 0,011	0,012 -0,006	00263	0,008 0,063	0,006 0,012	0,008 -0,027	00264	0,010 0,034	0,003 0,002	0,005 -0,027
00919	0,002 0,029	0,003 0,000	0,006 -0,023	00901	0,001 0,036	0,004 -0,003	-0,006 0,015	00282	0,010 0,066	0,007 0,017	-0,010 0,019	00900	-0,003 0,063	0,004 -0,014	-0,005 -0,016	00265	0,002 0,006	0,001 -0,001	0,003 -0,032
00905	-0,003 0,016	0,004 -0,004	-0,004 0,009	00904	-0,006 0,030	0,005 -0,011	-0,003 0,000	00276	0,000 -0,026	0,000 0,016	-0,001 -0,022	01342	0,000 -0,173	-0,001 -0,056	-0,001 -0,024	00898	-0,001 -0,065	-0,001 0,001	-0,001 0,014
00277	-0,002 -0,043	0,000 -0,003	-0,002 0,013	00252	-0,008 -0,009	0,001 -0,050	-0,003 -0,105	00253	-0,007 0,027	0,002 -0,005	-0,003 -0,030	01327	0,006 0,799	0,028 0,350	0,028 0,229	00260	-0,010 0,051	0,006 -0,067	0,003 0,162
00281	0,012 0,043	0,003 0,003	-0,006 0,018	00274	-0,001 -0,011	0,002 0,005	-0,001 0,001	00275	-0,001 -0,021	0,000 0,007	-0,001 -0,003	00906	-0,001 -0,007	0,002 0,005	-0,002 0,007	00254	-0,008 0,002	0,000 0,001	-0,002 -0,012
00909	-0,004 0,006	0,004 -0,001	-0,001 0,002	00908	-0,006 0,022	0,005 -0,008	-0,002 0,002	00256	-0,010 0,009	0,000 0,001	-0,002 0,009	00907	-0,009 0,013	0,003 -0,005	-0,002 0,001	00255	-0,009 -0,003	-0,001 0,001	-0,002 0,002
00910	-0,002 -0,009	0,002 0,006	-0,001 0,001	00272	-0,002 -0,008	0,002 0,005	0,000 -0,002	00273	-0,001 -0,009	0,001 0,007	0,000 -0,001	00269	0,000 -0,019	0,001 0,006	0,001 0,002	00917	-0,001 -0,014	0,001 0,009	0,002 -0,006
00916	-0,002 0,008	0,003 0,001	0,003 -0,012	00915	-0,005 0,036	0,006 -0,010	0,003 -0,003	00271	-0,001 -0,010	0,001 0,006	0,001 -0,001	00913	-0,002 -0,004	0,003 0,004	0,001 -0,004	00912	-0,005 0,017	0,005 -0,005	0,001 -0,002
00911	-0,009 0,027	0,005 -0,007	0,000 0,006	00257	-0,011 0,010	0,001 0,002	-0,001 0,012	00259	-0,012 0,013	0,003 -0,002	0,002 0,056	00914	-0,011 0,029	0,005 -0,012	0,001 0,019	00258	-0,012 -0,008	-0,001 0,000	-0,001 0,029
00270	-0,001 -0,012	0,001 0,007	0,001 -0,002																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00902	-0,006 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,005	00279	-0,007 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,006	00280	-0,007 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,006	01341	-0,017 -0,056	0,005 -0,045	0,001 0,012	00897	-0,012 -0,021	0,002 -0,010	0,001 -0,005
00267	-0,011 -0,017	-0,001 -0,006	-0,001 0,003	00903	-0,007 -0,025	0,001 0,000	0,000 0,004	00278	-0,007 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,006	00268	-0,010 -0,017	0,001 -0,002	0,004 0,002	00899	-0,007 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,003
00283	-0,006 0,009	0,000 0,001	0,000 0,003	01326	-0,007 0,055	0,001 0,020	0,000 -0,011	00920	-0,009 -0,013	0,000 -0,001	0,002 -0,003	00266	-0,010 -0,014	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00261	-0,006 0,010	0,001 0,005	0,002 0,002
00918	-0,008 0,004	0,001 -0,001	0,001 0,000	00896	-0,008 0,018	0,002 0,001	0,001 -0,001	00262	-0,007 0,007	0,000 0,001	0,001 -0,001	00263	-0,008 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,003	00264	-0,009 -0,005	0,000 0,000	0,001 -0,003
00919	-0,008 -0,005	0,000 0,000	0,001 -0,003	00901	-0,007 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,005	00282	-0,007 0,002	0,000 0,002	0,000 0,006	00900	-0,007 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	00265	-0,009 -0,009	0,000 -0,001	0,001 -0,003
00905	-0,007 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,003	00904	-0,007 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	00276	-0,006 -0,030	0,001 -0,001	0,001 0,000	01342	-0,005 -0,045	0,000 -0,013	0,001 0,000	00898	-0,006 -0,031	0,000 -0,003	0,001 0,004
00277	-0,006 -0,026	0,000 -0,002	0,000 0,003	00252	-0,007 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,009	00253	-0,007 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01327	-0,009 0,082	0,003 0,042	0,002 0,024	00260	-0,008 0,004	0,001 -0,005	0,000 0,016
00281	-0,006 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	00274	-0,006 -0,021	0,001 0,003	0,000 -0,001	00275	-0,006 -0,027	0,002 0,001	0,000 0,000	00906	-0,006 -0,017	0,000 0,001	0,000 0,002	00254	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00909	-0,007 -0,012	0,000 0,001	0,001 0,001	00908	-0,007 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,001	00256	-0,008 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	00907	-0,007 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	00255	-0,008 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001
00910	-0,006 -0,018	0,000 0,003	0,000 -0,001	00272	-0,006 -0,017	0,000 0,003	0,000 -0,003	00273	-0,006 -0,019	0,001 0,004	0,000 -0,002	00269	-0,008 -0,015	-0,002 -0,001	0,003 -0,002	00917	-0,007 -0,015	-0,001 0,001	0,002 -0,002
00916	-0,008 -0,010	0,000 0,000	0,001 -0,002	00915	-0,008 -0,003	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00271	-0,006 -0,015	-0,001 0,001	0,001 -0,003	00913	-0,007 -0,014	0,000 0,001	0,001 -0,001	00912	-0,007 -0,008	0,000 0,000	0,001 0,000
00911	-0,007 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,001	00257	-0,008 0,000	0,000 0,001	0,001 0,002	00259	-0,008 0,000	0,000 0,001	0,001 0,005	00914	-0,008 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,002	00258	-0,008 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,003
00270	-0,006 -0,013	-0,001 0,001	0,002 -0,003																
Secondo Livello					**Parete 8-18**							**Parete 8-18**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00923	-0,275 -0,202	0,233 0,063	-0,117 -0,014	00299	-0,580 -0,130	-0,039 -0,026	-0,259 0,022	00300	-0,392 -0,066	-0,063 -0,002	-0,263 0,056	00298	0,071 -0,020	0,463 0,052	-0,049 -0,173	01336	-0,418 -0,600	0,391 -0,004	-0,217 -0,137
00285	-0,349 0,343	0,098 0,036	0,185 -0,147	00286	-0,498 0,226	-0,021 0,008	0,173 -0,119	00940	-0,364 0,193	-0,019 -0,032	0,180 -0,093	00921	-0,420 0,676	0,127 0,011	0,148 -0,036	00284	-0,146 0,510	0,033 0,055	0,374 0,052
00939	-0,422 0,314	0,030 -0,097	0,128 0,036	00287	-0,510 0,111	-0,069 -0,007	0,190 -0,137	01332	-0,591 2,097	0,250 0,764	0,245 0,446	00403	-0,488 0,126	-0,003 -0,241	-0,002 0,390	00941	-0,316 0,022	-0,073 -0,013	0,188 -0,102
01352	-0,595	0,496	0,326	00291	0,209	0,786	-0,028	00922	-0,480	0,200	0,172	00924	-0,363	-0,015	-0,139	00304	-0,332	0,026	-0,190

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-1,329	-0,544	0,341		-0,021	-0,036	0,232		-0,343	-0,090	-0,031		0,493	0,098	-0,016		0,235	0,102	0,077
00305	-0,294	0,009	-0,204	00289	-0,713	-0,219	0,336	00942	-0,078	0,220	0,034	01330	-0,355	0,028	-0,199	00410	-0,391	-0,013	-0,104
	0,300	0,124	-0,136		-0,108	-0,047	-0,119		-0,094	0,000	-0,022		1,799	0,810	-0,416		0,017	-0,129	-0,367
00930	-0,142	-0,032	-0,074	00931	-0,026	0,110	-0,034	00927	-0,210	-0,026	-0,141	00290	-1,290	-0,193	0,535	00297	0,068	0,570	0,054
	0,085	-0,006	-0,008		0,006	0,026	-0,017		0,028	0,021	0,025		-0,214	-0,046	0,036		0,010	0,018	-0,062
00928	-0,063	0,234	-0,049	00926	-0,287	-0,036	-0,146	00302	-0,375	-0,060	-0,233	00303	-0,424	-0,039	-0,187	00925	-0,342	-0,026	-0,115
	-0,053	0,051	-0,031		0,156	0,005	0,022		0,093	0,026	0,044		0,174	0,051	0,027		0,208	-0,033	-0,075
00409	-0,374	-0,034	-0,087	00301	-0,564	-0,078	-0,222	00288	-0,915	-0,142	0,237	00408	-0,339	-0,026	-0,059	00406	-0,350	-0,035	0,011
	0,000	0,002	-0,139		0,015	0,006	0,041		-0,001	-0,012	-0,116		0,074	0,002	-0,047		0,057	-0,019	-0,002
00932	-0,318	-0,037	0,007	00407	-0,320	-0,065	-0,024	00296	-0,005	0,417	-0,003	00929	-0,271	-0,043	-0,068	00933	-0,192	-0,050	0,008
	0,102	-0,031	-0,012		0,074	-0,008	-0,028		-0,005	0,029	-0,030		0,143	-0,030	-0,027		0,119	-0,035	-0,027
00935	-0,001	0,316	-0,009	00295	0,028	0,484	-0,024	00936	-0,316	-0,025	0,088	00934	-0,056	0,019	-0,001	00405	-0,356	-0,048	0,050
	-0,002	0,017	-0,036		-0,003	0,022	-0,038		0,171	-0,065	-0,014		0,047	-0,004	-0,037		0,081	-0,007	0,040
00294	0,026	0,516	0,021	00404	-0,390	0,007	0,051	00292	0,122	0,728	-0,101	00293	-0,007	0,462	-0,014	00938	-0,022	0,080	0,026
	0,003	0,012	-0,038		0,150	-0,071	0,108		0,001	-0,046	0,017		-0,010	0,001	-0,041		-0,004	0,006	-0,057
00937	-0,171	-0,044	0,096																
	0,095	-0,027	-0,063																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00923	-0,064	0,075	-0,031	00299	-0,156	-0,007	-0,083	00300	-0,102	-0,024	-0,080	00298	0,024	0,151	-0,005	01336	-0,081	0,123	-0,057
	0,001	-0,024	0,014		0,013	-0,019	0,007		0,028	-0,012	0,010		0,004	-0,012	0,009		-0,051	-0,073	-0,004
00285	-0,071	0,045	0,073	00286	-0,117	0,001	0,062	00940	-0,096	0,002	0,064	00921	-0,096	0,058	0,063	00284	0,029	0,022	0,154
	0,177	0,019	-0,061		0,124	0,004	-0,049		0,109	-0,015	-0,038		0,334	0,017	-0,011		0,257	0,024	0,037
00939	-0,118	0,019	0,048	00287	-0,142	-0,018	0,061	01332	-0,131	0,098	0,115	00403	-0,153	0,003	0,009	00941	-0,090	-0,020	0,063
	0,167	-0,043	0,020		0,073	-0,002	-0,058		0,997	0,383	0,213		0,092	-0,105	0,181		0,032	-0,007	-0,043
01352	-0,207	0,143	0,117	00291	0,061	0,228	-0,003	00922	-0,154	0,056	0,048	00924	-0,073	0,002	-0,051	00304	-0,064	0,017	-0,068
	-0,448	-0,188	0,105		-0,006	-0,010	0,070		-0,112	-0,030	-0,021		0,199	0,021	-0,007		0,112	0,027	0,026
00305	-0,037	0,010	-0,081	00289	-0,219	-0,066	0,103	00942	-0,024	0,066	0,014	01330	-0,064	0,017	-0,079	00410	-0,095	-0,003	-0,037
	0,134	0,037	-0,043		-0,021	-0,016	-0,051		-0,024	0,000	-0,015		0,638	0,257	-0,140		0,035	-0,056	-0,128
00930	-0,032	-0,004	-0,025	00931	-0,002	0,037	-0,012	00927	-0,047	-0,006	-0,044	00290	-0,401	-0,064	0,173	00297	0,020	0,171	0,016
	0,061	-0,018	0,000		0,028	-0,007	0,003		0,047	-0,008	0,012		-0,066	-0,019	-0,001		-0,004	-0,002	0,013
00928	-0,013	0,072	-0,013	00926	-0,065	-0,005	-0,049	00302	-0,089	-0,015	-0,074	00303	-0,089	-0,006	-0,063	00925	-0,079	-0,004	-0,040
	0,010	-0,007	0,011		0,086	-0,010	0,007		0,069	0,003	0,012		0,093	0,012	0,008		0,099	-0,023	-0,027
00409	-0,091	-0,010	-0,030	00301	-0,147	-0,022	-0,070	00288	-0,269	-0,042	0,075	00408	-0,085	-0,007	-0,021	00406	-0,096	-0,010	0,003
	0,023	-0,011	-0,050		0,048	-0,003	0,012		0,025	-0,004	-0,050		0,046	-0,013	-0,017		0,038	-0,019	0,005
00932	-0,086	-0,006	0,001	00407	-0,084	-0,018	-0,009	00296	-0,001	0,127	-0,002	00929	-0,067	-0,007	-0,024	00933	-0,050	-0,007	0,002
	0,062	-0,025	0,000		0,046	-0,016	-0,007		0,003	0,002	0,004		0,079	-0,025	-0,008		0,073	-0,027	-0,008
00935	0,001	0,098	-0,003	00295	0,008	0,148	-0,007	00936	-0,089	0,002	0,029	00934	-0,011	0,011	0,000	00405	-0,101	-0,013	0,015
	0,009	-0,001	-0,007		-0,001	0,002	-0,006		0,098	-0,036	-0,002		0,042	-0,014	-0,011		0,051	-0,012	0,025
00294	0,008	0,159	0,006	00404	-0,114	0,006	0,018	00292	0,036	0,222	-0,030	00293	-0,001	0,141	-0,003	00938	-0,003	0,026	0,011
	-0,001	0,004	-0,006		0,090	-0,036	0,057		0,000	-0,013	-0,002		-0,001	0,001	-0,016		0,016	-0,003	-0,022
00937	-0,045	-0,007	0,033																
	0,063	-0,019	-0,025																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00923	-0,032	0,034	-0,013	00299	-0,079	-0,004	-0,040	00300	-0,052	-0,015	-0,036	00298	0,011	0,072	-0,001	01336	-0,039	0,059	-0,028
	-0,026	0,014	-0,016		-0,020	0,008	-0,016		-0,013	0,005	-0,001		-0,003	0,010	-0,035		-0,073	0,018	-0,025
00285	-0,052	0,002	0,012	00286	-0,079	-0,008	0,017	00940	-0,046	-0,008	0,019	00921	-0,052	0,003	0,009	00284	-0,048	0,000	0,017
	0,017	0,001	-0,021		0,001	0,000	-0,022		0,001	-0,002	-0,020		0,040	-0,002	-0,019		0,032	0,006	-0,022
00939	-0,043	-0,002	0,013	00287	-0,070	-0,012	0,022	01332	-0,068	0,012	0,008	00403	-0,044	0,000	0,001	00941	-0,043	-0,013	0,023
	0,025	-0,005	-0,016		-0,011	-0,004	-0,021		0,070	0,016	-0,010		0,034	-0,007	-0,006		-0,021	-0,003	-0,016
01352	-0,079	0,065	0,052	00291	0,029	0,110	-0,006	00922	-0,067	0,025	0,020	00924	-0,042	-0,007	-0,009	00304	-0,042	-0,003	-0,015
	-0,359	-0,147	0,108		-0,007	-0,015	0,075		-0,095	-0,028	0,007		-0,015	0,000	-0,003		-0,012	-0,005	-0,006
00305	-0,044	-0,002	-0,010	00289	-0,100	-0,034	0,046	00942	-0,011	0,027	0,003	01330	-0,044	-0,002	-0,009	00410	-0,035	-0,003	-0,007
	-0,008	-0,007	-0,004		-0,045	-0,014	-0,017		-0,032	-0,004	0,006		-0,066	-0,023	0,016		0,011	0,009	0,015
00930	-0,011	-0,010	-0,007	00931	-0,001	0,011	-0,003	00927	-0,025	-0,008	-0,016	00290	-0,186	-0,028	0,085	00297	0,009	0,076	0,008
	-0,007	0,003	-0,011		-0,010	0,004	-0,013		-0,012	0,003	-0,011		-0,064	-0,009	0,030		0,002	0,002	-0,021
00928	-0,007	0,030	-0,004	00926	-0,032	-0,010	-0,015	00302	-0,050	-0,013	-0,026	00303	-0,062	-0,010	-0,019	00925	-0,033	-0,007	-0,010
	-0,009	0,007	-0,017		-0,008	0,001	-0,008		-0,011	-0,001	-0,006		-0,011	-0,002	-0,008		-0,002	0,003	-0,001
00409	-0,032	-0,006	-0,007	00301	-0,081	-0,015	-0,028	00288	-0,131	-0,022	0,030	00408	-0,028	-0,006	-0,005	00406	-0,028	-0,006	0,002
	0,012	-0,001	0,003		-0,014	0,001	-0,009		-0,029	-0,004	-0,016		0,007	-0,002	-0,003		0,012	-0,005	-0,006
00932	-0,026	-0,009	0,002	00407	-0,025	-0,011	-0,002	00296	-0,001	0,054	0,000	00929	-0,023	-0,011	-0,006	00933	-0,015	-0,013	0,002
	0,010	-0,003	-0,008		0,010	-0,002	-0,004		-0,002	0,001	-0,014		-0,001	0,000	-0,007		-0,001	0,000	-0,012
00935	0,000	0,039	-0,001	00295	0,002	0,062	-0,003	00936	-0,029	-0,010	0,010	00934	-0,002	-0,002	0,000	00405	-0,030	-0,008	0,006
	-0,006	0,001	-0,011		0,000	-0,001	-0,011		0,008	-0,004	-0,014		-0,009	0,002	-0,013		0,015	-0,004	-0,009
00294	0,002	0,066	0,003	00404	-0,035	-0,001	0,006	00292	0,017	0,098	-0,015	00293	-0,001	0,060	-0,003	00938	-0,001	0,007	0,002
	0,002	-0,003	-0,011		0,024	-0,004	-0,007		0,001	-0,019	0,016		-0,005	-0,007	-0,005		-0,017	0,001	-0,010
00937	-0,016	-0,011	0,011																
	-0,007	0,000	-0,015																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00923	0,004	0,013	-0,002	00299	-0,001	0,003	-0,008	00300	0,000	0,001	-0,011	00298	0,002	0,020	0,003	01336	0,014	0,016	0,000
	-0,035	-0,038	0,014		-0,008	-0,033	0,002		0,011	-0,026	0,019		0,001	-0,022	-0,018		-0,184	-0,122	-0,037
00285	0,043	0,044	0,052	00286	0,056	0,019	0,030	00940	0,001	0,020	0,027	00921	0,019	0,055	0,050	00284	0,144	0,025	0,126
	0,185	0,027	-0,043		0,144	0,007	-0,030		0,123	-0,011	-0,021		0,343	0,037	0,014		0,263	0,021	0,083
00939	-0,029	0,025	0,024	00287	0,008	0,008	0,018	01332	0,025	0,075	0,109	00403	-0,067	0,005	0,012	00941	0,001	0,007	0,017
	0,164	-0,038	0,044		0,098	0,006	-0,043		1,105	0,465	0,274		0,068	-0,106	0,222		0,063	-0,001	-0,034
01352	0,000	-0,001	0,007	00291	0,003	0,010	-0,002	00922	-0,003	0,002	0,005	00924	0,005	0,013	-0,031	00304	0,013	0,022	-0,036
	-0,026	-0,013	-0,033		0,002	0,011	-0,029		-0,002	0,006	-0,042		0,209	0,017	0,003		0,121	0,029	0,034
00305	0,042	0,012	-0,056	00289	-0,008	-0,003	0,010	00942	0,000	0,007	0,006	01330	0,017	0,019	-0,056	00410	-0,025	0,003	-0,023
	0,142	0,044	-0,025		0,034	0,001	-0,041		0,014	0,009	-0,033		0,649	0,254	-0,135		0,041	-0,060	-0,125
00930	-0,011	0,015	-0,009	00931	-0,002	0,014	-0,004	00927	0,000	0,009	-0,012	00290	-0,018	-0,004	0,015	00297	0,001	0,022	0,001
	0,062	-0,020	0,011		0,027	-0,009	0,009		0,040	-0,012	0,021		0,010	-0,011	-0,052		-0,004	-0,011	0,008
00928	0,001	0,013	-0,004	00926	-0,004	0,013	-0,018	00302	0,004	0,008	-0,021	00303	0,026	0,012	-0,025	00925	-0,016	0,009	-0,019
	-0,001	-0,012	0,011		0,087	-0,013	0,019		0,066	-0,003	0,022		0,094	0,010	0,021		0,103	-0,026	-0,018

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00409	-0,027 0,023	0,002 -0,011	-0,016 -0,044	00301	0,007 0,039	0,005 -0,011	-0,015 0,022	00288	0,005 0,067	0,003 0,001	0,014 -0,041	00408	-0,028 0,044	0,004 -0,014	-0,012 -0,008	00406	-0,041 0,028	0,002 -0,013	-0,003 0,017
00932	-0,035 0,056	0,012 -0,023	-0,004 0,014	00407	-0,033 0,039	0,004 -0,016	-0,008 0,003	00296	0,000 0,002	0,020 0,000	-0,001 0,006	00929	-0,023 0,080	0,014 -0,026	-0,011 0,004	00933	-0,022 0,077	0,019 -0,027	-0,001 0,005
00935	-0,001 0,014	0,018 0,000	0,001 -0,006	00295	0,001 -0,001	0,023 0,004	-0,001 -0,006	00936	-0,031 0,100	0,023 -0,034	0,008 0,016	00934	-0,008 0,049	0,016 -0,014	0,002 -0,002	00405	-0,041 0,040	0,004 -0,005	0,001 0,042
00294	0,001 -0,003	0,021 0,008	0,001 -0,006	00404	-0,045 0,075	0,009 -0,032	0,007 0,078	00292	0,000 -0,002	0,017 0,013	0,000 -0,032	00293	0,000 0,004	0,016 0,012	0,003 -0,020	00938	-0,002 0,036	0,012 -0,002	0,008 -0,020
00937	-0,012 0,076	0,017 -0,017	0,012 -0,012																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00923	-0,023 0,074	0,025 0,004	-0,010 0,017	00299	-0,054 0,048	-0,003 0,010	-0,027 0,023	00300	-0,035 0,036	-0,009 0,012	-0,026 -0,010	00298	0,009 0,006	0,051 0,003	-0,002 0,069	01336	-0,030 0,250	0,043 0,049	-0,019 0,069
00285	-0,054 -0,005	-0,002 -0,004	0,009 -0,001	00286	-0,080 -0,004	-0,008 -0,001	0,014 -0,001	00940	-0,046 -0,002	-0,008 -0,002	0,016 -0,001	00921	-0,052 -0,013	-0,002 -0,011	0,007 -0,004	00284	-0,056 -0,009	0,000 0,000	0,007 -0,014
00939	-0,043 -0,004	-0,003 -0,002	0,011 -0,004	00287	-0,070 -0,002	-0,011 -0,002	0,018 0,001	01332	-0,058 -0,068	0,003 -0,048	0,004 -0,024	00403	-0,044 0,002	0,000 0,000	0,004 -0,014	00941	-0,044 -0,001	-0,011 -0,002	0,021 0,002
01352	-0,144 -0,035	0,058 -0,023	0,054 0,015	00291	0,020 0,000	0,073 -0,004	0,015 0,010	00922	-0,082 -0,007	0,021 -0,007	0,022 0,005	00924	-0,024 -0,015	-0,005 0,000	-0,007 -0,005	00304	-0,025 -0,003	-0,003 -0,002	-0,011 -0,006
00305	-0,026 -0,009	-0,001 -0,006	-0,008 -0,006	00289	-0,099 -0,002	-0,021 -0,003	0,038 0,002	00942	-0,015 -0,001	0,025 -0,003	0,006 0,004	01330	-0,025 -0,048	-0,002 -0,017	-0,007 0,006	00410	-0,021 -0,004	-0,003 0,005	-0,005 0,007
00930	-0,007 0,009	-0,008 0,000	-0,007 -0,002	00931	0,001 0,014	0,010 -0,002	-0,004 0,005	00927	-0,015 0,021	-0,005 0,002	-0,013 -0,001	00290	-0,168 -0,004	-0,031 0,000	0,053 0,010	00297	0,007 -0,003	0,058 0,011	0,006 0,027
00928	-0,004 0,025	0,023 -0,001	-0,004 0,017	00926	-0,020 0,006	-0,007 0,002	-0,012 -0,006	00302	-0,031 0,015	-0,009 0,005	-0,020 -0,006	00303	-0,039 0,006	-0,007 0,002	-0,014 -0,006	00925	-0,020 -0,004	-0,005 0,003	-0,008 -0,002
00409	-0,020 -0,001	-0,005 0,001	-0,006 0,000	00301	-0,053 0,027	-0,010 0,008	-0,021 -0,002	00288	-0,123 -0,003	-0,018 -0,001	0,025 0,002	00408	-0,020 -0,001	-0,005 0,001	-0,004 -0,001	00406	-0,024 0,001	-0,005 -0,002	0,002 -0,003
00932	-0,022 0,001	-0,008 0,000	0,002 -0,003	00407	-0,019 0,001	-0,009 0,000	-0,001 -0,002	00296	0,000 0,003	0,043 0,004	-0,001 0,010	00929	-0,016 0,001	-0,009 0,001	-0,005 -0,003	00933	-0,012 0,003	-0,011 -0,001	0,001 -0,002
00935	0,001 0,004	0,033 -0,001	-0,003 0,006	00295	0,004 -0,001	0,051 0,001	-0,003 0,007	00936	-0,028 0,000	-0,009 -0,001	0,009 -0,002	00934	-0,001 0,006	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	00405	-0,028 0,001	-0,007 -0,003	0,006 -0,003
00294	0,003 0,000	0,059 0,001	0,002 0,007	00404	-0,034 0,001	-0,002 -0,002	0,006 -0,005	00292	0,015 0,000	0,088 -0,003	-0,012 0,005	00293	0,000 0,000	0,054 -0,001	-0,003 0,004	00938	-0,002 0,002	0,005 -0,002	0,001 0,003
00937	-0,017 0,002	-0,010 -0,002	0,009 0,000																
Secondo Livello				**Parete 9-20**								**Parete 9-20**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00328	0,093 0,101	0,369 -0,142	0,018 0,881	01339	-0,239 3,305	0,234 0,366	-0,154 0,821	00945	-0,207 1,057	0,101 -0,174	-0,065 0,075	00315	-0,245 -0,629	0,065 -0,067	0,107 0,286	00316	-0,315 -0,394	-0,011 -0,016	0,097 0,229
00962	-0,238 -0,331	-0,010 0,047	0,094 0,181	00306	-0,235 -0,145	0,000 0,379	-0,040 0,825	00946	-0,186 -1,231	0,029 -0,060	-0,071 -0,040	01328	-0,182 -4,131	0,067 -1,669	-0,113 1,002	00961	-0,281 -0,554	0,013 0,168	0,056 -0,065
00943	-0,317 -1,275	0,080 -0,047	0,076 0,080	00314	-0,133 -0,891	0,011 -0,104	0,246 -0,102	00335	-0,092 -0,842	0,023 -0,097	-0,136 0,166	00317	-0,313 -0,164	-0,039 0,008	0,109 0,266	01329	-0,454 -4,068	0,182 -1,591	0,136 -0,922
00313	-0,334 -0,235	-0,013 0,376	-0,030 -0,770	01337	-0,283 2,782	0,325 0,890	0,184 -0,699	00321	0,126 0,058	0,494 0,021	-0,032 -0,548	00944	-0,257 0,774	0,136 0,090	0,072 0,039	00318	-0,536 0,061	-0,082 0,020	0,133 0,226
00319	-0,404 0,280	-0,126 0,074	0,191 0,247	00963	-0,191 0,013	-0,042 0,009	0,099 0,190	00320	-0,724 0,496	-0,101 0,099	0,323 -0,040	00964	-0,042 0,228	0,134 -0,036	0,009 0,013	00334	-0,164 -0,579	0,028 -0,068	-0,085 -0,253
00327	0,052 -0,048	0,348 0,027	0,044 0,288	00950	-0,037 0,313	0,111 -0,145	-0,020 0,137	00329	-0,570 0,687	-0,081 0,121	-0,259 -0,002	00330	-0,319 0,412	-0,096 0,017	-0,158 -0,256	00947	-0,203 -0,509	0,000 0,169	-0,065 0,108
00948	-0,177 -0,285	-0,013 0,039	-0,091 -0,132	00333	-0,230 -0,342	-0,012 -0,018	-0,085 -0,185	00307	-0,226 -0,073	-0,019 0,059	-0,043 0,267	00332	-0,234 -0,098	-0,031 0,002	-0,096 -0,234	00949	-0,148 0,088	-0,030 -0,029	-0,094 -0,119
00331	-0,410 0,157	-0,062 0,012	-0,115 -0,185	00953	-0,017 0,099	0,047 -0,073	-0,024 0,027	00326	-0,008 0,038	0,234 -0,044	-0,001 0,088	00308	-0,215 -0,201	-0,021 0,057	-0,037 0,075	00322	0,072 -0,015	0,427 0,079	-0,061 -0,081
00951	-0,172 -0,302	-0,018 0,118	-0,052 0,011	00952	-0,095 -0,109	-0,023 0,023	-0,056 -0,030	00310	-0,233 -0,144	-0,021 0,070	-0,004 0,006	00954	-0,206 -0,237	-0,019 0,096	-0,009 0,019	00309	-0,225 -0,138	-0,023 0,058	-0,015 0,018
00959	-0,115 -0,141	-0,026 0,042	0,041 0,110	00958	-0,205 -0,327	-0,014 0,123	0,036 0,040	00957	-0,004 0,044	0,177 -0,042	-0,010 0,071	00325	0,014 0,001	0,270 -0,037	-0,014 0,079	00956	-0,041 -0,032	0,006 -0,002	-0,012 0,053
00955	-0,130 -0,206	-0,028 0,073	-0,010 0,034	00960	-0,019 0,059	0,047 -0,032	0,006 0,095	00324	0,012 -0,009	0,295 -0,018	0,011 0,079	00311	-0,254 -0,228	-0,017 0,065	0,020 -0,049	00312	-0,299 -0,135	-0,029 0,061	0,018 -0,234
00323	-0,007 0,029	0,268 -0,007	-0,012 0,063																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00328	0,025 0,037	0,094 -0,068	0,006 0,321	01339	-0,055 1,233	0,056 0,110	-0,040 0,284	00945	-0,050 0,396	0,024 -0,082	-0,017 0,011	00315	-0,039 -0,404	0,024 -0,050	0,036 0,152	00316	-0,059 -0,277	0,001 -0,014	0,030 0,115
00962	-0,050 -0,230	0,001 0,023	0,030 0,089	00306	-0,046 -0,064	0,001 0,192	-0,011 0,444	00946	-0,019 -0,634	0,018 -0,037	-0,026 -0,004	01328	-0,015 -2,143	0,033 -0,874	-0,047 0,540	00961	-0,061 -0,336	0,008 0,097	0,019 -0,075
00943	-0,056 -0,801	0,028 -0,046	0,030 0,014	00314	0,011 -0,556	0,012 -0,060	0,082 -0,121	00335	0,027 -0,436	0,013 -0,046	-0,057 0,110	00317	-0,071 -0,147	-0,008 -0,005	0,029 0,142	01329	-0,074 -2,654	0,054 -1,070	0,058 -0,653
00313	-0,082 -0,107	-0,001 0,236	0,001 -0,542	01337	-0,120 1,067	0,077 0,341	0,055 -0,227	00321	0,028 0,020	0,109 -0,004	0,004 -0,174	00944	-0,080 0,294	0,031 0,025	0,023 0,058	00318	-0,132 -0,036	-0,020 0,006	0,035 0,128
00319	-0,108 0,077	-0,028 0,025	0,048 0,135	00963	-0,045 -0,049	-0,009 0,001	0,029 0,108	00320	-0,192 0,179	-0,032 0,048	0,074 0,040	00964	-0,013 0,075	0,034 -0,025	0,006 0,041	00334	-0,013 -0,313	0,016 -0,037	-0,030 -0,115
00327	0,013 -0,017	0,088 -0,004	0,011 0,099	00950	-0,007 0,107	0,028 -0,065	-0,006 0,041	00329	-0,145 0,250	-0,022 0,051	-0,069 -0,031	00330	-0,076 0,132	-0,026 0,002	-0,041 -0,115	00947	-0,035 -0,264	0,005 0,081	-0,020 0,068
00948	-0,029 -0,174	0,000 0,020	-0,028 -0,056	00333	-0,030 -0,205	0,001 -0,010	-0,026 -0,080	00307	-0,043 -0,024	-0,006 0,021	-0,012 0,152	00332	-0,044 -0,092	-0,006 -0,002	-0,025 -0,105	00949	-0,028 -0,006	-0,007 -0,012	-0,027 -0,056
00331	-0,092 0,019	-0,015 0,003	-0,031 -0,086	00953	0,000 0,011	0,013 -0,030	-0,008 0,010	00326	-0,001 0,011	0,060 -0,031	-0,001 0,034	00308	-0,042 -0,093	-0,004 0,017	-0,010 0,042	00322	0,018 -0,004	0,110 0,015	-0,015 0,005
00951	-0,033 -0,172	0,000 0,060	-0,015 0,010	00952	-0,016 -0,091	-0,003 0,017	-0,017 -0,012	00310	-0,049 -0,059	-0,006 0,022	-0,001 -0,009	00954	-0,042 -0,126	-0,002 0,044	-0,003 0,001	00309	-0,046 -0,054	-0,007 0,016	-0,005 -0,001
00959	-0,024 -0,116	-0,003 0,026	0,013 0,057	00958	-0,045 -0,204	0,001 0,069	0,011 0,005	00957	0,001 0,004	0,047 -0,024	-0,003 0,039	00325	0,004 0,002	0,071 -0,028	-0,004 0,042	00956	-0,006 -0,053	0,004 0,003	-0,003 0,029
00955	-0,026	-0,003	-0,003	00960	-0,002	0,013	0,003	00324	0,004	0,078	0,003	00311	-0,056	-0,003	0,006	00312	-0,070	-0,008	0,007

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,136	0,041	0,016		-0,008	-0,016	0,060		-0,001	-0,021	0,042		-0,114	0,020	-0,054		-0,045	0,022	-0,185
00323	0,000 0,008	0,070 -0,019	-0,002 0,048																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00328	0,011 0,030	0,043 -0,028	0,003 0,276	01339	-0,026 0,864	0,026 0,077	-0,018 0,260	00945	-0,023 0,283	0,011 -0,043	-0,007 0,071	00315	-0,031 0,001	-0,001 0,000	0,005 0,031	00316	-0,045 0,022	-0,005 0,001	0,007 0,032
00962	-0,026 0,022	-0,005 0,001	0,008 0,028	00306	-0,013 -0,006	-0,001 0,006	-0,003 -0,002	00946	-0,014 -0,003	-0,002 0,005	-0,003 -0,010	01328	-0,013 -0,019	0,000 -0,001	-0,002 -0,009	00961	-0,024 -0,010	-0,002 0,005	0,005 0,023
00943	-0,030 -0,030	-0,001 0,005	0,004 0,028	00314	-0,032 -0,019	0,000 -0,009	0,004 0,037	00335	-0,015 0,005	0,001 -0,005	-0,003 -0,015	00317	-0,039 0,039	-0,006 0,005	0,010 0,031	01329	-0,032 -0,050	0,001 -0,005	0,003 0,023
00313	-0,026 -0,031	0,000 0,007	0,002 0,014	01337	-0,071 0,566	0,036 0,220	0,028 -0,170	00321	0,012 0,013	0,046 0,025	0,005 -0,120	00944	-0,043 0,155	0,014 0,042	0,011 -0,013	00318	-0,068 0,064	-0,010 0,006	0,014 0,024
00319	-0,054 0,085	-0,013 0,021	0,021 0,025	00963	-0,024 0,053	-0,006 0,003	0,011 0,024	00320	-0,093 0,108	-0,016 0,013	0,031 -0,047	00964	-0,008 0,059	0,015 0,007	0,003 -0,009	00334	-0,015 0,026	-0,001 0,003	-0,004 -0,013
00327	0,006 -0,016	0,039 0,022	0,005 0,119	00950	-0,004 0,098	0,012 -0,030	-0,002 0,079	00329	-0,067 0,195	-0,010 0,021	-0,031 0,059	00330	-0,036 0,145	-0,012 0,004	-0,018 -0,021	00947	-0,013 0,009	-0,002 0,005	-0,005 -0,005
00948	-0,015 0,044	-0,004 0,000	-0,008 -0,004	00333	-0,026 0,048	-0,003 0,001	-0,007 -0,009	00307	-0,013 -0,002	-0,002 0,006	-0,003 -0,003	00332	-0,023 0,071	-0,005 0,006	-0,009 -0,012	00949	-0,014 0,087	-0,005 -0,008	-0,010 0,011
00331	-0,046 0,109	-0,008 0,004	-0,012 0,001	00953	0,000 0,064	0,004 -0,018	-0,002 0,035	00326	-0,001 0,014	0,026 0,005	0,000 0,052	00308	-0,013 0,002	-0,004 0,007	-0,003 0,002	00322	0,008 -0,004	0,050 0,034	-0,007 -0,025
00951	-0,010 0,023	-0,005 0,001	-0,004 0,004	00952	-0,006 0,050	-0,005 -0,010	-0,005 0,013	00310	-0,015 -0,002	-0,003 0,008	0,000 0,007	00954	-0,013 0,006	-0,004 0,005	0,000 0,009	00309	-0,013 0,000	-0,003 0,005	-0,001 0,007
00959	-0,010 0,035	-0,006 -0,003	0,004 0,023	00958	-0,016 0,012	-0,005 0,002	0,004 0,020	00957	0,000 0,027	0,019 -0,002	-0,001 0,032	00325	0,001 -0,002	0,030 0,005	-0,002 0,035	00956	-0,001 0,045	-0,002 -0,008	-0,001 0,023
00955	-0,008 0,029	-0,007 -0,003	-0,001 0,016	00960	-0,001 0,046	0,003 -0,004	0,000 0,020	00324	0,001 -0,005	0,034 0,012	0,001 0,034	00311	-0,019 -0,007	-0,004 0,008	0,003 0,012	00312	-0,023 -0,020	-0,003 0,004	0,003 0,016
00323	-0,001 0,010	0,031 0,015	-0,002 0,016																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00328	0,000 0,005	-0,001 -0,022	0,000 0,055	01339	0,000 0,401	-0,002 0,102	0,000 0,055	00945	0,001 0,108	0,000 -0,011	-0,001 -0,046	00315	0,022 -0,446	0,024 -0,062	0,027 0,118	00316	0,030 -0,340	0,010 -0,019	0,014 0,077
00962	0,001 -0,283	0,011 0,018	0,012 0,053	00306	-0,013 -0,062	0,002 0,166	-0,006 0,371	00946	0,013 -0,547	0,018 -0,023	-0,017 -0,003	01328	0,016 -1,796	0,029 -0,709	-0,037 0,451	00961	-0,015 -0,352	0,012 0,095	0,010 -0,127
00943	0,007 -0,850	0,028 -0,074	0,024 -0,035	00314	0,073 -0,588	0,014 -0,053	0,068 -0,213	00335	0,055 -0,387	0,010 -0,037	-0,045 0,089	00317	0,006 -0,223	0,005 -0,019	0,008 0,110	01329	0,011 -2,937	0,042 -1,241	0,056 -0,790
00313	-0,034 -0,065	0,002 0,249	0,004 -0,644	01337	0,000 0,146	0,000 -0,003	0,000 0,068	00321	0,000 0,000	0,002 -0,042	0,000 0,046	00944	0,000 0,042	0,001 -0,039	0,001 0,103	00318	0,008 -0,146	0,003 -0,004	0,005 0,109
00319	0,000 -0,061	0,001 -0,008	0,003 0,112	00963	0,002 -0,137	0,004 -0,007	0,007 0,089	00320	-0,001 0,003	-0,001 0,030	0,002 0,141	00964	0,000 -0,019	0,003 -0,036	0,002 0,079	00334	0,020 -0,302	0,016 -0,029	-0,019 -0,094
00327	-0,001 0,001	0,003 -0,016	-0,001 -0,011	00950	0,000 0,008	0,002 -0,022	-0,003 -0,027	00329	0,001 0,053	0,000 0,026	-0,001 -0,055	00330	0,001 -0,013	0,001 0,006	-0,002 -0,079	00947	-0,005 -0,243	0,008 0,072	-0,010 0,054
00948	0,003 -0,200	0,008 0,023	-0,011 -0,049	00333	0,025 -0,226	0,007 -0,008	-0,011 -0,067	00307	-0,012 -0,025	0,000 0,017	-0,005 0,125	00332	0,006 -0,149	0,004 -0,002	-0,006 -0,083	00949	0,002 -0,089	0,004 0,003	-0,006 -0,058
00331	0,008 -0,082	0,002 0,002	-0,004 -0,074	00953	-0,001 -0,056	0,005 -0,006	-0,003 -0,018	00326	0,000 -0,004	0,005 -0,029	-0,001 -0,009	00308	-0,014 -0,087	0,003 0,013	-0,005 0,024	00322	0,000 0,002	0,005 -0,039	0,000 0,071
00951	-0,010 -0,184	0,010 0,058	-0,006 -0,003	00952	-0,004 -0,139	0,008 0,030	-0,006 -0,024	00310	-0,021 -0,050	0,000 0,010	-0,002 -0,034	00954	-0,017 -0,130	0,006 0,039	-0,003 -0,024	00309	-0,019 -0,045	0,000 0,012	-0,005 -0,025
00959	-0,006 -0,170	0,009 0,030	0,004 0,032	00958	-0,015 -0,230	0,012 0,069	0,002 -0,029	00957	-0,001 -0,029	0,006 -0,020	0,000 0,019	00325	0,000 0,003	0,007 -0,032	0,000 0,019	00956	-0,004 -0,108	0,008 0,015	-0,001 0,009
00955	-0,011 -0,170	0,011 0,046	-0,002 -0,006	00960	-0,001 -0,075	0,006 -0,011	0,003 0,051	00324	0,000 0,006	0,007 -0,035	0,000 0,020	00311	-0,021 -0,104	0,004 0,007	0,000 -0,088	00312	-0,027 -0,009	-0,002 0,012	0,002 -0,243
00323	0,000 -0,007	0,006 -0,042	0,001 0,050																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00328	0,010 -0,005	0,037 -0,003	0,003 -0,056	01339	-0,020 -0,204	0,023 -0,057	-0,015 -0,065	00945	-0,019 -0,059	0,009 -0,006	-0,006 -0,013	00315	-0,026 -0,012	-0,001 0,002	0,004 0,016	00316	-0,038 0,000	-0,004 0,001	0,006 0,015
00962	-0,022 -0,001	-0,004 0,003	0,007 0,013	00306	-0,010 -0,006	-0,001 0,000	-0,002 0,010	00946	-0,011 -0,011	-0,001 -0,003	-0,003 0,007	01328	-0,010 -0,027	0,000 -0,015	-0,002 0,013	00961	-0,020 -0,016	-0,002 0,006	0,004 0,010
00943	-0,026 -0,028	-0,001 0,007	0,003 0,014	00314	-0,027 -0,021	0,000 -0,004	0,003 0,020	00335	-0,012 -0,010	0,001 0,001	-0,002 0,012	00317	-0,033 0,010	-0,005 0,004	0,008 0,014	01329	-0,028 -0,047	0,001 0,000	0,002 0,008
00313	-0,022 -0,020	0,000 0,008	0,002 0,003	01337	-0,068 0,321	0,030 0,101	0,024 -0,098	00321	0,010 0,007	0,036 0,006	0,007 -0,081	00944	-0,039 0,090	0,011 0,013	0,010 -0,015	00318	-0,058 0,026	-0,009 0,003	0,012 0,009
00319	-0,046 0,040	-0,009 0,010	0,018 0,012	00963	-0,020 0,017	-0,005 0,003	0,010 0,007	00320	-0,078 0,060	-0,014 0,008	0,024 -0,028	00964	-0,007 0,029	0,012 0,000	0,003 -0,016	00334	-0,012 -0,011	-0,001 -0,001	-0,003 0,006
00327	0,006 0,002	0,034 -0,010	0,005 -0,021	00950	-0,002 -0,020	0,010 0,000	-0,002 -0,014	00329	-0,056 -0,040	-0,008 -0,004	-0,027 -0,021	00330	-0,030 -0,030	-0,011 -0,006	-0,015 0,004	00947	-0,010 -0,010	-0,002 0,000	-0,004 0,007
00948	-0,012 -0,012	-0,003 -0,001	-0,007 0,006	00333	-0,021 -0,014	-0,003 -0,001	-0,006 0,006	00307	-0,010 -0,007	-0,002 0,000	-0,003 0,008	00332	-0,019 -0,016	-0,004 -0,003	-0,007 0,005	00949	-0,011 -0,017	-0,004 -0,001	-0,008 0,002
00331	-0,038 -0,024	-0,007 -0,002	-0,010 0,002	00953	0,001 -0,009	0,003 0,001	-0,002 -0,003	00326	0,000 -0,002	0,022 -0,003	0,000 -0,008	00308	-0,010 -0,009	-0,003 0,001	-0,002 0,007	00322	0,007 -0,002	0,043 0,014	-0,006 -0,027
00951	-0,008 -0,009	-0,004 0,001	-0,004 0,007	00952	-0,004 -0,009	-0,004 0,000	-0,005 0,004	00310	-0,012 -0,010	-0,002 0,004	0,000 0,007	00954	-0,010 -0,010	-0,004 0,003	0,000 0,008	00309	-0,011 -0,010	-0,003 0,002	-0,001 0,007
00959	-0,008 0,001	-0,005 0,002	0,004 0,007	00958	-0,013 -0,008	-0,004 0,004	0,003 0,009	00957	0,001 0,000	0,016 0,000	-0,001 -0,006	00325	0,002 0,000	0,026 0,000	-0,001 -0,007	00956	0,000 -0,002	-0,002 0,000	-0,001 0,002
00955	-0,006 -0,006	-0,006 0,002	-0,001 0,007	00960	-0,001 0,011	0,003 -0,001	0,000 -0,001	00324	0,002 -0,001	0,029 0,000	0,001 -0,007	00311	-0,015 -0,013	-0,003 0,005	0,002 0,007	00312	-0,020 -0,016	-0,003 0,004	0,003 0,007
00323	0,000 0,003	0,027 0,003	-0,001 -0,008																
Secondo Livello				**Parete 26-31**								**Parete 26-31**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01344	-0,179 -1,964	-0,059 -0,986	0,101 0,475	00966	-0,134 -0,644	-0,010 -0,059	0,071 -0,011	00349	-0,240 -0,446	-0,033 -0,028	0,125 0,096	00336	-0,451 0,080	0,011 -0,003	-0,006 0,139	00968	-0,402 -0,008	0,063 -0,009	-0,070 0,111
01324	-0,432	0,131	-0,143	00350	-0,090	0,023	0,042	00348	-0,176	-0,029	0,082	00356	0,175	0,358	0,070	01345	-0,139	-0,023	-0,303

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,140	-0,046	0,163		-0,058	0,016	0,390		-0,363	-0,006	-0,122		-0,139	0,190	-0,269		-1,189	-0,191	-0,208
00967	-0,205	-0,048	-0,160	00982	-0,090	-0,014	0,077	00347	-0,113	-0,014	0,067	00981	-0,102	-0,011	0,073	00346	-0,086	-0,002	0,062
	-0,483	0,110	0,032		-0,284	0,004	-0,062		-0,188	-0,032	-0,129		-0,068	-0,031	-0,089		-0,066	-0,007	-0,122
00345	-0,063	0,010	0,057	00980	-0,121	0,006	0,056	00357	-0,852	-0,117	-0,500	00358	-0,435	-0,199	-0,223	00344	-0,019	0,024	0,061
	0,072	-0,004	-0,152		0,171	-0,116	-0,036		-0,343	-0,038	0,064		-0,285	0,004	0,112		0,290	-0,071	-0,166
00965	-0,071	0,016	0,051	00343	0,038	0,029	0,107	00362	-0,341	0,047	-0,086	00363	-0,259	0,020	-0,187	00355	0,050	0,288	0,049
	0,659	-0,181	0,039		0,366	0,035	-0,006		-0,048	-0,007	0,093		-0,009	0,022	0,147		-0,077	0,009	-0,089
00972	-0,050	0,042	0,010	01325	-0,035	0,061	0,082	00337	-0,404	-0,014	-0,006	00969	-0,376	0,018	-0,036	00971	-0,245	-0,071	-0,077
	-0,242	0,076	-0,026		2,311	0,694	0,601		0,020	-0,046	0,099		-0,010	-0,030	0,110		-0,192	0,016	0,060
00359	-0,598	-0,098	-0,124	00360	-0,374	-0,045	-0,091	00970	-0,313	-0,011	-0,064	00361	-0,397	-0,013	-0,073	00351	-0,056	0,025	0,048
	-0,216	-0,003	0,088		-0,148	-0,010	0,101		-0,090	-0,017	0,088		-0,105	-0,003	0,102		-0,277	-0,013	0,100
00353	-0,011	0,096	0,040	00354	-0,036	0,153	0,018	00975	-0,056	-0,019	0,036	00973	-0,269	0,000	0,004	00338	-0,336	0,005	0,007
	-0,152	0,012	0,025		-0,142	0,014	-0,005		-0,200	0,034	0,004		-0,017	-0,062	0,072		-0,029	-0,074	0,086
00339	-0,270	-0,019	0,022	00342	-0,117	-0,008	0,029	00974	-0,173	-0,037	0,004	00976	-0,216	0,000	0,031	00341	-0,164	-0,001	0,040
	-0,007	-0,081	0,105		-0,315	-0,138	0,702		-0,111	-0,011	0,032		0,046	-0,117	0,082		0,038	-0,136	0,193
00977	-0,161	-0,014	0,049	00978	-0,091	-0,028	0,064	00352	-0,023	0,090	0,043	00979	-0,039	0,028	0,058	00340	-0,227	-0,011	0,032
	-0,014	-0,065	0,004		-0,156	-0,001	-0,024		-0,152	0,028	0,043		-0,220	0,032	0,010		-0,067	-0,110	0,111
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01344	-0,042	-0,016	0,029	00966	-0,027	-0,003	0,022	00349	-0,056	-0,012	0,037	00336	-0,149	-0,001	-0,001	00968	-0,124	0,026	-0,029
	-0,709	-0,309	0,141		-0,247	0,001	-0,028		-0,171	-0,015	-0,010		0,038	-0,026	-0,004		0,071	-0,012	0,042
01324	-0,135	0,051	-0,062	00350	-0,020	0,008	0,013	00348	-0,034	-0,009	0,026	00356	0,061	0,124	0,022	01345	-0,074	-0,015	-0,136
	0,182	0,050	0,005		-0,029	0,022	0,123		-0,141	0,005	-0,065		-0,086	0,124	-0,209		-0,863	-0,207	-0,179
00967	-0,086	-0,022	-0,044	00982	-0,012	-0,004	0,027	00347	-0,009	-0,003	0,020	00981	-0,006	-0,002	0,025	00346	0,010	0,001	0,020
	-0,320	0,054	0,003		-0,111	0,016	-0,044		-0,068	-0,005	-0,070		-0,018	-0,003	-0,049		-0,012	0,000	-0,064
00345	0,018	0,006	0,018	00980	-0,005	0,004	0,020	00357	-0,326	-0,048	-0,206	00358	-0,164	-0,074	-0,081	00344	0,044	0,011	0,022
	0,045	0,007	-0,072		0,087	-0,037	-0,021		-0,217	-0,024	0,005		-0,163	-0,001	0,061		0,142	-0,021	-0,077
00965	0,023	0,009	0,019	00343	0,071	0,014	0,043	00362	-0,102	0,023	-0,035	00363	-0,059	0,012	-0,081	00355	0,020	0,102	0,018
	0,308	-0,054	0,014		0,173	0,016	0,023		0,010	-0,001	0,051		0,042	0,015	0,052		-0,037	0,006	-0,084
00972	-0,017	0,012	0,002	01325	0,042	0,027	0,032	00337	-0,125	-0,010	-0,002	00969	-0,116	0,008	-0,014	00971	-0,083	-0,026	-0,030
	-0,142	0,048	-0,037		1,130	0,431	0,307		0,011	-0,018	0,017		0,023	-0,020	0,031		-0,098	0,012	0,025
00359	-0,218	-0,037	-0,045	00360	-0,128	-0,016	-0,032	00970	-0,099	-0,002	-0,026	00361	-0,129	-0,003	-0,028	00351	-0,009	0,009	0,017
	-0,115	-0,002	0,041		-0,066	-0,004	0,052		-0,026	-0,007	0,038		-0,029	-0,001	0,048		-0,108	0,012	0,018
00353	0,002	0,033	0,017	00354	-0,008	0,053	0,008	00975	-0,012	-0,008	0,013	00973	-0,074	0,002	0,001	00338	-0,097	0,001	0,001
	-0,061	0,017	-0,017		-0,072	0,018	-0,031		-0,097	0,028	-0,013		0,007	-0,022	0,022		0,003	-0,025	0,022
00339	-0,068	-0,008	0,008	00342	0,005	-0,003	0,008	00974	-0,047	-0,012	0,000	00976	-0,045	0,000	0,010	00341	-0,019	0,000	0,013
	0,008	-0,022	0,031		-0,171	-0,050	0,331		-0,046	0,003	0,007		0,029	-0,037	0,027		0,020	-0,038	0,080
00977	-0,032	-0,003	0,017	00978	-0,015	-0,009	0,023	00352	-0,002	0,031	0,017	00979	-0,005	0,010	0,022	00340	-0,046	-0,006	0,011
	0,003	-0,018	-0,006		-0,063	0,012	-0,023		-0,057	0,026	-0,006		-0,090	0,028	-0,015		-0,021	-0,029	0,038
Condizione carico (Abitazioni)																			
01344	-0,014	-0,008	0,015	00966	-0,009	-0,001	0,011	00349	-0,023	-0,005	0,019	00336	-0,066	-0,001	-0,003	00968	-0,075	-0,004	-0,004
	-0,317	-0,160	0,081		-0,096	0,002	-0,011		-0,066	-0,004	0,007		0,011	-0,013	-0,005		0,026	-0,009	0,020
01324	-0,077	-0,005	-0,002	00350	-0,006	0,006	0,005	00348	-0,012	-0,005	0,013	00356	0,024	0,062	0,004	01345	-0,075	-0,006	-0,077
	0,077	0,012	0,006		0,045	0,014	0,069		-0,065	-0,001	-0,024		-0,062	0,111	-0,193		-0,717	-0,160	-0,160
00967	-0,066	-0,012	-0,027	00982	-0,003	-0,003	0,013	00347	0,000	-0,002	0,009	00981	-0,001	-0,004	0,010	00346	0,007	-0,001	0,008
	-0,261	0,052	-0,012		-0,056	0,010	-0,017		-0,049	0,000	-0,022		-0,038	0,005	-0,017		-0,036	0,000	-0,021
00345	0,010	0,000	0,005	00980	0,001	-0,003	0,005	00357	-0,192	-0,030	-0,107	00358	-0,102	-0,040	-0,044	00344	0,017	0,000	0,004
	-0,025	0,002	-0,021		-0,013	-0,003	-0,012		-0,174	-0,018	-0,008		-0,131	0,001	0,040		-0,005	-0,004	-0,018
00965	0,012	0,000	0,002	00343	0,021	0,003	0,004	00362	-0,075	-0,003	-0,004	00363	-0,082	-0,002	0,000	00355	0,010	0,055	0,010
	0,015	-0,008	-0,010		0,001	0,004	-0,018		-0,014	0,000	0,028		0,009	0,009	0,029		-0,020	0,004	-0,087
00972	-0,015	0,004	-0,001	01325	0,019	0,002	0,002	00337	-0,056	-0,004	-0,003	00969	-0,058	-0,003	-0,005	00971	-0,054	-0,017	-0,015
	-0,109	0,041	-0,045		0,073	0,016	0,007		0,001	-0,007	0,005		-0,002	-0,008	0,013		-0,084	0,013	0,009
00359	-0,136	-0,022	-0,023	00360	-0,082	-0,012	-0,014	00970	-0,061	-0,008	-0,009	00361	-0,098	-0,009	-0,009	00351	-0,004	0,006	0,009
	-0,098	-0,001	0,022		-0,064	-0,001	0,029		-0,039	0,001	0,019		-0,039	0,000	0,026		-0,023	0,001	0,002
00353	0,001	0,017	0,011	00354	-0,005	0,028	0,005	00975	-0,008	-0,007	0,008	00973	-0,035	-0,006	-0,001	00338	-0,043	-0,002	-0,002
	-0,027	0,007	-0,034		-0,047	0,013	-0,041		-0,070	0,021	-0,018		-0,021	-0,003	0,006		-0,005	-0,009	0,002
00339	-0,028	-0,005	0,000	00342	0,010	0,000	0,001	00974	-0,025	-0,012	0,000	00976	-0,017	-0,004	0,001	00341	-0,004	-0,002	0,002
	-0,011	-0,005	0,002		-0,010	-0,004	0,013		-0,050	0,011	0,001		-0,011	-0,006	-0,002		-0,006	-0,007	-0,001
00977	-0,013	-0,007	0,006	00978	-0,006	-0,008	0,011	00352	-0,002	0,017	0,010	00979	-0,003	0,005	0,012	00340	-0,017	-0,002	0,001
	-0,031	0,004	-0,006		-0,051	0,013	-0,012		-0,013	0,003	-0,019		-0,038	0,012	-0,016		-0,010	-0,007	0,000
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01344	-0,003	-0,003	0,003	00966	-0,002	0,000	0,002	00349	-0,006	-0,001	0,005	00336	-0,046	0,003	0,003	00968	-0,009	0,033	-0,023
	-0,306	-0,106	0,059		-0,097	0,014	-0,011		-0,057	-0,008	-0,016		0,027	-0,035	-0,087		0,143	0,012	0,012
01324	-0,015	0,059	-0,058	00350	-0,002	0,002	0,000	00348	-0,002	-0,001	0,004	00356	0,014	0,015	0,009	01345	0,020	-0,009	-0,015
	0,473	0,212	-0,113		0,004	0,016	0,062		-0,039	0,008	-0,033		-0,025	0,024	-0,028		-0,198	-0,058	-0,024
00967	0,006	-0,005	-0,004	00982	-0,001	0,001	0,004	00347	0,000	0,001	0,004	00981	0,000	0,004	0,008	00346	0,008	0,003	0,006
	-0,072	0,008	0,020		-0,023	0,010	-0,018		0,004	-0,002	-0,036		0,034	-0,004	-0,022		0,037	0,000	-0,031
00345	0,008	0,005	0,009	00980	-0,001	0,008	0,010	00357	-0,026	-0,003	-0,029	00358	-0,008	-0,009	-0,010	00344	0,022	0,009	0,014
	0,071	0,005	-0,036		0,093	-0,026	-0,005		-0,045	-0,010	0,022		-0,023	-0,001	0,031		0,129	-0,011	-0,044
00965	0,009	0,008	0,013	00343	0,040	0,008	0,031	00362	0,012	0,027	-0,028	00363	0,064	0,014	-0,080	00355	0,003	0,010	0,002
	0,241	-0,033	0,022		0,145	0,008	0,042		0,073	0,009	0,033		0,094	0,011	-0,014		-0,012	0,006	-0,002
00972	0,002	0,003	0,001	01325	0,016	0,021	0,025	00337	-0,037	-0,002	0,002	00969	-0,026	0,013	-0,007	00971	-0,003	0,001	-0,007
	-0,028	0,013	0,009		0,863	0,351	0,250		0,002	-0,005	-0,021		0,062	-0,017	-0,002		0,004	0,001	0,022
00359	-0,008	-0,001	-0,008	00360	-0,003	0,003	-0,009	00970	-0,006	0,010	-0,011	00361	0,020	0,010	-0,014	00351	-0,001	0,002	0,002
	0,001	-0,001	0,029		0,025	0,000	0,031		0,044	-0,006	0,022		0,049	0,002	0,027		-0,030	0,012	0,013
00353	0,000	0,004	0,001	00354	-0,001	0,005	0,000	00975	-0,001	0,003	0,000	00973	-0,019	0,012	0,002	00338	-0,029	0,004	0,003
	-0,012	0,011	0,007		-0,015	0,010	0,004		-0,008	0,008	0,008		0,048	-0,016	0,010		0,021	-0,008	0,005
00339	-0,023	0,000	0,008	00342	-0,003	-0,003	0,005	00974	-0,007	0,007	-0,001	00976	-0,015	0,006	0,007	00341	-0,008	0,003	0,009
	0,024	-0,008	0,013		-0,136	-0,035	0,261		0,025	-0,006	0,011		0,042	-0,022	0,021		0,023	-0,019	0,065
00977	-0,009	0,008	0,006	00978	-0,003	0,004	0,004	00352	0,000	0,003	0,001	00979	0,000	0,003	0,002	00340	-0,016	-0,002	0,008
	0,046	-0,016	0,002		0,009	0,001	-0,004		-0,013	0,015	0,007		-0,019	0,014	0,002		-0,007	-0,011	0,026
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01344	-0,020	-0,004	0,009	00966	-0,013	-0,001	0,008	00349	-0,022	-0,004	0,011	00336	-0,035	-0,003	0,000	00968	-0,040	-0,003	-0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,044	-0,027	-0,007		-0,037	-0,013	-0,007		-0,035	-0,002	-0,003		0,004	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002
01324	-0,043	-0,005	0,000	00350	-0,011	0,001	0,006	00348	-0,015	-0,003	0,008	00356	0,023	0,044	0,010	01345	-0,017	-0,004	-0,045
	-0,003	-0,001	0,004		-0,065	-0,006	-0,016		-0,027	-0,002	-0,006		-0,008	0,018	-0,017		-0,065	0,009	-0,009
00967	-0,025	-0,007	-0,014	00982	-0,006	-0,002	0,008	00347	-0,006	-0,002	0,006	00981	-0,004	-0,003	0,007	00346	-0,003	-0,001	0,005
	-0,032	0,015	0,002		-0,025	-0,003	-0,008		-0,019	-0,002	-0,009		-0,013	-0,002	-0,008		-0,013	-0,001	-0,009
00345	0,001	0,000	0,003	00980	-0,003	-0,002	0,003	00357	-0,106	-0,015	-0,069	00358	-0,052	-0,025	-0,026	00344	0,005	0,000	0,003
	-0,007	-0,001	-0,010		-0,001	-0,004	-0,007		-0,024	-0,002	0,008		-0,022	0,003	0,006		0,003	-0,003	-0,010
00965	0,003	0,000	0,001	00343	0,007	0,002	0,003	00362	-0,039	-0,001	-0,002	00363	-0,042	-0,001	0,000	00355	0,007	0,035	0,007
	0,015	-0,006	-0,005		0,006	0,002	-0,009		-0,006	0,000	0,003		-0,002	0,001	0,003		-0,006	0,005	-0,006
00972	-0,005	0,004	0,002	01325	0,006	0,001	0,001	00337	-0,030	-0,004	-0,001	00969	-0,031	-0,003	-0,002	00971	-0,026	-0,010	-0,008
	-0,019	0,009	-0,003		0,056	0,014	0,009		0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,017	0,004	0,001
00359	-0,073	-0,013	-0,014	00360	-0,042	-0,007	-0,008	00970	-0,031	-0,004	-0,005	00361	-0,050	-0,005	-0,005	00351	-0,004	0,002	0,006
	-0,017	0,001	0,003		-0,014	0,001	0,004		-0,010	0,001	0,001		-0,010	0,000	0,003		-0,043	0,001	-0,002
00353	0,001	0,011	0,005	00354	-0,003	0,018	0,003	00975	-0,003	-0,004	0,005	00973	-0,019	-0,004	0,000	00338	-0,023	-0,002	0,000
	-0,019	0,004	0,004		-0,013	0,004	0,000		-0,019	0,005	-0,003		-0,006	-0,002	-0,001		-0,003	-0,004	-0,002
00339	-0,016	-0,003	0,000	00342	0,002	0,000	0,001	00974	-0,013	-0,007	0,001	00976	-0,010	-0,002	0,002	00341	-0,004	-0,001	0,002
	-0,003	-0,003	-0,001		-0,009	-0,004	0,012		-0,013	0,002	-0,002		-0,003	-0,004	-0,003		-0,002	-0,005	0,000
00977	-0,008	-0,005	0,004	00978	-0,004	-0,005	0,007	00352	0,000	0,010	0,005	00979	-0,001	0,002	0,007	00340	-0,010	-0,002	0,001
	-0,009	-0,002	-0,005		-0,017	0,001	-0,005		-0,025	0,010	0,002		-0,026	0,005	-0,003		-0,004	-0,005	-0,002
Primo Livello					**Parete 1-10**							**Parete 1-10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00252	-0,189	-0,005	-0,011	01326	-0,201	-0,033	-0,048	00985	-0,200	-0,021	-0,031	00375	-0,557	-0,067	-0,080	00376	-0,392	-0,035	-0,030
	0,086	0,004	-0,107		-0,286	-0,239	-0,190		-0,035	-0,041	-0,058		-0,226	-0,006	0,015		-0,196	-0,009	0,024
01005	-0,390	-0,100	-0,085	00374	-0,588	-0,120	-0,181	00377	-0,408	-0,023	-0,009	01006	-0,355	-0,041	-0,024	00986	-0,409	-0,107	0,125
	-0,221	-0,012	0,019		-0,245	-0,023	-0,003		-0,172	-0,003	0,026		-0,168	-0,008	0,022		-0,550	-0,026	-0,206
00387	-0,506	-0,091	0,133	01314	-0,468	-0,197	0,119	00983	-0,532	-0,207	-0,169	01311	-0,623	-0,389	-0,188	00373	-0,419	-0,260	-0,086
	-0,276	-0,077	0,080		-1,487	-1,649	0,143		-0,274	-0,029	0,020		-0,411	-0,236	-0,029		-0,217	0,025	-0,018
00379	-0,401	-0,034	0,032	01007	-0,301	-0,038	0,005	00378	-0,349	-0,024	0,021	00380	-0,337	-0,022	0,104	01327	-0,190	-0,120	0,065
	-0,131	-0,006	0,039		-0,111	0,002	0,039		-0,145	-0,009	0,031		-0,082	-0,019	0,050		-0,492	-0,206	0,206
00984	-0,260	-0,055	0,037	00988	-0,287	-0,046	0,046	00989	-0,249	-0,024	0,005	00384	-0,255	-0,012	0,003	00990	-0,212	-0,013	-0,013
	-0,097	0,023	0,039		-0,261	-0,025	-0,034		-0,154	-0,024	-0,050		-0,210	-0,021	-0,056		-0,045	-0,033	-0,073
00381	-0,245	-0,016	-0,041	00364	-0,352	-0,129	0,076	00987	-0,305	-0,106	0,104	00382	-0,232	-0,015	-0,026	00991	-0,253	-0,111	0,061
	-0,029	-0,022	-0,100		-0,377	0,196	0,191		-0,369	-0,086	0,034		-0,107	-0,026	-0,075		-0,282	-0,019	0,025
00992	-0,252	-0,057	0,024	00386	-0,333	-0,050	0,060	00383	-0,256	-0,010	-0,006	00253	-0,209	-0,010	-0,010	00385	-0,325	-0,023	0,032
	-0,188	-0,023	-0,028		-0,338	-0,060	-0,011		-0,165	-0,007	-0,061		-0,008	-0,046	-0,043		-0,276	-0,015	-0,033
00365	-0,265	-0,142	0,057	00372	-0,223	-0,209	-0,041	00254	-0,216	-0,017	-0,008	00993	-0,230	-0,030	0,000	00366	-0,191	-0,129	0,023
	-0,286	0,042	0,170		-0,248	0,003	0,004		-0,009	-0,048	-0,032		-0,090	-0,037	-0,037		-0,265	0,168	-0,056
00367	-0,220	-0,112	0,022	00260	-0,265	0,004	-0,033	00256	-0,231	-0,020	-0,007	00255	-0,218	-0,013	-0,007	00997	-0,229	-0,026	-0,006
	-0,355	-0,098	0,026		0,044	0,053	0,147		-0,033	-0,043	0,001		-0,017	-0,054	-0,010		-0,046	-0,047	-0,015
01002	-0,303	-0,089	-0,041	01001	-0,255	-0,176	-0,044	00368	-0,211	-0,130	0,015	00994	-0,220	-0,143	0,030	00995	-0,246	-0,097	0,017
	-0,192	-0,013	0,016		-0,238	-0,025	0,009		-0,210	0,009	0,085		-0,273	-0,049	0,000		-0,208	-0,019	0,002
00996	-0,246	-0,055	0,002	01003	-0,289	-0,049	-0,017	00369	-0,208	-0,136	0,002	01000	-0,250	-0,039	-0,009	01004	-0,257	-0,026	-0,008
	-0,134	-0,027	-0,013		-0,131	-0,012	0,020		-0,207	0,076	-0,015		-0,087	-0,032	0,005		-0,038	-0,027	0,026
00998	-0,243	-0,138	-0,010	00999	-0,264	-0,078	-0,011	00257	-0,242	-0,015	-0,006	00259	-0,260	-0,012	-0,002	00370	-0,227	-0,160	-0,002
	-0,230	-0,017	0,022		-0,165	-0,019	0,004		-0,024	-0,044	-0,002		0,016	-0,023	0,055		-0,269	-0,047	0,011
00258	-0,246	-0,007	-0,006	00371	-0,261	-0,177	-0,026												
	0,006	-0,039	0,024		-0,221	0,012	0,029												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00252	-0,021	-0,002	-0,003	01326	-0,036	-0,019	-0,022	00985	-0,031	-0,012	-0,014	00375	-0,074	-0,008	-0,006	00376	-0,059	-0,005	-0,001
	0,017	0,066	-0,138		-0,692	-0,310	-0,195		-0,186	-0,009	0,007		0,047	0,004	-0,017		0,012	0,005	-0,025
01005	-0,055	-0,012	-0,005	00374	-0,073	-0,011	-0,018	00377	-0,070	-0,005	0,004	01006	-0,056	-0,007	0,003	00986	-0,042	-0,007	0,009
	0,042	0,003	-0,014		0,064	0,019	-0,003		-0,018	-0,001	-0,022		-0,015	0,005	-0,019		0,105	0,011	0,036
00387	-0,048	-0,006	0,010	01314	-0,045	-0,012	0,009	00983	-0,066	-0,024	-0,016	01311	-0,074	-0,046	-0,020	00373	-0,056	-0,030	-0,008
	0,062	0,013	0,009		0,236	0,186	-0,011		0,103	0,026	-0,019		0,276	0,261	0,026		0,047	-0,011	0,053
00379	-0,093	-0,013	0,015	01007	-0,050	-0,013	0,007	00378	-0,063	-0,009	0,009	00380	-0,079	-0,014	0,039	01327	-0,037	-0,044	0,031
	-0,106	-0,010	-0,004		-0,075	0,021	0,001		-0,051	-0,009	-0,025		-0,124	-0,035	0,011		-0,793	-0,349	0,229
00984	-0,047	-0,021	0,019	00988	-0,035	-0,005	0,002	00989	-0,035	-0,006	-0,004	00384	-0,034	-0,002	-0,002	00990	-0,028	-0,006	-0,006
	-0,189	0,014	-0,003		0,014	0,006	0,024		-0,037	0,007	0,020		-0,013	0,000	0,030		-0,078	0,019	-0,020
00381	-0,057	-0,011	-0,020	00364	-0,039	-0,009	0,006	00987	-0,036	-0,008	0,008	00382	-0,041	-0,009	-0,011	00991	-0,033	-0,011	0,005
	-0,110	-0,017	-0,020		0,084	-0,022	-0,016		0,061	0,009	0,012		-0,079	-0,023	0,025		0,031	0,005	0,012
00992	-0,032	-0,009	0,000	00386	-0,037	-0,004	0,004	00383	-0,043	-0,004	-0,005	00253	-0,026	-0,003	-0,003	00385	-0,039	-0,002	0,001
	-0,006	0,011	0,014		0,042	0,010	0,026		-0,045	-0,003	0,024		-0,034	0,008	-0,037		0,016	0,002	0,026
00365	-0,033	-0,011	0,005	00372	-0,035	-0,024	-0,003	00254	-0,028	-0,003	-0,002	00993	-0,029	-0,008	-0,002	00366	-0,027	-0,011	0,003
	0,065	-0,006	-0,004		0,066	-0,015	-0,026		-0,004	0,002	-0,014		-0,032	0,018	0,000		0,056	-0,008	0,006
00367	-0,030	-0,011	0,003	00260	-0,040	-0,002	-0,005	00256	-0,031	-0,003	-0,001	00255	-0,029	-0,002	-0,002	00997	-0,030	-0,006	-0,001
	0,042	0,000	0,002		-0,041	0,070	0,162		-0,012	0,004	0,008		-0,003	0,002	0,001		-0,015	0,010	0,001
01002	-0,044	-0,012	0,000	01001	-0,037	-0,020	-0,001	00368	-0,029	-0,013	0,003	00994	-0,031	-0,014	0,005	00995	-0,033	-0,012	0,002
	0,010	0,008	-0,008		0,045	0,002	-0,006		0,039	-0,002	0,007		0,036	0,003	0,004		0,011	0,009	0,007
00996	-0,032	-0,010	0,000	01003	-0,042	-0,011	0,002	00369	-0,029	-0,015	0,002	01000	-0,034	-0,009	0,000	01004	-0,036	-0,007	0,001
	-0,016	0,015	0,005		-0,026	0,016	0,000		0,042	0,009	-0,001		-0,023	0,014	0,007		-0,025	0,016	0,020
00998	-0,034	-0,016	0,002	00999	-0,036	-0,012	0,001	00257	-0,033	-0,003	0,000	00259	-0,038	-0,003	0,001	00370	-0,033	-0,017	0,001
	0,026	0,005	0,001		-0,004	0,013	0,001		-0,012	0,003	0,010		-0,008	0,004	0,054		0,035	-0,011	0,002
00258	-0,035	0,000	0,000	00371	-0,037	-0,020	0,000												
	0,005	0,003	0,027		0,051	-0,005	0,013												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00252	-0,006	0,000	0,000	01326	-0,005	-0,001	-0,001	00985	-0,005	0,000	-0,001	00375	-0,021	-0,003	-0,003	00376	-0,016	-0,001	-0,001
	0,001	0,003	-0,006		-0,039	-0,020	-0,010		-0,010	-0,001	0,002		0,011	0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001
01005	-0,015	-0,004	-0,003	00374	-0,022	-0,004	-0,008	00377	-0,017	-0,001	-0,001	01006	-0,015	-0,001	-0,001	00986	-0,009	-0,002	0,003
	0,010	0,000	0,000		0,010	0,003	0,003		0,004	0,000	-0,001		0,004	0,000	-0,001		0,014	0,002	0,003
00387	-0,011	-0,002	0,003	01314	-0,010	-0,004	0,003	00983	-0,018	-0,010	-0,006	01311	-0,021	-0,021	-0,008	00373	-0,016	-0,012	-0,002
	0,010	0,001	0,001		0,027	0,019	-0,001		0,018	0,006	-0,002		0,051	0,058	0,006		0,004	-0,003	0,015
00379	-0,016	0,000	0,000	01007	-0,014	-0,001	0,000	00378	-0,015	0,000	0,000	00380	-0,016	-0,001	0,001	01327	-0,016	0,000	0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		-0,035	-0,021	0,011
00984	-0,015	0,000	0,001	00988	-0,007	-0,001	0,002	00989	-0,007	-0,001	0,000	00384	-0,006	0,000	0,001	00990	-0,006	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001		0,005	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,002	0,000	0,003		-0,005	0,001	0,000
00381	-0,005	0,000	-0,001	00364	-0,008	-0,002	0,002	00987	-0,008	-0,002	0,003	00382	-0,005	0,000	0,000	00991	-0,007	-0,003	0,002
	-0,006	-0,001	0,000		0,012	-0,002	-0,001		0,010	0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,002		0,007	0,000	0,001
00992	-0,008	-0,002	0,001	00386	-0,007	-0,001	0,002	00383	-0,005	0,000	0,000	00253	-0,007	-0,001	0,000	00385	-0,007	0,000	0,001
	0,003	0,000	0,001		0,008	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,000		0,005	0,000	0,002
00365	-0,007	-0,003	0,002	00372	-0,008	-0,009	-0,001	00254	-0,008	-0,001	0,000	00993	-0,008	-0,001	0,000	00366	-0,005	-0,003	0,001
	0,011	-0,001	0,000		0,011	-0,004	-0,007		-0,004	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,001		0,011	0,000	0,001
00367	-0,007	-0,002	0,001	00260	-0,014	0,000	0,000	00256	-0,010	-0,001	0,000	00255	-0,009	-0,001	0,000	00997	-0,009	-0,001	0,000
	0,008	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,006		-0,005	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001
01002	-0,012	-0,003	-0,001	01001	-0,009	-0,006	-0,001	00368	-0,007	-0,004	0,001	00994	-0,007	-0,004	0,002	00995	-0,008	-0,003	0,001
	0,006	0,000	0,000		0,010	0,000	0,000		0,010	-0,001	0,003		0,008	0,000	0,001		0,005	0,000	0,001
00996	-0,009	-0,002	0,000	01003	-0,012	-0,001	0,000	00369	-0,007	-0,004	0,001	01000	-0,011	-0,001	0,000	01004	-0,012	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,011	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00998	-0,009	-0,004	0,001	00999	-0,010	-0,002	0,000	00257	-0,011	-0,001	0,000	00259	-0,013	-0,001	0,001	00370	-0,008	-0,005	0,000
	0,007	0,000	0,001		0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,007	-0,004	0,001
00258	-0,012	-0,001	0,001	00371	-0,009	-0,006	0,000												
	-0,005	-0,001	-0,001		0,011	-0,001	0,005												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00252	-0,005	-0,001	-0,003	01326	-0,019	-0,016	-0,018	00985	-0,014	-0,010	-0,012	00375	-0,046	-0,006	-0,004	00376	-0,034	-0,004	-0,001
	0,012	0,050	-0,105		-0,511	-0,224	-0,146		-0,139	-0,005	0,003		0,027	0,003	-0,018		-0,003	0,004	-0,025
01005	-0,030	-0,009	-0,003	00374	-0,045	-0,009	-0,016	00377	-0,043	-0,004	0,003	01006	-0,031	-0,006	0,003	00986	-0,019	-0,003	0,005
	0,023	0,002	-0,016		0,045	0,014	-0,009		-0,029	-0,001	-0,022		-0,025	0,005	-0,019		0,053	0,007	0,019
00387	-0,022	-0,003	0,005	01314	-0,021	-0,006	0,004	00983	-0,037	-0,021	-0,011	01311	-0,042	-0,047	-0,017	00373	-0,034	-0,026	-0,003
	0,032	0,006	0,009		0,114	0,074	-0,002		0,075	0,018	-0,017		0,205	0,185	0,018		0,037	-0,008	0,034
00379	-0,060	-0,010	0,011	01007	-0,026	-0,010	0,007	00378	-0,037	-0,006	0,007	00380	-0,052	-0,013	0,026	01327	-0,036	-0,027	0,028
	-0,111	-0,011	-0,003		-0,078	0,020	0,002		-0,058	-0,010	-0,023		-0,126	-0,036	0,013		-0,789	-0,348	0,229
00984	-0,030	-0,013	0,017	00988	-0,016	-0,004	0,000	00989	-0,016	-0,005	-0,004	00384	-0,015	-0,002	-0,002	00990	-0,011	-0,005	-0,005
	-0,190	0,013	-0,002		-0,002	0,004	0,016		-0,034	0,006	0,013		-0,019	0,000	0,020		-0,059	0,015	-0,017
00381	-0,035	-0,009	-0,017	00364	-0,017	-0,004	0,003	00987	-0,016	-0,004	0,004	00382	-0,022	-0,007	-0,009	00991	-0,014	-0,007	0,003
	-0,084	-0,011	-0,016		0,043	-0,008	-0,005		0,028	0,003	0,010		-0,063	-0,017	0,017		0,010	0,003	0,009
00992	-0,013	-0,006	-0,001	00386	-0,016	-0,002	0,002	00383	-0,024	-0,003	-0,005	00253	-0,008	-0,002	-0,003	00385	-0,018	-0,002	0,000
	-0,014	0,009	0,009		0,016	0,005	0,018		-0,040	-0,002	0,016		-0,024	0,008	-0,030		-0,001	0,001	0,018
00365	-0,014	-0,006	0,003	00372	-0,016	-0,019	-0,002	00254	-0,009	-0,002	-0,002	00993	-0,011	-0,006	-0,003	00366	-0,011	-0,006	0,001
	0,033	-0,003	0,003		0,045	-0,010	-0,018		0,001	0,002	-0,013		-0,028	0,015	-0,001		0,027	0,000	0,002
00367	-0,012	-0,006	0,002	00260	-0,018	-0,006	0,003	00256	-0,011	-0,002	-0,002	00255	-0,010	0,000	-0,002	00997	-0,011	-0,004	-0,002
	0,015	-0,002	0,002		-0,044	0,069	0,162		-0,006	0,004	0,009		0,005	0,003	0,002		-0,011	0,009	0,001
01002	-0,021	-0,009	0,000	01001	-0,017	-0,014	0,000	00368	-0,011	-0,007	0,002	00994	-0,013	-0,009	0,003	00995	-0,013	-0,009	0,001
	-0,004	0,007	-0,010		0,025	0,001	-0,007		0,016	-0,001	0,006		0,014	0,001	0,002		-0,003	0,008	0,004
00996	-0,012	-0,008	-0,001	01003	-0,020	-0,008	0,002	00369	-0,012	-0,009	0,001	01000	-0,013	-0,007	-0,001	01004	-0,014	-0,006	0,000
	-0,019	0,014	0,003		-0,032	0,016	-0,001		0,019	0,007	-0,001		-0,024	0,013	0,006		-0,025	0,016	0,020
00998	-0,015	-0,011	0,002	00999	-0,015	-0,009	0,000	00257	-0,012	-0,002	-0,001	00259	-0,015	-0,003	0,001	00370	-0,014	-0,011	0,001
	0,009	0,004	-0,001		-0,014	0,012	-0,001		-0,006	0,003	0,012		-0,007	0,005	0,057		0,016	-0,007	0,001
00258	-0,013	0,000	-0,001	00371	-0,017	-0,013	0,000												
	0,012	0,004	0,029		0,030	-0,004	0,007												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00252	-0,007	0,000	0,000	01326	-0,008	-0,001	0,000	00985	-0,008	0,000	0,000	00375	-0,009	0,000	-0,001	00376	-0,008	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,009		-0,050	-0,026	-0,014		-0,012	-0,002	0,002		0,017	0,001	-0,001		0,010	0,002	-0,003
01005	-0,008	-0,001	-0,001	00374	-0,009	-0,001	-0,001	00377	-0,008	0,000	0,000	01006	-0,008	0,000	0,000	00986	-0,011	-0,002	0,003
	0,016	0,000	-0,001		0,017	0,006	0,004		0,005	0,000	-0,003		0,005	0,001	-0,003		0,017	0,002	0,003
00387	-0,013	-0,002	0,003	01314	-0,012	-0,004	0,003	00983	-0,009	-0,001	-0,002	01311	-0,010	-0,001	-0,001	00373	-0,007	-0,002	-0,001
	0,013	0,001	0,001		0,028	0,015	-0,001		0,029	0,009	-0,004		0,082	0,091	0,010		0,008	-0,004	0,022
00379	-0,009	0,000	0,001	01007	-0,008	0,000	0,000	00378	-0,008	0,000	0,000	00380	-0,008	0,000	0,002	01327	-0,007	-0,001	0,001
	-0,009	-0,001	-0,002		-0,005	0,003	-0,001		-0,001	-0,001	-0,004		-0,013	-0,003	-0,001		-0,081	-0,030	0,022
00984	-0,007	0,000	0,001	00988	-0,009	-0,001	0,001	00989	-0,008	0,000	0,000	00384	-0,009	0,000	0,000	00990	-0,008	0,000	0,000
	-0,020	0,004	-0,001		0,007	0,001	0,003		0,001	0,000	0,002		0,004	0,000	0,003		-0,004	0,001	0,000
00381	-0,008	0,000	0,000	00364	-0,010	-0,003	0,002	00987	-0,009	-0,002	0,002	00382	-0,008	0,000	0,000	00991	-0,008	-0,002	0,001
	-0,006	-0,002	-0,001		0,015	-0,002	-0,001		0,013	0,001	0,002		-0,003	-0,002	0,003		0,010	0,001	0,002
00992	-0,008	-0,001	0,001	00386	-0,010	-0,001	0,001	00383	-0,009	0,000	0,000	00253	-0,008	0,000	0,000	00385	-0,010	0,000	0,001
	0,005	0,001	0,002		0,011	0,001	0,003		0,001	0,000	0,003		-0,002	0,000	-0,001		0,008	0,000	0,003
00365	-0,008	-0,003	0,001	00372	-0,006	-0,002	0,000	00254	-0,008	0,000	0,001	00993	-0,008	0,000	0,001	00366	-0,006	-0,003	0,000
	0,014	-0,001	0,002		0,018	-0,006	-0,010		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,014	0,002	0,000
00367	-0,007	-0,002	0,000	00260	-0,007	0,001	0,000	00256	-0,008	0,000	0,001	00255	-0,007	0,000	0,001	00997	-0,008	0,000	0,001
	0,010	-0,003	0,001		-0,005	0,008	0,016		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
01002	-0,007	-0,001	0,000	01001	-0,007	-0,002	0,000	00368	-0,006	-0,002	0,000	00994	-0,007	-0,003	0,001	00995	-0,007	-0,001	0,001
	0,008	0,001	0,000		0,014	0,000	0,000		0,013	-0,001	0,005		0,011	0,000	0,001		0,007	0,001	0,001
00996	-0,008	-0,001	0,001	01003	-0,008	-0,001	0,000	00369	-0,006	-0,002	0,000	01000	-0,008	0,000	0,001	01004	-0,008	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,001		0,002	0,002	0,000		0,016	0,006	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,002	0,002	0,002
00998	-0,007	-0,002	0,000	00999	-0,007	-0,001	0,001	00257	-0,008	0,000	0,001	00259	-0,008	0,000	0,001	00370	-0,006	-0,002	0,000
	0,010	0,001	0,002		0,005	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,005		0,010	-0,006	0,001
00258	-0,008	0,000	0,001	00371	-0,007	-0,002	0,000												
	0,000	0,001	0,003		0,017	-0,001	0,007												
Primo Livello					**Parete 8-18**							**Parete 8-18**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01010	-0,472	-0,039	-0,112	00411	-0,566	-0,029	-0,181	00412	-0,493	-0,061	-0,127	00397	-0,533	0,094	0,102	00398	-0,512	0,020	0,074
	-0,437	-0,041	-0,008		-0,250	-0,115	-0,088		-0,195	-0,083	0,089		0,002	-0,019	-0,028		-0,042	-0,011	-0,035
01027	-0,562	0,013	0,066	01015	-0,417	-0,041	-0,082	00410	-0,390	-0,023	-0,100	01026	-0,625	0,039	0,040	01011	-0,534	0,016	-0,062
	-0,029	-0,001	-0,029		-0,144	0,061	-0,068		0,058	0,168	-0,373		0,043	-0,005	-0,048		0,211	0,097	0,052
00417	-0,449	0,010	-0,134	01323	-0,554	0,049	-0,107	01008	-0,621	0,110	0,065	00396	-0,411	0,006	0,262	00399	-0,558	-0,007	0,073
	0,154	0,079	0,031		0,425	0,296	-0,010		0,018	-0,025	-0,051		0,023	-0,005	-0,089		-0,071	-0,020	-0,029
01316	-0,842	0,210	0,121	00395	-0,646	-0,010	-0,068	01028	-0,535	-0,041	0,079	01331	-0,343	-0,240	0,184	00403	-0,446	0,026	-0,023

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,184	-0,126	-0,111		0,116	0,019	-0,090		-0,094	0,004	-0,004		-1,749	-0,891	0,560		0,177	0,131	0,411
01009	-0,519	-0,120	0,098	00401	-0,604	-0,124	0,136	01029	-0,461	-0,066	0,070	00402	-0,793	-0,028	0,345	00416	-0,492	0,042	-0,094
	-0,366	-0,096	0,051		-0,170	-0,062	-0,036		-0,098	0,029	0,106		-0,208	-0,038	0,206		0,088	0,056	0,044
01330	-0,501	-0,061	-0,186	00388	-0,577	-0,010	-0,028	01013	-0,511	0,001	-0,060	01014	-0,474	-0,030	-0,073	00414	-0,486	-0,007	-0,094
	-1,687	-0,684	-0,399		0,227	0,038	0,008		0,016	0,022	0,058		-0,102	0,018	0,043		-0,050	-0,005	0,055
01012	-0,559	-0,002	-0,041	01016	-0,562	-0,004	-0,027	00390	-0,589	-0,022	-0,019	00409	-0,379	-0,047	-0,082	00413	-0,524	-0,025	-0,093
	0,139	0,027	0,043		0,058	0,008	0,030		0,121	-0,021	0,001		0,075	0,017	-0,140		-0,127	-0,034	0,048
00389	-0,588	-0,022	-0,025	00415	-0,465	0,010	-0,080	00391	-0,595	-0,028	-0,013	00400	-0,648	-0,041	0,088	00408	-0,373	-0,051	-0,050
	0,161	0,016	0,013		0,015	0,019	0,058		0,077	-0,013	-0,005		-0,127	-0,021	-0,008		0,008	0,002	-0,048
01018	-0,428	-0,047	-0,044	01017	-0,497	-0,021	-0,039	01019	-0,598	-0,010	-0,006	01020	-0,542	-0,010	-0,001	01023	-0,594	0,008	0,023
	-0,071	0,048	-0,006		-0,027	0,031	0,032		0,065	-0,012	-0,002		0,005	0,016	0,009		0,024	-0,001	-0,023
01021	-0,468	-0,039	0,000	00392	-0,612	-0,028	-0,006	00406	-0,357	-0,051	0,008	00407	-0,355	-0,059	-0,015	01022	-0,396	-0,063	-0,004
	-0,040	0,033	0,012		0,073	-0,019	-0,010		0,069	-0,016	-0,005		0,043	0,002	-0,008		-0,003	0,017	0,006
00394	-0,627	0,014	-0,008	00404	-0,423	-0,025	0,044	00405	-0,399	-0,052	0,039	00393	-0,614	-0,025	-0,001	01025	-0,451	-0,056	0,042
	0,075	-0,005	-0,038		0,075	-0,045	0,149		0,045	-0,015	0,042		0,068	-0,025	-0,027		-0,058	0,035	0,028
01024	-0,524	-0,020	0,042																
	-0,035	0,020	-0,002																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01010	-0,124	-0,017	-0,044	00411	-0,164	-0,014	-0,074	00412	-0,130	-0,027	-0,050	00397	-0,163	0,041	0,044	00398	-0,163	0,007	0,032
	-0,114	-0,026	-0,018		-0,060	-0,029	-0,061		-0,057	-0,029	0,015		-0,094	-0,029	0,011		-0,092	-0,012	0,000
01027	-0,174	0,005	0,028	01015	-0,104	-0,016	-0,031	00410	-0,091	-0,008	-0,036	01026	-0,192	0,017	0,017	01011	-0,118	0,008	-0,021
	-0,076	0,002	0,000		-0,032	0,008	-0,033		0,049	0,044	-0,128		-0,068	0,010	-0,040		-0,092	-0,005	0,019
00417	-0,085	0,006	-0,051	01323	-0,129	0,023	-0,037	01008	-0,197	0,047	0,028	00396	-0,112	0,003	0,111	00399	-0,183	-0,004	0,031
	-0,050	-0,015	0,048		-0,415	-0,159	0,120		-0,162	-0,040	-0,028		-0,120	-0,021	-0,084		-0,077	-0,013	0,010
01316	-0,294	0,086	0,053	00395	-0,202	-0,005	-0,028	01028	-0,171	-0,019	0,035	01331	-0,150	-0,097	0,097	00403	-0,131	0,004	0,002
	-0,631	-0,298	-0,179		0,016	0,053	-0,143		-0,065	0,002	0,018		-0,704	-0,340	0,257		0,115	0,058	0,195
01009	-0,187	-0,054	0,048	00401	-0,217	-0,054	0,060	01029	-0,144	-0,028	0,029	00402	-0,313	-0,023	0,148	00416	-0,106	0,018	-0,033
	-0,131	-0,031	0,045		-0,077	-0,023	0,005		-0,029	0,011	0,065		-0,072	-0,008	0,109		-0,054	-0,017	-0,010
01330	-0,136	-0,026	-0,075	00388	-0,131	-0,003	-0,007	01013	-0,123	0,000	-0,023	01014	-0,118	-0,013	-0,028	00414	-0,116	-0,004	-0,034
	-0,524	-0,237	-0,143		0,052	0,045	0,110		-0,053	0,003	0,007		-0,054	0,000	-0,001		-0,057	-0,013	0,001
01012	-0,131	0,000	-0,015	01016	-0,143	-0,002	-0,011	00390	-0,146	-0,006	-0,008	00409	-0,091	-0,013	-0,028	00413	-0,137	-0,011	-0,036
	-0,029	0,013	0,033		-0,034	0,007	0,012		0,006	-0,012	0,012		0,050	-0,005	-0,053		-0,062	-0,017	-0,003
00389	-0,139	-0,006	-0,009	00415	-0,101	0,004	-0,029	00391	-0,155	-0,008	-0,006	00400	-0,234	-0,020	0,038	00408	-0,094	-0,016	-0,019
	0,039	-0,001	0,044		-0,059	-0,012	0,006		-0,004	-0,007	0,005		-0,081	-0,009	0,018		0,021	-0,013	-0,018
01018	-0,109	-0,019	-0,017	01017	-0,127	-0,010	-0,016	01019	-0,162	-0,003	-0,002	01020	-0,147	-0,005	0,000	01023	-0,173	0,004	0,010
	-0,029	0,009	-0,008		-0,044	0,011	0,005		-0,013	-0,002	-0,003		-0,042	0,013	0,002		-0,047	0,010	-0,015
01021	-0,126	-0,017	-0,001	00392	-0,166	-0,007	-0,003	00406	-0,096	-0,014	0,001	00407	-0,093	-0,017	-0,007	01022	-0,106	-0,022	-0,003
	-0,035	0,012	0,007		0,002	-0,011	-0,007		0,044	-0,018	0,003		0,033	-0,011	0,002		0,007	-0,003	0,008
00394	-0,186	0,008	-0,002	00404	-0,123	-0,008	0,016	00405	-0,113	-0,018	0,012	00393	-0,174	-0,008	0,000	01025	-0,129	-0,024	0,016
	-0,012	0,007	-0,049		0,057	-0,023	0,079		0,037	-0,015	0,028		-0,004	-0,016	-0,027		-0,031	0,011	0,024
01024	-0,152	-0,009	0,017																
	-0,052	0,013	0,008																
Condizione carico (Abitazioni)																			
01010	-0,036	-0,002	-0,005	00411	-0,038	-0,001	-0,006	00412	-0,035	-0,003	-0,004	00397	-0,039	0,004	0,003	00398	-0,038	0,000	0,002
	0,034	0,007	-0,004		0,024	0,010	0,001		0,021	0,007	-0,006		0,006	0,001	0,005		0,010	0,000	0,005
01027	-0,039	0,000	0,002	01015	-0,033	-0,004	-0,005	00410	-0,035	-0,003	-0,006	01026	-0,041	0,001	0,000	01011	-0,032	0,000	-0,001
	0,010	0,000	0,004		0,020	-0,003	-0,001		0,010	-0,007	0,014		0,002	0,001	0,004		-0,015	-0,001	-0,003
00417	-0,031	0,000	-0,002	01323	-0,033	0,001	-0,001	01008	-0,043	0,003	0,001	00396	-0,036	-0,001	0,009	00399	-0,040	0,000	0,002
	-0,007	-0,006	-0,003		-0,058	-0,023	0,012		0,002	0,003	0,005		0,002	-0,001	0,008		0,014	0,000	0,005
01316	-0,056	0,008	0,002	00395	-0,040	-0,002	-0,005	01028	-0,039	-0,002	0,003	01331	-0,025	-0,007	0,002	00403	-0,043	0,004	-0,001
	0,011	0,009	0,008		-0,002	0,001	0,005		0,018	-0,001	0,003		0,055	0,005	-0,001		0,036	-0,004	-0,007
01009	-0,039	-0,003	0,003	00401	-0,041	-0,005	0,004	01029	-0,038	-0,004	0,004	00402	-0,046	0,001	0,012	00416	-0,032	0,000	-0,001
	0,037	-0,002	0,001		0,024	0,001	0,005		0,027	-0,003	-0,001		0,032	0,002	0,002		-0,004	-0,004	-0,006
01330	-0,037	-0,003	-0,007	00388	-0,033	-0,001	0,000	01013	-0,034	-0,001	-0,001	01014	-0,034	-0,002	-0,003	00414	-0,033	-0,001	-0,002
	0,102	0,048	0,018		0,002	0,006	0,012		0,004	0,000	-0,005		0,014	-0,001	-0,006		0,009	0,000	-0,006
01012	-0,034	-0,001	-0,001	01016	-0,035	-0,001	-0,001	00390	-0,035	-0,001	0,000	00409	-0,033	-0,007	-0,006	00413	-0,035	-0,001	-0,003
	-0,003	0,002	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,007	-0,002	0,002		0,015	0,002	-0,006
00389	-0,034	-0,001	0,000	00415	-0,032	0,000	-0,002	00391	-0,036	-0,001	0,000	00400	-0,043	-0,002	0,003	00408	-0,030	-0,007	-0,004
	0,003	0,000	0,003		0,003	-0,002	-0,006		0,002	0,000	0,001		0,019	0,001	0,004		0,013	-0,002	-0,003
01018	-0,033	-0,004	-0,003	01017	-0,035	-0,002	-0,002	01019	-0,037	-0,001	0,000	01020	-0,036	-0,001	0,000	01023	-0,039	0,000	0,000
	0,016	-0,004	-0,003		0,010	-0,002	-0,003		0,003	0,000	0,001		0,008	-0,001	0,000		0,006	0,000	0,002
01021	-0,035	-0,003	0,000	00392	-0,037	-0,001	-0,001	00406	-0,029	-0,008	0,001	00407	-0,028	-0,009	0,000	01022	-0,032	-0,007	0,000
	0,014	-0,003	-0,002		0,001	0,001	0,001		0,012	-0,006	-0,005		0,011	-0,003	-0,005		0,016	-0,005	-0,004
00394	-0,040	0,000	-0,001	00404	-0,038	-0,004	0,005	00405	-0,034	-0,006	0,004	00393	-0,038	-0,002	-0,001	01025	-0,036	-0,004	0,003
	0,000	0,001	0,002		0,024	-0,005	-0,006		0,020	-0,005	-0,006		0,001	0,001	0,002		0,019	-0,004	-0,001
01024	-0,037	-0,002	0,001																
	0,013	-0,002	0,001																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01010	-0,047	-0,011	-0,031	00411	-0,079	-0,010	-0,056	00412	-0,055	-0,020	-0,038	00397	-0,096	0,035	0,040	00398	-0,097	0,006	0,029
	-0,110	-0,029	-0,019		-0,059	-0,027	-0,066		-0,065	-0,029	0,011		-0,121	-0,033	0,006		-0,124	-0,013	-0,008
01027	-0,105	0,005	0,026	01015	-0,036	-0,007	-0,021	00410	-0,022	-0,003	-0,023	01026	-0,122	0,015	0,017	01011	-0,046	0,006	-0,015
	-0,106	0,005	-0,006		-0,036	0,008	-0,032		0,053	0,041	-0,123		-0,086	0,013	-0,053		-0,152	-0,015	0,020
00417	-0,021	0,003	-0,039	01323	-0,058	0,019	-0,025	01008	-0,125	0,039	0,028	00396	-0,051	0,005	0,096	00399	-0,115	-0,004	0,028
	-0,091	-0,028	0,061		-0,606	-0,243	0,161		-0,196	-0,048	-0,040		-0,146	-0,021	-0,108		-0,112	-0,014	0,003
01316	-0,197	0,069	0,052	00395	-0,135	-0,003	-0,017	01028	-0,102	-0,016	0,032	01331	-0,123	-0,086	0,104	00403	-0,046	-0,006	0,010
	-0,758	-0,359	-0,222		0,019	0,064	-0,176		-0,102	0,006	0,016		-0,898	-0,372	0,300		0,092	0,081	0,243
01009	-0,121	-0,052	0,047	00401	-0,149	-0,046	0,056	01029	-0,072	-0,023	0,023	00402	-0,242	-0,028	0,132	00416	-0,036	0,013	-0,025
	-0,207	-0,020	0,052		-0,126	-0,025	-0,005		-0,069	0,024	0,079		-0,132	-0,013	0,118		-0,088	-0,027	-0,018
01330	-0,055	-0,017	-0,056	00388	-0,052	-0,003	-0,003	01013	-0,050	0,000	-0,018	01014	-0,046	-0,009	-0,021	00414	-0,044	-0,003	-0,027
	-0,513	-0,240	-0,144		0,036	0,059	0,146		-0,079	0,004	0,004		-0,070	0,001	-0,004		-0,078	-0,014	-0,003
01012	-0,056	0,000	-0,012	01016	-0,069	-0,002	-0,010	00390	-0,070	-0,005	-0,007	00409	-0,026	0,001	-0,016	00413	-0,060	-0,008	-0,028
	-0,060	0,017	0,039		-0,056	0,013	0,012		-0,007	-0,009	0,017		0,051	-0,005	-0,049		-0,076	-0,017	-0,008

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00389	-0,061 0,030	-0,004 0,000	-0,007 0,058	00415	-0,033 -0,087	0,003 -0,017	-0,023 0,003	00391	-0,080 -0,013	-0,006 -0,003	-0,006 0,008	00400	-0,163 -0,123	-0,019 -0,011	0,035 0,014	00408	-0,035 0,014	-0,002 -0,013	-0,012 -0,011
01018	-0,042 -0,044	-0,011 0,012	-0,013 -0,006	01017	-0,056 -0,066	-0,007 0,017	-0,012 0,003	01019	-0,089 -0,025	-0,002 0,002	-0,002 -0,005	01020	-0,076 -0,065	-0,004 0,020	-0,001 0,000	01023	-0,101 -0,067	0,005 0,015	0,009 -0,021
01021	-0,058 -0,058	-0,012 0,019	-0,001 0,008	00392	-0,093 -0,003	-0,005 -0,011	-0,003 -0,007	00406	-0,039 0,035	0,001 -0,011	-0,003 0,015	00407	-0,037 0,026	0,001 -0,010	-0,008 0,014	01022	-0,044 -0,009	-0,009 0,003	-0,005 0,016
00394	-0,116 -0,017	0,008 0,011	0,000 -0,061	00404	-0,048 0,037	0,000 -0,016	0,006 0,103	00405	-0,048 0,018	-0,007 -0,009	0,003 0,042	00393	-0,103 -0,009	-0,006 -0,017	0,000 -0,033	01025	-0,061 -0,060	-0,019 0,021	0,010 0,030
01024	-0,082 -0,080	-0,007 0,020	0,015 0,006																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01010	-0,020 0,006	-0,002 0,003	-0,004 0,000	00411	-0,020 0,002	0,000 0,002	-0,005 0,004	00412	-0,019 0,002	-0,002 0,002	-0,003 -0,001	00397	-0,042 -0,004	0,000 -0,002	0,001 0,005	00398	-0,044 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,005
01027	-0,040 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,004	01015	-0,021 0,002	-0,003 0,000	-0,004 0,001	00410	-0,021 -0,004	-0,002 -0,001	-0,005 0,006	01026	-0,040 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,002	01011	-0,018 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,001
00417	-0,015 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,003	01323	-0,016 -0,028	0,000 -0,010	0,000 0,008	01008	-0,042 -0,011	-0,001 -0,003	0,000 0,003	00396	-0,044 -0,008	-0,001 -0,002	0,001 0,001	00399	-0,043 0,004	-0,001 0,000	0,001 0,006
01316	-0,046 -0,035	0,000 -0,017	-0,001 -0,005	00395	-0,039 -0,003	-0,001 0,002	0,000 -0,004	01028	-0,040 0,007	-0,002 -0,002	0,002 0,003	01331	-0,044 0,072	-0,001 0,005	0,002 -0,015	00403	-0,045 0,001	0,001 -0,011	0,003 -0,018
01009	-0,046 0,026	0,000 -0,008	0,002 0,000	00401	-0,044 0,014	-0,002 0,000	0,003 0,007	01029	-0,040 0,010	-0,003 -0,006	0,004 -0,003	00402	-0,047 0,018	0,000 0,002	0,004 0,002	00416	-0,017 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01330	-0,020 0,031	-0,002 0,017	-0,005 0,009	00388	-0,020 0,002	-0,001 0,003	0,000 0,007	01013	-0,021 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	01014	-0,021 0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,000	00414	-0,018 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
01012	-0,021 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,002	01016	-0,026 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,002	00390	-0,025 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002	00409	-0,021 -0,003	-0,005 0,001	-0,005 0,001	00413	-0,017 0,001	0,000 0,001	-0,002 0,000
00389	-0,022 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,003	00415	-0,016 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00391	-0,028 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002	00400	-0,046 0,009	-0,002 0,000	0,002 0,005	00408	-0,021 0,001	-0,006 0,001	-0,003 -0,001
01018	-0,024 0,002	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	01017	-0,025 0,001	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	01019	-0,031 -0,001	-0,001 -0,001	0,001 0,002	01020	-0,030 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002	01023	-0,035 -0,001	-0,001 -0,001	0,001 0,002
01021	-0,029 0,003	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00392	-0,031 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00406	-0,025 0,002	-0,007 -0,001	0,001 -0,002	00407	-0,023 0,001	-0,008 0,000	0,000 -0,002	01022	-0,027 0,003	-0,006 -0,001	0,000 -0,001
00394	-0,037 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	-0,039 0,003	-0,005 -0,003	0,005 -0,007	00405	-0,032 0,003	-0,005 -0,002	0,004 -0,003	00393	-0,034 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,001	01025	-0,033 0,006	-0,003 -0,003	0,003 0,000
01024	-0,034 0,003	-0,002 -0,002	0,001 0,002																
Primo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01037	-0,248 0,228	-0,028 -0,093	-0,045 0,125	00306	-0,219 -0,182	-0,011 -0,308	-0,037 0,824	01032	-0,279 0,893	-0,044 0,109	-0,060 -0,001	00427	-0,409 -0,202	0,065 -0,002	0,062 0,184	00428	-0,397 -0,072	0,010 0,004	0,041 0,165
01049	-0,408 -0,071	0,008 0,060	0,034 0,135	01030	-0,470 -0,447	0,087 0,040	0,039 0,137	00426	-0,313 -0,352	-0,005 -0,049	0,186 0,119	01048	-0,458 -0,226	0,030 0,132	0,019 0,075	00418	-0,330 -0,245	-0,001 0,363	-0,007 0,361
01033	-0,293 -0,765	0,023 0,103	-0,028 -0,128	01321	-0,311 -2,145	0,050 -0,619	-0,045 0,311	01319	-0,689 -1,186	0,150 -0,400	0,073 -0,095	00429	-0,411 0,030	-0,006 0,036	0,040 0,167	00433	-0,373 0,541	-0,019 0,082	-0,125 0,226
00434	-0,299 0,354	-0,038 0,098	-0,062 -0,206	00425	-0,477 -0,196	-0,014 0,225	-0,077 -0,105	00431	-0,428 0,299	-0,080 0,091	0,082 0,161	01051	-0,319 0,162	-0,043 -0,081	0,032 -0,128	01050	-0,381 0,110	-0,026 0,016	0,042 0,093
00438	-0,275 -0,343	0,020 0,000	-0,036 -0,247	00439	-0,231 -0,557	0,008 -0,078	-0,071 -0,113	00432	-0,569 0,434	-0,017 0,066	0,239 -0,245	01031	-0,359 0,742	-0,100 0,112	0,060 -0,019	01328	-0,280 3,687	-0,072 1,652	-0,110 1,026
00430	-0,468 0,179	-0,028 0,026	0,049 0,123	00419	-0,355 -0,098	-0,006 0,163	-0,012 0,133	01034	-0,332 -0,326	0,007 0,195	-0,024 -0,010	00307	-0,227 -0,220	-0,018 0,030	-0,040 0,273	01036	-0,285 0,117	-0,017 0,018	-0,042 -0,123
00436	-0,280 -0,002	-0,002 0,036	-0,034 -0,215	01035	-0,302 -0,135	0,001 0,075	-0,033 -0,154	00437	-0,260 -0,157	0,007 0,003	-0,031 -0,203	00420	-0,373 -0,069	-0,006 0,197	-0,013 0,053	01038	-0,350 -0,150	0,001 0,167	-0,021 -0,030
00435	-0,304 0,191	-0,012 0,028	-0,041 -0,163	01329	-0,239 3,311	-0,194 1,541	0,132 -0,976	00308	-0,236 -0,081	-0,028 0,057	-0,032 0,074	00313	-0,298 -0,268	0,004 -0,276	-0,034 -0,763	01040	-0,267 0,067	-0,029 -0,017	-0,029 0,003
01041	-0,396 -0,080	-0,003 0,180	-0,009 0,023	01042	-0,357 -0,073	-0,005 0,112	-0,007 0,006	01039	-0,311 -0,030	-0,013 0,063	-0,027 -0,061	01043	-0,307 0,001	-0,024 0,036	-0,007 -0,001	01044	-0,259 -0,049	-0,036 0,029	-0,010 0,005
01046	-0,360 -0,016	-0,012 0,053	0,017 0,055	01045	-0,413 -0,108	0,007 0,142	0,006 0,060	00309	-0,232 -0,150	-0,031 0,055	-0,016 0,016	00423	-0,424 -0,014	-0,014 0,173	-0,007 0,019	00422	-0,411 0,027	-0,011 0,179	-0,008 0,036
00310	-0,239 -0,156	-0,029 0,067	-0,004 0,006	00421	-0,399 0,017	-0,014 0,190	-0,012 0,029	00312	-0,292 -0,278	-0,016 0,032	0,013 -0,251	00424	-0,451 -0,107	0,009 0,159	-0,020 -0,014	01047	-0,307 0,050	-0,035 -0,013	0,015 -0,009
00311	-0,272 -0,113	-0,033 0,064	0,012 -0,055																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01037	-0,048 0,144	-0,012 -0,060	-0,015 0,081	00306	-0,036 -0,082	-0,004 -0,169	-0,011 0,443	01032	-0,064 0,482	-0,021 0,050	-0,023 0,019	00427	-0,090 -0,033	0,027 -0,006	0,023 0,078	00428	-0,092 0,032	0,004 0,001	0,015 0,073
01049	-0,095 0,031	0,003 0,007	0,013 0,059	01030	-0,112 -0,139	0,037 0,005	0,015 0,060	00426	-0,046 -0,102	0,001 -0,021	0,075 0,054	01048	-0,106 -0,058	0,012 0,033	0,005 0,037	00418	-0,051 -0,056	0,001 0,093	-0,002 0,099
01033	-0,042 -0,207	0,007 0,019	-0,007 -0,048	01321	-0,043 -0,630	0,015 -0,204	-0,012 0,089	01319	-0,195 -0,400	0,060 -0,146	0,032 -0,022	00429	-0,102 0,091	-0,002 0,013	0,013 0,077	00433	-0,109 0,303	-0,011 0,037	-0,054 0,142
00434	-0,070 0,218	-0,018 0,043	-0,023 -0,085	00425	-0,116 -0,060	-0,006 0,062	-0,032 -0,027	00431	-0,123 0,252	-0,028 0,051	0,030 0,086	01051	-0,078 0,159	-0,016 -0,072	0,014 -0,110	01050	-0,094 0,134	-0,010 -0,012	0,017 0,035
00438	-0,040 -0,068	0,006 -0,005	-0,009 -0,084	00439	-0,025 -0,143	0,004 -0,027	-0,019 -0,041	00432	-0,182 0,345	-0,014 0,039	0,082 -0,189	01031	-0,106 0,553	-0,036 0,062	0,026 -0,037	01328	-0,066 1,933	-0,034 0,853	-0,046 0,552
00430	-0,132 0,178	-0,011 0,014	0,018 0,051	00419	-0,058 -0,019	0,000 0,032	-0,005 0,028	01034	-0,054 -0,074	0,002 0,045	-0,007 -0,012	00307	-0,041 -0,103	-0,004 0,005	-0,011 0,155	01036	-0,056 0,111	-0,008 -0,009	-0,015 -0,041
00436	-0,052 0,065	-0,002 0,010	-0,009 -0,079	01035	-0,054 0,007	-0,001 0,010	-0,011 -0,057	00437	-0,043 0,001	0,001 0,000	-0,009 -0,073	00420	-0,067 -0,011	-0,001 0,038	-0,005 0,009	01038	-0,065 -0,010	-0,001 0,029	-0,008 -0,015
00435	-0,069 0,146	-0,006 0,012	-0,014 -0,057	01329	-0,094 2,289	-0,061 1,024	0,058 -0,676	00308	-0,045 -0,024	-0,009 0,017	-0,009 0,043	00313	-0,067 -0,129	-0,004 -0,202	0,000 -0,539	01040	-0,051 0,078	-0,012 -0,035	-0,009 0,010
01041	-0,078 -0,005	-0,001 0,033	-0,004 0,007	01042	-0,072 0,023	-0,003 0,006	-0,003 0,002	01039	-0,059 0,047	-0,006 -0,007	-0,009 -0,021	01043	-0,062 0,057	-0,010 -0,019	-0,002 -0,003	01044	-0,052 0,007	-0,012 -0,008	-0,003 -0,007
01046	-0,079 0,058	-0,005 -0,012	0,007 0,020	01045	-0,090 0,000	0,003 0,025	0,002 0,027	00309	-0,046 -0,064	-0,008 0,014	-0,005 -0,001	00423	-0,089 0,002	-0,004 0,034	-0,003 0,011	00422	-0,081 0,011	-0,002 0,036	-0,004 0,009
00310	-0,048	-0,007	-0,001	00421	-0,076	-0,003	-0,005	00312	-0,066	-0,005	0,006	00424	-0,101	0,004	-0,008	01047	-0,067	-0,014	0,006

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,065	0,020	-0,010		0,009	0,035	0,007		-0,142	0,003	-0,194		-0,029	0,035	0,002		0,087	-0,041	-0,024
00311	-0,059 -0,034	-0,010 0,020	0,004 -0,058																
Condizione carico (Abitazioni)																			
01037	-0,012 -0,007	-0,001 0,006	-0,002 0,002	00306	-0,012 -0,007	-0,001 0,008	-0,002 -0,003	01032	-0,012 -0,013	0,000 0,005	-0,002 0,003	00427	-0,026 -0,010	0,000 0,001	0,000 -0,001	00428	-0,027 -0,012	-0,001 0,000	0,000 -0,001
01049	-0,024 -0,012	0,000 0,003	0,000 -0,001	01030	-0,025 -0,009	-0,001 0,002	0,000 -0,001	00426	-0,027 -0,009	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01048	-0,024 -0,009	0,000 0,003	0,000 -0,001	00418	-0,010 -0,010	0,000 0,005	0,000 0,002
01033	-0,009 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	01321	-0,008 -0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	01319	-0,028 -0,010	0,000 0,000	-0,002 -0,001	00429	-0,026 -0,015	0,000 0,001	0,000 -0,002	00433	-0,011 -0,011	0,000 -0,001	-0,001 0,005
00434	-0,010 -0,010	0,000 0,002	-0,001 0,004	00425	-0,023 -0,008	-0,001 0,003	-0,001 -0,001	00431	-0,027 -0,022	-0,001 0,000	0,001 -0,003	01051	-0,024 -0,022	-0,002 0,005	0,002 0,005	01050	-0,024 -0,016	-0,001 0,003	0,001 0,000
00438	-0,009 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00439	-0,008 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	-0,029 -0,031	-0,001 -0,002	0,002 0,001	01031	-0,027 -0,039	-0,001 0,004	0,001 0,002	01328	-0,012 -0,027	0,000 -0,002	-0,002 -0,001
00430	-0,028 -0,018	-0,001 0,000	0,001 -0,001	00419	-0,012 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,002	01034	-0,012 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,001	00307	-0,013 0,000	-0,002 0,006	-0,003 -0,001	01036	-0,012 -0,009	0,000 0,004	-0,001 0,003
00436	-0,009 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	01035	-0,011 -0,009	0,000 0,004	0,000 0,002	00437	-0,008 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	00420	-0,015 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	01038	-0,015 -0,010	0,000 0,006	0,000 0,001
00435	-0,009 -0,009	0,000 0,001	-0,001 0,003	01329	-0,028 -0,074	-0,001 -0,012	0,002 0,010	00308	-0,013 0,000	-0,003 0,007	-0,002 0,002	00313	-0,026 -0,030	0,000 0,010	0,002 0,016	01040	-0,014 -0,009	-0,002 0,008	-0,001 0,002
01041	-0,018 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	01042	-0,018 -0,011	-0,001 0,006	0,000 0,001	01039	-0,015 -0,010	-0,001 0,006	-0,001 0,002	01043	-0,017 -0,011	-0,001 0,008	0,000 0,002	01044	-0,016 -0,007	-0,003 0,008	0,000 0,005
01046	-0,021 -0,013	-0,001 0,006	0,000 0,000	01045	-0,021 -0,010	0,000 0,005	0,000 0,000	00309	-0,014 0,001	-0,004 0,005	-0,001 0,007	00423	-0,020 -0,007	-0,001 0,005	0,000 -0,001	00422	-0,018 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000
00310	-0,015 -0,001	-0,004 0,008	0,000 0,007	00421	-0,017 -0,006	-0,001 0,006	0,000 0,000	00312	-0,023 -0,018	-0,003 0,005	0,002 0,012	00424	-0,022 -0,008	0,000 0,004	0,000 -0,001	01047	-0,020 -0,014	-0,002 0,008	0,001 0,003
00311	-0,019 -0,009	-0,003 0,008	0,002 0,010																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01037	-0,017 0,127	-0,008 -0,051	-0,011 0,067	00306	-0,006 -0,075	-0,002 -0,139	-0,006 0,368	01032	-0,029 0,399	-0,018 0,049	-0,018 0,020	00427	-0,051 -0,002	0,027 -0,008	0,023 0,081	00428	-0,052 0,071	0,004 0,000	0,014 0,076
01049	-0,056 0,070	0,004 0,000	0,012 0,062	01030	-0,073 -0,119	0,037 -0,001	0,015 0,061	00426	-0,007 -0,079	0,001 -0,023	0,074 0,055	01048	-0,069 -0,034	0,012 0,026	0,005 0,038	00418	-0,015 -0,022	0,001 0,031	-0,003 -0,015
01033	-0,011 -0,031	0,002 0,028	-0,004 -0,049	01321	-0,010 -0,065	0,006 0,025	-0,005 -0,045	01319	-0,150 -0,386	0,059 -0,153	0,035 -0,023	00429	-0,062 0,141	-0,002 0,012	0,012 0,083	00433	-0,069 0,256	-0,009 0,027	-0,045 0,130
00434	-0,036 0,200	-0,015 0,036	-0,019 -0,062	00425	-0,080 -0,042	-0,004 0,054	-0,030 -0,027	00431	-0,082 0,333	-0,024 0,053	0,028 0,099	01051	-0,038 0,227	-0,013 -0,096	0,011 -0,141	01050	-0,055 0,191	-0,009 -0,022	0,015 0,033
00438	-0,013 0,023	0,002 0,004	-0,005 -0,057	00439	-0,005 -0,011	0,002 -0,015	-0,008 -0,073	00432	-0,137 0,452	-0,016 0,047	0,071 -0,217	01031	-0,067 0,702	-0,031 0,051	0,025 -0,052	01328	-0,030 1,611	-0,029 0,730	-0,037 0,470
00430	-0,090 0,243	-0,010 0,015	0,017 0,054	00419	-0,021 -0,003	0,000 0,019	-0,005 -0,019	01034	-0,020 0,006	0,000 0,018	-0,006 -0,034	00307	-0,010 -0,095	0,001 0,003	-0,006 0,128	01036	-0,024 0,125	-0,007 -0,013	-0,012 -0,030
00436	-0,021 0,100	-0,002 0,008	-0,007 -0,056	01035	-0,022 0,062	-0,002 0,000	-0,009 -0,045	00437	-0,016 0,064	0,000 0,002	-0,006 -0,055	00420	-0,030 0,016	-0,001 0,024	-0,006 -0,012	01038	-0,029 0,039	-0,002 0,006	-0,007 -0,021
00435	-0,036 0,153	-0,006 0,010	-0,012 -0,040	01329	-0,073 2,719	-0,049 1,151	0,058 -0,784	00308	-0,016 -0,022	-0,002 0,012	-0,006 0,025	00313	-0,023 -0,090	-0,005 -0,252	0,005 -0,646	01040	-0,019 0,091	-0,008 -0,040	-0,007 0,003
01041	-0,041 0,024	0,000 0,016	-0,005 -0,001	01042	-0,036 0,062	-0,003 -0,012	-0,003 -0,001	01039	-0,026 0,082	-0,005 -0,021	-0,008 -0,019	01043	-0,028 0,090	-0,008 -0,035	-0,002 -0,010	01044	-0,020 0,025	-0,005 -0,020	-0,003 -0,025
01046	-0,042 0,100	-0,004 -0,028	0,005 0,016	01045	-0,052 0,033	0,004 0,011	0,001 0,025	00309	-0,017 -0,059	0,000 0,009	-0,005 -0,025	00423	-0,052 0,019	-0,003 0,022	-0,004 0,008	00422	-0,044 0,024	-0,001 0,023	-0,005 -0,001
00310	-0,018 -0,057	0,001 0,008	-0,002 -0,034	00421	-0,039 0,025	-0,003 0,020	-0,006 -0,004	00312	-0,024 -0,123	0,000 -0,010	0,002 -0,247	00424	-0,063 -0,011	0,005 0,025	-0,008 0,000	01047	-0,031 0,131	-0,011 -0,060	0,004 -0,039
00311	-0,024 -0,011	-0,004 0,006	0,000 -0,090																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01037	-0,010 -0,005	-0,001 -0,001	-0,002 0,005	00306	-0,010 -0,007	-0,001 -0,003	-0,002 0,011	01032	-0,009 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,004	00427	-0,022 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	00428	-0,023 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,002
01049	-0,020 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	01030	-0,021 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,002	00426	-0,023 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,003	01048	-0,020 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	00418	-0,008 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,001
01033	-0,007 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	01321	-0,006 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	01319	-0,024 -0,010	0,000 0,001	-0,001 0,002	00429	-0,022 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,002	00433	-0,008 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,004
00434	-0,008 -0,004	0,000 0,000	-0,001 0,001	00425	-0,020 -0,009	0,000 0,003	-0,001 0,001	00431	-0,023 -0,013	-0,001 0,002	0,001 0,000	01051	-0,020 -0,015	-0,001 0,004	0,001 0,004	01050	-0,020 -0,012	-0,001 0,002	0,001 0,002
00438	-0,007 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00439	-0,006 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	-0,025 -0,017	-0,001 0,000	0,002 -0,002	01031	-0,023 -0,019	-0,001 0,007	0,001 0,002	01328	-0,009 0,017	0,000 0,004	-0,001 0,009
00430	-0,024 -0,012	-0,001 0,000	0,001 0,002	00419	-0,010 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,002	01034	-0,009 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	00307	-0,010 -0,008	-0,002 0,000	-0,002 0,007	01036	-0,009 -0,006	0,000 0,001	-0,001 0,003
00436	-0,007 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	01035	-0,009 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,002	00437	-0,006 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	00420	-0,012 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,002	01038	-0,012 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,002
00435	-0,007 -0,005	0,000 0,000	-0,001 0,002	01329	-0,023 -0,015	-0,002 0,015	0,002 -0,002	00308	-0,011 -0,009	-0,003 0,001	-0,002 0,007	00313	-0,022 -0,020	0,000 0,005	0,001 0,005	01040	-0,011 -0,008	-0,001 0,001	-0,001 0,005
01041	-0,015 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,002	01042	-0,015 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,002	01039	-0,012 -0,007	-0,001 0,002	-0,001 0,003	01043	-0,014 -0,009	-0,001 0,003	0,000 0,004	01044	-0,013 -0,010	-0,003 0,003	0,000 0,006
01046	-0,017 -0,010	-0,001 0,003	0,000 0,003	01045	-0,017 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,002	00309	-0,011 -0,010	-0,003 0,002	-0,001 0,007	00423	-0,017 -0,005	-0,001 0,004	0,000 0,001	00422	-0,015 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,001
00310	-0,012 -0,010	-0,003 0,004	0,000 0,007	00421	-0,014 -0,004	-0,001 0,004	0,000 0,001	00312	-0,019 -0,016	-0,002 0,004	0,002 0,006	00424	-0,019 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	01047	-0,017 -0,011	-0,001 0,004	0,001 0,004
00311	-0,016 -0,012	-0,003 0,005	0,001 0,007																
Primo Livello					**Parete 26-31**							**Parete 26-31**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00449	-0,212 -0,658	-0,036 -0,052	-0,053 -0,062	00450	-0,144 -0,506	-0,017 -0,077	-0,013 0,006	01067	-0,226 -0,629	-0,078 -0,013	-0,063 -0,098	00448	-0,263 -0,454	-0,073 -0,236	-0,109 -0,275	01058	-0,539 -0,157	-0,043 -0,005	-0,009 -0,026
00458	-0,623	-0,032	-0,009	01057	-0,580	-0,066	0,042	00451	-0,112	-0,002	0,008	01068	-0,208	-0,034	0,003	01055	-0,810	-0,089	0,162

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,204	0,007	-0,052		-0,265	-0,014	-0,049		-0,444	-0,027	0,036		-0,397	-0,044	0,036		-0,183	-0,113	0,198
00461	-0,951	-0,160	0,148	01312	-0,941	-0,121	0,130	01052	-0,289	-0,102	-0,123	01054	-0,567	-0,076	-0,051	00455	-0,759	-0,039	-0,185
	-0,501	0,044	-0,141		0,893	2,112	-0,143		-0,998	-0,431	0,104		0,170	0,010	-0,006		0,074	0,026	0,018
00456	-0,621	-0,064	-0,066	01313	-0,307	-0,137	-0,103	00447	-0,194	-0,126	-0,076	00452	-0,128	-0,007	0,030	00336	-0,439	-0,003	-0,003
	-0,051	0,012	-0,054		-3,247	-4,315	-0,386		0,000	0,089	-1,139		-0,374	-0,058	0,071		0,071	-0,060	0,139
01324	-0,578	-0,133	-0,135	01325	-0,091	-0,059	0,088	00342	-0,107	0,009	0,030	01053	-0,128	-0,022	0,051	00457	-0,712	-0,044	-0,026
	0,630	0,289	0,131		-1,929	-1,194	0,762		0,470	0,019	0,678		-0,466	-0,071	0,160		-0,129	0,005	-0,039
00454	-0,158	-0,001	0,094	00453	-0,124	-0,027	0,050	01056	-0,552	-0,173	0,127	00440	-0,661	-0,125	0,134	01059	-0,453	-0,038	-0,011
	-0,314	0,021	0,378		-0,359	-0,047	0,034		-0,372	0,038	-0,093		-0,402	-0,181	-0,222		0,005	-0,041	0,030
00460	-0,694	-0,081	0,071	01069	-0,183	-0,027	0,036	00337	-0,406	-0,018	0,000	00446	-0,161	-0,147	-0,031	00459	-0,756	-0,053	0,029
	-0,287	0,037	-0,088		-0,300	-0,043	0,097		0,009	-0,048	0,074		-0,509	0,325	0,720		-0,256	0,013	-0,061
00441	-0,529	-0,272	0,079	00339	-0,299	-0,026	0,027	00338	-0,364	-0,021	0,015	01062	-0,368	-0,042	0,016	00341	-0,179	-0,015	0,044
	-0,409	-0,027	-0,339		-0,069	-0,072	0,090		-0,010	-0,073	0,088		-0,135	-0,049	0,041		-0,017	-0,086	0,210
00442	-0,378	-0,214	0,007	00443	-0,303	-0,202	0,008	01060	-0,401	-0,158	0,037	01061	-0,416	-0,064	0,019	01064	-0,307	-0,088	-0,005
	-0,606	-0,461	0,067		-0,194	0,481	0,147		-0,384	-0,023	-0,144		-0,269	-0,027	-0,008		-0,391	-0,038	-0,027
01063	-0,248	-0,183	-0,046	01066	-0,251	-0,029	0,037	01065	-0,292	-0,047	0,020	00444	-0,250	-0,198	-0,023	00445	-0,250	-0,162	-0,044
	-0,476	-0,018	-0,080		-0,118	-0,072	0,105		-0,271	-0,043	0,039		-0,163	0,002	-0,466		-0,954	-0,048	-0,567
00340	-0,232	-0,016	0,037																
	-0,016	-0,100	0,118																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00449	0,008	-0,004	-0,014	00450	0,013	-0,003	-0,005	01067	-0,016	-0,016	-0,017	00448	-0,006	-0,010	-0,024	01058	-0,168	-0,018	-0,008
	-0,108	-0,005	-0,024		-0,106	-0,009	-0,018		-0,109	-0,002	-0,026		-0,069	-0,025	-0,049		-0,052	-0,001	-0,010
00458	-0,200	-0,012	-0,004	01057	-0,173	-0,021	0,008	00451	0,023	0,001	0,001	01068	-0,017	-0,011	0,001	01055	-0,220	-0,069	0,052
	-0,064	0,000	-0,016		-0,077	-0,004	-0,014		-0,114	-0,004	-0,012		-0,104	-0,005	-0,009		-0,103	-0,018	0,002
00461	-0,293	-0,058	0,059	01312	-0,265	-0,129	0,056	01052	-0,019	-0,013	-0,026	01054	-0,198	-0,041	-0,025	00455	-0,289	-0,022	-0,089
	-0,110	-0,004	-0,012		-0,071	0,078	-0,005		-0,123	-0,050	0,002		0,017	-0,012	-0,008		0,005	0,007	-0,022
00456	-0,217	-0,031	-0,030	01313	-0,012	-0,014	-0,020	00447	0,001	-0,013	-0,016	00452	0,010	-0,003	0,008	00336	-0,139	-0,008	-0,001
	-0,028	-0,002	-0,016		-0,352	-0,489	-0,046		-0,003	0,013	-0,136		-0,122	-0,015	-0,008		0,035	-0,010	0,000
01324	-0,208	-0,073	-0,065	01325	0,015	-0,024	0,034	00342	0,010	0,005	0,008	01053	0,003	-0,010	0,018	00457	-0,248	-0,020	-0,013
	0,013	-0,022	-0,023		-1,008	-0,523	0,343		0,224	0,029	0,328		-0,252	0,004	0,047		-0,047	0,000	-0,014
00454	-0,011	-0,003	0,037	00453	0,006	-0,012	0,017	01056	-0,149	-0,058	0,030	00440	-0,188	-0,079	0,027	01059	-0,142	-0,020	-0,008
	-0,154	0,000	0,115		-0,156	-0,005	-0,023		-0,100	-0,004	-0,013		-0,111	-0,009	-0,012		-0,007	-0,009	-0,002
00460	-0,212	-0,029	0,022	01069	-0,016	-0,012	0,012	00337	-0,123	-0,009	0,000	00446	-0,013	-0,024	-0,009	00459	-0,241	-0,018	0,006
	-0,088	-0,002	-0,016		-0,119	0,005	0,016		0,018	-0,016	0,007		-0,078	0,035	0,082		-0,077	0,000	-0,015
00441	-0,140	-0,088	0,014	00339	-0,072	-0,011	0,009	00338	-0,101	-0,010	0,005	01062	-0,098	-0,019	0,003	00341	-0,020	-0,006	0,015
	-0,107	0,000	-0,029		-0,023	-0,018	0,026		-0,001	-0,023	0,023		-0,046	-0,008	0,007		-0,008	-0,013	0,086
00442	-0,095	-0,063	-0,003	00443	-0,061	-0,053	-0,003	01060	-0,099	-0,045	0,001	01061	-0,109	-0,021	0,002	01064	-0,059	-0,025	-0,004
	-0,121	-0,042	0,003		-0,071	0,046	0,015		-0,091	-0,005	-0,022		-0,074	-0,003	-0,008		-0,091	-0,004	-0,013
01063	-0,042	-0,040	-0,020	01066	-0,049	-0,012	0,012	01065	-0,059	-0,018	0,005	00444	-0,041	-0,044	-0,012	00445	-0,041	-0,029	-0,016
	-0,093	-0,006	-0,016		-0,044	-0,010	0,032		-0,083	-0,001	0,004		-0,058	0,003	-0,052		-0,140	-0,009	-0,066
00340	-0,045	-0,006	0,013																
	0,003	-0,024	0,040																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00449	0,012	-0,001	-0,007	00450	0,014	0,000	-0,004	01067	0,001	-0,006	-0,008	00448	0,005	-0,004	-0,010	01058	-0,062	-0,003	0,001
	-0,025	-0,002	-0,004		-0,020	-0,003	-0,002		-0,025	-0,001	-0,006		-0,015	-0,009	-0,013		-0,008	-0,003	-0,007
00458	-0,073	-0,003	0,001	01057	-0,063	-0,007	0,006	00451	0,022	0,002	-0,002	01068	0,001	-0,002	-0,003	01055	-0,079	-0,042	0,025
	-0,011	-0,001	-0,008		-0,014	-0,002	-0,007		-0,018	-0,001	-0,001		-0,016	-0,003	-0,001		-0,018	-0,006	0,005
00461	-0,117	-0,028	0,031	01312	-0,098	-0,083	0,030	01052	0,000	-0,004	-0,011	01054	-0,076	-0,002	-0,001	00455	-0,081	-0,003	-0,002
	-0,028	0,001	-0,009		0,019	0,080	-0,006		-0,037	-0,017	0,003		0,008	-0,010	-0,006		0,005	0,003	-0,015
00456	-0,074	-0,001	-0,001	01313	0,003	-0,004	-0,007	00447	0,007	-0,003	-0,006	00452	0,015	0,001	0,000	00336	-0,066	-0,001	-0,003
	-0,003	-0,002	-0,009		-0,125	-0,174	-0,016		0,004	0,004	-0,047		-0,015	-0,002	0,001		0,012	-0,008	-0,001
01324	-0,083	-0,002	-0,002	01325	0,021	0,000	0,002	00342	0,010	0,001	0,001	01053	0,013	-0,001	0,002	00457	-0,082	-0,004	0,000
	0,001	-0,023	-0,013		-0,046	-0,038	0,017		0,013	0,000	0,013		-0,012	-0,005	0,001		-0,008	-0,001	-0,008
00454	0,021	0,002	0,001	00453	0,020	-0,001	0,001	01056	-0,051	-0,027	0,013	00440	-0,069	-0,046	0,008	01059	-0,059	-0,002	-0,001
	-0,010	0,001	0,010		-0,013	-0,003	0,000		-0,021	0,001	-0,007		-0,025	-0,007	-0,009		0,000	-0,006	-0,004
00460	-0,080	-0,014	0,011	01069	0,001	-0,001	0,001	00337	-0,057	-0,005	-0,002	00446	0,001	-0,008	-0,004	00459	-0,088	-0,007	0,005
	-0,017	0,000	-0,008		-0,012	-0,004	0,001		0,001	-0,007	0,000		-0,018	0,013	0,030		-0,015	0,000	-0,008
00441	-0,047	-0,038	0,005	00339	-0,030	-0,004	0,000	00338	-0,044	-0,002	0,000	01062	-0,039	-0,002	0,000	00341	-0,004	-0,001	0,002
	-0,023	-0,001	-0,015		-0,008	-0,006	0,000		-0,005	-0,010	0,002		-0,007	-0,006	-0,003		-0,006	-0,006	0,001
00442	-0,030	-0,027	-0,002	00443	-0,016	-0,020	-0,002	01060	-0,033	-0,018	0,000	01061	-0,039	-0,005	0,001	01064	-0,017	-0,008	-0,003
	-0,029	-0,020	0,003		-0,008	0,020	0,006		-0,018	-0,002	-0,009		-0,013	-0,004	-0,005		-0,017	-0,003	-0,004
01063	-0,010	-0,015	-0,010	01066	-0,018	-0,003	0,002	01065	-0,019	-0,003	0,000	00444	-0,009	-0,016	-0,006	00445	-0,010	-0,010	-0,007
	-0,020	-0,001	-0,005		-0,008	-0,007	0,000		-0,012	-0,004	-0,002		-0,006	0,000	-0,020		-0,038	-0,003	-0,024
00340	-0,017	-0,003	0,002																
	-0,012	-0,008	0,000																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00449	-0,003	-0,003	-0,005	00450	0,000	-0,002	-0,001	01067	-0,011	-0,008	-0,006	00448	-0,008	-0,005	-0,010	01058	-0,071	-0,013	-0,009
	-0,055	-0,002	-0,018		-0,061	-0,004	-0,016		-0,056	0,001	-0,018		-0,027	-0,013	-0,032		-0,051	0,008	0,006
00458	-0,087	-0,008	-0,006	01057	-0,074	-0,010	0,000	00451	-0,001	-0,001	0,003	01068	-0,012	-0,007	0,004	01055	-0,096	-0,018	0,018
	-0,047	0,001	0,010		-0,041	0,003	0,005		-0,073	-0,002	-0,012		-0,066	0,002	-0,008		-0,005	-0,006	0,021
00461	-0,119	-0,021	0,018	01312	-0,112	-0,031	0,018	01052	-0,013	-0,007	-0,011	01054	-0,081	-0,035	-0,023	00455	-0,161	-0,017	-0,081
	-0,035	0,005	-0,002		0,088	0,158	-0,008		-0,055	-0,027	-0,001		-0,097	0,002	-0,003		-0,060	-0,005	-0,022
00456	-0,102	-0,028	-0,027	01313	-0,010	-0,008	-0,009	00447	-0,004	-0,008	-0,007	00452	-0,005	-0,004	0,007	00336	-0,036	-0,004	0,003
	-0,061	-0,004	0,015		-0,176	-0,275	-0,026		0,015	0,007	-0,081		-0,086	-0,008	-0,012		0,023	0,036	-0,089
01324	-0,080	-0,063	-0,059	01325	-0,007	-0,020	0,025	00342	0,001	0,004	0,005	01053	-0,008	-0,008	0,014	00457	-0,120	-0,014	-0,013
	-0,373	-0,149	-0,111		-0,803	-0,391	0,265		0,172	0,026	0,259		-0,203	0,013	0,034		-0,054	-0,001	0,008
00454	-0,029	-0,005	0,030	00453	-0,013	-0,009	0,014	01056	-0,066	-0,022	0,011	00440	-0,079	-0,022	0,013	01059	-0,049	-0,015	-0,006
	-0,122	-0,002	0,078		-0,118	0,001	-0,024		-0,031	0,003	0,000		-0,023	-0,012	-0,016		-0,037	0,016	-0,014
00460	-0,089	-0,011	0,007	01069	-0,011	-0,009	0,010	00337	-0,035	-0,001	0,002	00446	-0,008	-0,012	-0,003	00459	-0,105	-0,009	0,000
	-0,033	0,005	0,006		-0,089	0,013	0,009		0,029	0,001	-0,025		-0,030	0,021	0,048		-0,039	0,001	0,007
00441	-0,062	-0,034	0,006	00339	-0,022	-0,003	0,008	00338	-0,031	-0,005	0,004	01062	-0,035	-0,014	0,002	00341	-0,009	-0,003	0,010
	-0,030	-0,003	-0,021		-0,011	-0,003	0,011		-0,002	-0,004	0,005		-0,044	0,009	0,004		-0,002	0,000	0,067

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00442	-0,043 -0,048	-0,025 -0,032	-0,001 0,004	00443	-0,029 -0,022	-0,023 0,033	-0,001 0,011	01060	-0,044 -0,042	-0,019 0,000	0,000 -0,008	01061	-0,045 -0,050	-0,013 0,008	0,000 0,002	01064	-0,027 -0,052	-0,013 0,004	0,000 -0,006
01063	-0,020 -0,041	-0,018 -0,002	-0,007 -0,009	01066	-0,017 -0,030	-0,007 0,006	0,008 0,022	01065	-0,024 -0,060	-0,012 0,011	0,005 0,004	00444	-0,020 -0,018	-0,019 0,001	-0,004 -0,034	00445	-0,020 -0,071	-0,014 -0,005	-0,006 -0,041
00340	-0,016 0,018	0,000 -0,006	0,009 0,026																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00449	0,004 -0,016	0,000 -0,001	-0,003 -0,004	00450	0,004 -0,014	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	01067	-0,002 -0,016	-0,003 0,000	-0,003 -0,005	00448	0,001 -0,010	-0,001 -0,004	-0,004 -0,008	01058	-0,033 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 -0,006
00458	-0,038 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 -0,007	01057	-0,033 -0,014	-0,003 -0,002	0,002 -0,006	00451	0,008 -0,013	0,001 -0,001	-0,001 -0,003	01068	-0,002 -0,012	-0,001 -0,001	-0,001 -0,003	01055	-0,043 -0,028	-0,009 -0,004	0,008 -0,004
00461	-0,053 -0,025	-0,009 -0,002	0,009 -0,004	01312	-0,050 -0,035	-0,015 -0,003	0,008 0,000	01052	-0,002 -0,020	-0,002 -0,008	-0,005 0,000	01054	-0,039 0,009	-0,004 0,000	-0,001 -0,006	00455	-0,044 0,004	-0,002 0,002	-0,005 -0,006
00456	-0,039 -0,001	-0,002 0,000	-0,001 -0,007	01313	0,000 -0,058	-0,002 -0,082	-0,003 -0,008	00447	0,002 0,000	-0,002 0,002	-0,003 -0,023	00452	0,005 -0,011	0,001 -0,002	0,000 -0,002	00336	-0,035 0,004	-0,003 -0,003	0,000 0,002
01324	-0,041 0,031	-0,008 0,013	-0,003 0,002	01325	0,007 -0,045	-0,001 -0,032	0,002 0,015	00342	0,002 0,010	0,000 0,000	0,001 0,011	01053	0,004 -0,012	0,000 -0,003	0,001 0,000	00457	-0,043 -0,006	-0,002 0,000	0,000 -0,007
00454	0,007 -0,009	0,001 0,000	0,001 0,005	00453	0,007 -0,011	0,000 -0,002	0,001 -0,002	01056	-0,029 -0,022	-0,009 -0,002	0,005 -0,004	00440	-0,036 -0,027	-0,010 -0,001	0,006 -0,001	01059	-0,031 0,001	-0,002 -0,003	-0,001 -0,004
00460	-0,040 -0,018	-0,005 -0,002	0,004 -0,006	01069	-0,002 -0,009	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	00337	-0,030 -0,001	-0,004 -0,002	-0,001 -0,002	00446	-0,002 -0,013	-0,004 0,006	-0,002 0,014	00459	-0,045 -0,015	-0,003 0,000	0,002 -0,007
00441	-0,028 -0,024	-0,015 0,000	0,003 -0,005	00339	-0,017 -0,004	-0,003 -0,003	0,001 -0,002	00338	-0,023 -0,002	-0,003 -0,004	0,000 -0,002	01062	-0,021 -0,005	-0,002 -0,003	0,000 -0,004	00341	-0,004 -0,003	-0,001 -0,004	0,002 0,000
00442	-0,019 -0,024	-0,010 -0,006	0,000 0,000	00443	-0,012 -0,014	-0,009 0,007	0,000 0,002	01060	-0,020 -0,016	-0,007 -0,001	0,000 -0,006	01061	-0,022 -0,011	-0,002 -0,002	0,000 -0,005	01064	-0,011 -0,013	-0,003 -0,002	-0,001 -0,004
01063	-0,008 -0,016	-0,007 -0,001	-0,004 -0,003	01066	-0,011 -0,005	-0,002 -0,004	0,001 -0,002	01065	-0,012 -0,009	-0,002 -0,002	0,000 -0,004	00444	-0,008 -0,011	-0,008 0,001	-0,002 -0,009	00445	-0,008 -0,023	-0,005 -0,002	-0,003 -0,011
00340	-0,010 -0,004	-0,002 -0,004	0,001 -0,002																
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**								**Parete 6-15**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00758	-0,137 -0,010	-0,283 0,020	-0,378 -0,209	01310	-1,662 -0,681	0,048 0,047	-0,324 -0,201	01257	-0,756 -0,238	-0,036 0,062	-0,326 -0,053	00691	-0,170 -0,210	0,035 -0,087	0,016 0,005	00690	-0,168 -0,175	0,031 -0,053	0,015 0,009
01281	-0,158 -0,171	0,022 -0,034	0,019 0,019	00741	-0,194 -0,093	-0,082 0,036	-0,010 0,006	01263	-0,220 -0,109	-0,063 -0,003	-0,030 -0,005	00740	-0,258 -0,110	-0,048 -0,013	-0,001 -0,006	01280	-0,190 -0,225	0,021 -0,037	-0,006 -0,002
00692	-0,219 -0,222	0,033 -0,160	0,005 -0,010	01258	-0,373 -0,088	-0,023 -0,009	0,014 0,010	00765	-0,409 -0,099	-0,030 -0,004	0,008 0,003	00007	-0,408 -0,058	-0,035 0,038	0,012 0,000	00689	-0,148 -0,159	0,053 -0,037	0,016 0,010
00002	-0,238 -0,712	0,065 -0,749	0,007 -0,040	01255	-0,225 -0,331	0,053 -0,059	-0,007 0,120	00748	-0,213 -0,223	0,039 0,084	-0,018 -0,111	01282	-0,161 -0,123	0,045 -0,014	0,066 0,034	01261	-0,335 -0,102	-0,043 0,001	-0,114 -0,002
00762	-0,389 -0,103	-0,013 -0,002	-0,028 0,004	01260	-0,318 -0,101	-0,031 -0,001	-0,050 0,003	00686	-0,489 -0,114	-0,005 0,066	0,204 0,017	01283	-0,120 -0,073	-0,022 0,008	0,139 0,072	00687	-0,184 -0,116	0,071 -0,001	0,032 0,020
01256	-0,276 -0,141	-0,283 0,079	0,233 0,078	01262	-0,234 -0,099	-0,009 0,016	-0,124 -0,046	01333	-0,545 -0,348	-0,572 0,147	0,373 0,139	00759	-0,934 -0,172	-0,098 0,027	0,008 0,015	00739	-0,339 -0,091	-0,036 -0,004	0,014 -0,011
00763	-0,425 -0,102	-0,019 0,000	-0,029 0,004	00760	-0,576 -0,114	-0,084 -0,009	-0,086 0,011	01265	-0,069 -0,074	-0,034 0,002	-0,022 -0,017	01264	-0,176 -0,098	-0,054 0,001	-0,054 0,001	01259	-0,312 -0,100	-0,041 -0,005	-0,006 0,002
00764	-0,343 -0,101	-0,009 0,000	-0,009 0,005	00761	-0,613 -0,108	-0,044 0,001	-0,072 0,001	00757	0,017 -0,040	0,193 0,000	-0,008 -0,058	00749	-0,095 -0,009	-0,409 0,024	0,157 0,166	00756	0,013 -0,005	0,192 -0,030	0,021 -0,037
00688	-0,167 -0,141	0,060 -0,007	0,031 0,020	00754	0,003 -0,012	0,128 -0,034	0,003 0,015	00755	0,001 0,012	0,188 -0,039	0,006 -0,005	01269	-0,010 -0,029	0,073 -0,024	0,014 -0,004	01267	-0,131 -0,107	-0,064 -0,002	-0,022 0,000
01268	-0,066 -0,082	-0,044 -0,005	-0,005 0,002	00743	-0,143 -0,155	-0,058 -0,042	-0,013 -0,009	01266	-0,163 -0,120	-0,073 -0,010	-0,029 0,002	00742	-0,163 -0,103	-0,067 0,008	-0,016 -0,037	01279	-0,066 -0,075	0,000 -0,014	0,061 0,049
01278	-0,116 -0,129	0,003 -0,015	0,040 0,030	01271	-0,078 -0,102	-0,046 -0,007	0,008 0,012	01272	-0,023 -0,058	0,012 -0,020	0,021 0,015	00750	-0,047 -0,028	-0,056 -0,009	0,032 0,077	00753	0,001 -0,012	0,091 -0,038	0,015 0,015
01270	-0,123 -0,128	-0,061 -0,005	-0,020 -0,012	00744	-0,127 -0,109	-0,052 0,065	-0,014 -0,007	00747	-0,175 -0,166	0,005 0,083	-0,015 -0,026	00752	0,003 0,012	0,084 -0,048	0,014 0,035	01276	-0,014 -0,029	0,034 -0,033	0,025 0,036
01274	-0,106 -0,131	-0,033 -0,008	0,010 0,009	01277	-0,146 -0,164	-0,010 -0,015	-0,008 -0,012	01275	-0,063 -0,091	-0,014 -0,014	0,034 0,026	00745	-0,142 -0,169	-0,034 0,017	-0,016 -0,073	01273	-0,134 -0,154	-0,038 0,000	-0,018 0,005
00751	-0,014 -0,005	0,042 -0,039	0,025 0,064	00746	-0,162 -0,231	-0,026 -0,089	-0,011 0,003												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00758	-0,061 -0,003	-0,143 0,006	-0,169 -0,073	01310	-0,735 -0,266	-0,004 -0,016	-0,150 -0,082	01257	-0,334 -0,087	-0,031 0,015	-0,149 -0,015	00691	-0,062 -0,039	0,007 -0,019	0,011 0,001	00690	-0,070 -0,037	0,005 -0,014	0,012 0,002
01281	-0,060 -0,035	0,002 -0,010	0,016 0,002	00741	-0,057 -0,006	-0,027 0,012	-0,006 0,002	01263	-0,070 -0,016	-0,022 0,000	-0,016 -0,001	00740	-0,081 -0,012	-0,013 -0,009	-0,003 -0,002	01280	-0,061 -0,037	0,003 -0,008	0,007 -0,002
00692	-0,072 -0,036	0,006 -0,029	0,010 -0,002	01258	-0,118 0,003	-0,007 -0,002	0,002 0,011	00765	-0,132 -0,008	-0,008 -0,003	0,000 -0,002	00007	-0,127 0,039	-0,011 0,063	0,004 -0,007	00689	-0,068 -0,039	0,014 -0,016	0,009 0,004
00002	-0,079 -0,116	0,018 -0,130	0,007 -0,006	01255	-0,072 -0,053	0,012 -0,010	0,006 0,020	00748	-0,066 -0,033	0,010 0,013	0,000 -0,020	01282	-0,074 -0,034	0,010 -0,010	0,037 0,006	01261	-0,134 -0,025	-0,019 0,001	-0,051 0,002
00762	-0,151 -0,021	-0,006 0,000	-0,011 0,005	01260	-0,115 -0,017	-0,012 0,000	-0,024 0,004	00686	-0,282 -0,057	-0,034 -0,020	0,077 -0,008	01283	-0,059 -0,032	-0,019 -0,003	0,066 0,022	00687	-0,102 -0,042	0,018 -0,020	0,011 0,005
01256	-0,177 -0,074	-0,122 0,012	0,102 0,025	01262	-0,100 -0,034	-0,010 0,006	-0,058 -0,013	01333	-0,376 -0,189	-0,221 0,041	0,168 0,049	00759	-0,413 -0,060	-0,048 0,009	-0,002 0,003	00739	-0,109 -0,003	-0,011 -0,010	0,002 -0,009
00763	-0,160 -0,017	-0,008 0,000	-0,013 0,004	00760	-0,243 -0,035	-0,036 -0,004	-0,036 0,007	01265	-0,024 -0,020	-0,018 0,004	-0,012 -0,004	01264	-0,060 -0,020	-0,023 0,002	-0,026 0,002	01259	-0,103 -0,008	-0,013 0,000	-0,007 0,001
00764	-0,120 -0,012	-0,003 0,001	-0,003 0,005	00761	-0,253 -0,028	-0,019 0,000	-0,031 0,004	00757	0,009 -0,014	0,075 0,002	-0,005 -0,018	00749	-0,035 -0,005	-0,177 -0,005	0,092 0,071	00756	0,007 -0,001	0,078 -0,006	0,008 -0,011
00688	-0,089 -0,038	0,012 -0,014	0,017 0,006	00754	0,004 -0,003	0,054 -0,007	0,000 0,004	00755	0,001 0,003	0,078 -0,008	0,002 -0,002	01269	-0,001 -0,008	0,028 -0,003	0,004 -0,001	01267	-0,037 -0,019	-0,027 0,001	-0,010 0,000
01268	-0,017 -0,019	-0,022 0,001	-0,004 0,001	00743	-0,037 -0,026	-0,018 -0,012	-0,003 -0,002	01266	-0,046 -0,017	-0,023 -0,002	-0,012 0,001	00742	-0,044 -0,012	-0,018 0,001	-0,007 -0,011	01279	-0,023 -0,023	-0,008 -0,004	0,027 0,012
01278	-0,039 -0,029	-0,006 -0,005	0,023 0,005	01271	-0,018 -0,021	-0,022 0,000	0,004 0,002	01272	-0,003 -0,015	0,002 -0,003	0,008 0,003	00750	-0,013 -0,013	-0,013 -0,007	0,013 0,025	00753	0,003 -0,003	0,041 -0,008	0,006 0,004
01270	-0,031	-0,023	-0,005	00744	-0,032	-0,015	-0,004	00747	-0,052	0,002	0,000	00752	0,002	0,042	0,005	01276	-0,002	0,014	0,009

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,022	-0,001	-0,004		-0,014	0,015	-0,002		-0,023	0,014	-0,005		0,004	-0,013	0,009		-0,008	-0,008	0,009
01274	-0,028	-0,017	0,009	01277	-0,045	-0,007	0,007	01275	-0,015	-0,012	0,016	00745	-0,036	-0,008	-0,002	01273	-0,036	-0,013	0,000
	-0,026	-0,002	0,000		-0,029	-0,004	-0,004		-0,022	-0,002	0,005		-0,027	0,002	-0,017		-0,025	0,000	0,000
00751	-0,002	0,025	0,008	00746	-0,044	-0,010	0,001												
	-0,002	-0,013	0,019		-0,038	-0,020	0,001												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00758	-0,015	-0,034	-0,052	01310	-0,189	0,004	-0,050	01257	-0,086	-0,005	-0,024	00691	-0,007	0,001	0,007	00690	-0,005	0,000	0,006
	-0,001	0,002	-0,012		-0,033	0,011	-0,008		-0,013	0,006	-0,003		-0,018	-0,013	0,002		-0,012	-0,010	0,002
01281	-0,005	0,000	0,004	00741	-0,014	-0,006	-0,002	01263	-0,018	-0,005	-0,005	00740	-0,021	-0,003	-0,001	01280	-0,009	0,002	0,004
	-0,014	-0,007	0,003		-0,007	0,004	0,000		-0,009	0,000	-0,001		-0,010	-0,002	-0,001		-0,024	-0,005	0,003
00692	-0,011	0,003	0,007	01258	-0,030	-0,002	0,000	00765	-0,033	-0,002	0,000	00007	-0,032	-0,002	0,001	00689	-0,003	0,001	0,005
	-0,025	-0,032	0,006		-0,008	-0,001	0,001		-0,009	-0,001	-0,001		-0,004	0,007	-0,001		-0,010	-0,005	0,000
00002	-0,014	0,010	0,005	01255	-0,012	0,006	0,005	00748	-0,010	0,006	0,001	01282	-0,005	0,002	0,005	01261	-0,035	-0,005	-0,013
	-0,087	-0,075	0,004		-0,040	-0,012	0,016		-0,026	0,005	-0,011		-0,007	-0,003	0,003		-0,007	0,000	-0,001
00762	-0,040	-0,002	-0,003	01260	-0,030	-0,003	-0,006	00686	-0,012	0,007	0,014	01283	-0,005	0,000	0,009	00687	-0,003	0,006	0,004
	-0,008	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,000		-0,003	0,006	-0,001		-0,002	0,000	0,004		-0,005	0,001	0,000
01256	-0,007	-0,020	0,016	01262	-0,025	-0,002	-0,014	01333	-0,009	-0,044	0,024	00759	-0,106	-0,012	0,001	00739	-0,028	-0,003	0,000
	0,000	0,008	0,004		-0,006	0,001	-0,003		0,014	0,025	-0,003		-0,010	0,002	0,002		-0,008	-0,001	-0,002
00763	-0,042	-0,002	-0,003	00760	-0,063	-0,010	-0,009	01265	-0,006	-0,004	-0,002	01264	-0,015	-0,005	-0,007	01259	-0,026	-0,003	-0,003
	-0,008	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,001		-0,008	0,000	0,000		-0,009	0,000	0,000
00764	-0,031	-0,001	-0,001	00761	-0,066	-0,005	-0,008	00757	0,003	0,021	-0,001	00749	-0,009	-0,032	0,008	00756	0,002	0,021	0,002
	-0,009	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,004		-0,001	0,002	0,003		0,000	-0,003	-0,002
00688	-0,001	0,003	0,004	00754	0,001	0,013	0,000	00755	0,000	0,020	0,001	01269	0,000	0,008	0,002	01267	-0,009	-0,005	-0,003
	-0,007	-0,002	0,001		-0,001	-0,004	0,001		0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,009	-0,001	0,000
01268	-0,004	-0,004	-0,001	00743	-0,009	-0,003	-0,002	01266	-0,011	-0,005	-0,004	00742	-0,011	-0,004	-0,002	01279	-0,003	0,001	0,005
	-0,006	-0,001	0,000		-0,014	-0,005	-0,001		-0,011	-0,001	0,000		-0,009	0,001	-0,004		-0,004	-0,003	0,004
01278	-0,004	0,000	0,004	01271	-0,003	-0,004	0,001	01272	0,000	0,001	0,003	00750	-0,004	-0,006	0,003	00753	0,001	0,009	0,002
	-0,010	-0,003	0,004		-0,008	-0,002	0,001		-0,004	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,004		-0,001	-0,004	0,001
01270	-0,006	-0,004	-0,002	00744	-0,006	-0,002	-0,001	00747	-0,008	0,003	0,000	00752	0,001	0,007	0,002	01276	0,000	0,003	0,003
	-0,011	-0,001	-0,001		-0,009	0,006	-0,001		-0,017	0,007	-0,002		0,001	-0,005	0,002		-0,002	-0,004	0,003
01274	-0,004	-0,002	0,001	01277	-0,006	0,000	0,001	01275	-0,002	-0,001	0,003	00745	-0,007	0,000	-0,001	01273	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,011	-0,002	0,001		-0,016	-0,003	0,000		-0,007	-0,003	0,003		-0,016	0,001	-0,007		-0,014	0,000	0,001
00751	-0,001	0,003	0,003	00746	-0,007	0,000	0,000												
	0,000	-0,004	0,004		-0,022	-0,009	0,001												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00758	-0,025	-0,043	-0,089	01310	-0,327	0,026	-0,081	01257	-0,148	0,002	-0,038	00691	-0,048	-0,001	0,007	00690	-0,056	-0,002	0,009
	-0,002	0,004	-0,060		-0,211	-0,021	-0,069		-0,068	0,009	-0,014		-0,007	0,003	-0,003		-0,015	0,000	-0,001
01281	-0,048	-0,003	0,015	00741	-0,032	-0,013	0,000	01263	-0,035	-0,013	0,000	00740	-0,042	-0,009	0,002	01280	-0,044	-0,004	0,009
	-0,012	-0,001	-0,004		-0,011	-0,004	0,000		-0,010	0,000	0,002		-0,007	0,004	0,001		0,003	0,001	-0,004
00692	-0,051	-0,003	0,008	01258	-0,068	-0,004	0,004	00765	-0,077	-0,006	0,003	00007	-0,077	-0,008	0,003	00689	-0,058	0,004	0,005
	0,005	0,019	-0,006		-0,009	0,000	-0,002		-0,007	0,001	0,005		-0,019	-0,030	0,005		-0,023	-0,009	0,002
00002	-0,054	0,002	0,005	01255	-0,049	-0,001	0,006	00748	-0,046	-0,001	0,003	01282	-0,061	0,000	0,030	01261	-0,061	-0,009	-0,021
	0,045	0,034	-0,005		0,016	0,006	-0,009		0,010	-0,003	0,004		-0,024	-0,007	0,000		-0,019	0,000	0,000
00762	-0,071	-0,003	-0,004	01260	-0,056	-0,007	-0,007	00686	-0,240	-0,048	0,051	01283	-0,048	-0,026	0,051	00687	-0,089	0,002	0,007
	-0,016	0,000	0,002		-0,013	0,000	0,002		-0,061	-0,039	-0,012		-0,034	-0,004	0,015		-0,038	-0,026	0,002
01256	-0,155	-0,097	0,075	01262	-0,044	0,001	-0,022	01333	-0,338	-0,158	0,124	00759	-0,182	-0,018	0,005	00739	-0,059	-0,006	0,004
	-0,085	0,000	0,018		-0,026	0,004	-0,012		-0,238	0,009	0,055		-0,047	0,007	-0,002		-0,007	0,005	0,005
00763	-0,079	-0,004	-0,004	00760	-0,112	-0,017	-0,017	01265	-0,011	-0,006	-0,002	01264	-0,028	-0,013	-0,007	01259	-0,055	-0,008	0,002
	-0,014	0,000	0,002		-0,026	-0,003	0,003		-0,015	0,003	-0,005		-0,014	0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,003
00764	-0,062	-0,002	0,000	00761	-0,117	-0,009	-0,014	00757	0,005	0,045	-0,001	00749	-0,023	-0,136	0,077	00756	0,003	0,043	0,005
	-0,011	0,000	0,003		-0,021	0,000	0,001		-0,010	0,002	-0,016		-0,004	-0,010	0,073		-0,001	-0,004	-0,011
00688	-0,079	0,000	0,013	00754	0,002	0,029	0,000	00755	-0,001	0,042	0,001	01269	-0,001	0,016	0,004	01267	-0,019	-0,017	0,002
	-0,027	-0,013	0,003		-0,002	-0,003	-0,001		0,002	-0,004	-0,004		-0,005	-0,001	-0,004		-0,011	0,001	-0,001
01268	-0,008	-0,012	0,003	00743	-0,019	-0,013	0,002	01266	-0,024	-0,014	0,002	00742	-0,023	-0,010	0,002	01279	-0,017	-0,014	0,020
	-0,012	0,002	-0,002		-0,006	0,003	0,000		-0,008	0,000	0,000		-0,009	0,001	0,003		-0,019	0,000	0,005
01278	-0,031	-0,009	0,021	01271	-0,011	-0,016	0,008	01272	-0,002	-0,002	0,007	00750	-0,008	-0,014	0,008	00753	0,001	0,020	0,004
	-0,015	0,000	-0,003		-0,011	0,001	-0,002		-0,010	0,000	-0,001		-0,014	-0,006	0,020		-0,002	-0,003	-0,001
01270	-0,018	-0,015	0,007	00744	-0,020	-0,009	0,002	00747	-0,036	-0,003	0,003	00752	0,000	0,022	0,003	01276	-0,002	0,003	0,007
	-0,008	0,000	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,003	-0,004	0,000		0,003	-0,007	0,004		-0,006	-0,003	0,003
01274	-0,020	-0,014	0,013	01277	-0,033	-0,009	0,013	01275	-0,012	-0,013	0,014	00745	-0,023	-0,008	0,004	01273	-0,024	-0,011	0,009
	-0,010	0,001	-0,002		-0,006	-0,001	-0,003		-0,014	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002		-0,004	-0,001	-0,002
00751	-0,002	0,012	0,005	00746	-0,027	-0,012	0,004												
	-0,001	-0,009	0,012		0,001	0,002	-0,001												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00758	-0,006	-0,009	-0,023	01310	-0,088	0,008	-0,022	01257	-0,040	0,001	-0,010	00691	-0,012	0,000	0,002	00690	-0,014	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		0,015	0,013	0,005		0,003	0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000
01281	-0,012	-0,001	0,004	00741	-0,008	-0,004	0,000	01263	-0,009	-0,003	0,000	00740	-0,011	-0,002	0,001	01280	-0,011	-0,001	0,003
	-0,006	-0,001	0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,007	0,000	0,000		-0,008	0,003	0,001		-0,008	-0,001	0,000
00692	-0,013	0,000	0,003	01258	-0,018	-0,001	0,001	00765	-0,021	-0,002	0,001	00007	-0,021	-0,002	0,001	00689	-0,015	0,001	0,002
	-0,008	-0,004	0,000		-0,013	0,000	-0,004		-0,009	0,001	0,002		-0,028	-0,028	0,004		-0,005	0,000	0,001
00002	-0,014	0,001	0,002	01255	-0,013	0,000	0,002	00748	-0,012	0,000	0,001	01282	-0,016	0,000	0,008	01261	-0,016	-0,002	-0,006
	-0,020	-0,018	-0,001		-0,011	-0,002	0,003		-0,008	0,002	-0,002		-0,004	0,000	0,001		-0,003	0,000	-0,002
00762	-0,019	-0,001	-0,001	01260	-0,015	-0,002	-0,002	00686	-0,063	-0,012	0,017	01283	-0,012	-0,007	0,014	00687	-0,023	0,000	0,003
	-0,005	0,000	-0,002		-0,006	0,000	-0,001		-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,001
01256	-0,037	-0,029	0,021	01262	-0,012	0,000	-0,006	01333	-0,079	-0,049	0,035	00759	-0,050	-0,006	0,001	00739	-0,016	-0,002	0,001
	0,000	0,003	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,005	0,009	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,011	0,005	0,003
00763	-0,021	-0,001	-0,001	00760	-0,030	-0,005	-0,005	01265	-0,002	-0,002	0,000	01264	-0,007	-0,003	-0,002	01259	-0,015	-0,002	0,000
	-0,006	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,000
00764	-0,017	-0,001	0,000	00761	-0,032	-0,002	-0,004	00757	0,002	0,013	0,000	00749	-0,005	-0,037	0,018	00756	0,001	0,012	0,002
	-0,008	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	-0,001
00688	-0,020	0,000	0,004	00754	0,001	0,008	0,000	00755	0,000	0,012	0,000	01269	0,000	0,004	0,001	01267	-0,005	-0,004	0,001
	-0,004	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		-0,005	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01268	-0,002 -0,003	-0,003 -0,001	0,001 -0,001	00743	-0,005 -0,007	-0,003 0,001	0,001 0,000	01266	-0,006 -0,007	-0,004 0,000	0,001 0,000	00742	-0,006 -0,007	-0,003 0,001	0,000 0,001	01279	-0,004 -0,002	-0,004 -0,001	0,006 0,001
01278	-0,008 -0,004	-0,002 0,000	0,006 0,001	01271	-0,003 -0,004	-0,004 -0,001	0,002 0,000	01272	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,002 0,000	00750	-0,002 0,000	-0,005 0,000	0,002 0,001	00753	0,001 0,000	0,005 -0,002	0,001 0,000
01270	-0,005 -0,006	-0,004 0,000	0,002 0,000	00744	-0,005 -0,007	-0,002 0,000	0,001 0,000	00747	-0,009 -0,007	0,000 0,002	0,001 0,000	00752	0,001 0,000	0,005 -0,002	0,001 0,001	01276	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,002 0,001
01274	-0,005 -0,005	-0,004 0,000	0,004 0,000	01277	-0,009 -0,006	-0,002 0,000	0,004 0,000	01275	-0,003 -0,003	-0,003 -0,001	0,004 0,001	00745	-0,006 -0,007	-0,002 0,001	0,001 -0,001	01273	-0,006 -0,007	-0,003 0,000	0,003 0,000
00751	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,002 0,001	00746	-0,007 -0,008	-0,003 -0,001	0,001 0,000												
Piano Terra					**Parete 6-15-27-32**							**Parete 15-27**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00676	-0,259 -0,185	0,092 -0,048	0,034 -0,019	00677	-0,352 -0,181	0,096 -0,050	0,060 -0,019	01209	-0,241 -0,173	0,099 -0,035	0,123 -0,013	01208	-0,227 -0,199	0,053 -0,039	0,075 -0,012	00675	-0,254 -0,189	0,052 -0,059	0,050 -0,016
01202	-0,099 -0,147	0,064 -0,012	0,014 -0,012	00689	-0,141 -0,159	0,045 -0,022	0,012 0,005	01201	-0,156 -0,193	0,034 -0,038	0,027 -0,024	01199	-0,225 -0,336	0,051 -0,071	0,026 -0,056	00692	-0,205 -0,235	0,040 -0,199	0,018 -0,086
00002	-0,235 -0,536	0,061 -0,236	0,012 -0,032	00678	-0,486 -0,195	0,214 -0,046	0,083 -0,042	00674	-0,244 -0,203	0,042 -0,067	0,051 -0,008	01207	-0,236 -0,228	0,016 -0,039	0,053 -0,009	01198	-0,210 -0,158	0,326 0,098	0,033 -0,022
00686	-0,250 -0,089	-0,069 0,000	0,164 0,050	00687	-0,165 -0,124	0,132 0,025	0,003 0,020	01196	-0,269 -0,282	0,037 -0,051	0,046 0,038	00673	-0,255 -0,222	0,020 -0,131	0,064 0,010	00691	-0,182 -0,206	0,034 -0,092	0,016 -0,022
01334	-1,444 -1,082	-0,106 0,028	0,354 0,275	00680	-0,070 -0,048	-0,179 -0,006	0,239 0,337	01197	-0,620 -0,393	-0,051 0,078	0,268 0,026	00688	-0,171 -0,141	0,054 -0,011	0,010 0,007	00004	-0,296 -0,479	0,071 -0,393	0,038 -0,016
00672	-0,249 -0,221	0,033 0,002	0,013 -0,038	01200	-0,207 -0,261	0,018 -0,039	0,049 -0,022	00667	-0,226 -0,277	0,033 -0,016	0,029 0,011	01333	-0,517 -0,310	0,676 0,207	0,065 -0,067	00685	0,094 -0,025	0,441 0,037	-0,056 -0,137
00679	-0,827 -0,172	-0,177 -0,118	0,085 -0,089	01203	-0,016 -0,076	0,225 0,009	0,034 -0,027	01210	-0,129 -0,135	0,124 -0,010	0,126 0,052	00684	0,031 0,030	0,467 -0,037	0,047 -0,043	00690	-0,167 -0,175	0,032 -0,054	0,017 -0,006
00668	-0,205 -0,248	-0,004 0,001	0,034 -0,006	00669	-0,188 -0,252	-0,015 -0,012	0,017 -0,002	01206	-0,044 -0,130	0,102 -0,017	0,060 -0,004	00683	0,009 -0,024	0,348 -0,037	0,004 0,010	01205	-0,144 -0,180	0,050 -0,021	0,070 -0,017
00682	0,021 -0,040	0,276 -0,038	0,035 0,011	00670	-0,235 -0,219	0,009 0,028	0,019 0,008	01204	-0,197 -0,222	0,021 -0,022	0,062 -0,022	00681	-0,003 0,046	0,297 -0,092	0,033 0,097	00671	-0,250 -0,209	-0,010 0,007	0,021 -0,039
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00676	-0,111 -0,065	0,025 -0,016	0,007 -0,001	00677	-0,162 -0,078	0,021 -0,021	0,023 0,001	01209	-0,109 -0,072	0,021 -0,010	0,052 0,003	01208	-0,092 -0,052	0,010 -0,009	0,026 -0,003	00675	-0,105 -0,053	0,011 -0,010	0,013 -0,001
01202	-0,057 -0,045	0,009 -0,010	-0,006 0,008	00689	-0,065 -0,039	0,009 -0,009	0,007 0,004	01201	-0,065 -0,043	0,004 -0,010	0,008 0,000	01199	-0,075 -0,054	0,009 -0,013	0,014 -0,009	00692	-0,071 -0,038	0,009 -0,036	0,013 -0,015
00002	-0,074 -0,086	0,009 -0,040	0,008 -0,006	00678	-0,231 -0,105	0,072 -0,025	0,037 -0,018	00674	-0,090 -0,046	0,008 -0,007	0,010 -0,001	01207	-0,082 -0,036	-0,002 -0,005	0,015 -0,003	01198	-0,146 -0,074	0,060 -0,016	-0,020 0,007
00686	-0,192 -0,034	-0,075 -0,033	0,032 0,013	00687	-0,110 -0,042	0,044 -0,015	-0,009 0,011	01196	-0,092 -0,030	0,003 -0,004	0,010 -0,001	00673	-0,091 -0,035	0,001 0,002	0,013 -0,005	00691	-0,066 -0,038	0,006 -0,018	0,011 -0,003
01334	-0,721 -0,777	-0,089 0,031	0,208 0,201	00680	-0,036 -0,032	-0,137 0,010	0,144 0,254	01197	-0,306 -0,280	-0,064 0,069	0,104 0,030	00688	-0,094 -0,039	0,008 -0,015	0,000 0,007	00004	-0,097 -0,027	0,010 -0,011	0,008 -0,003
00672	-0,084 -0,026	0,002 -0,001	0,003 -0,001	01200	-0,071 -0,043	-0,001 -0,009	0,019 -0,003	00667	-0,075 -0,042	0,004 -0,004	0,012 0,002	01333	-0,352 -0,232	0,156 -0,065	-0,040 -0,059	00685	0,021 -0,010	0,081 -0,024	-0,053 -0,046
00679	-0,398 -0,112	-0,125 -0,098	0,033 -0,063	01203	-0,020 -0,034	0,054 -0,014	-0,005 0,007	01210	-0,060 -0,084	0,020 0,009	0,059 0,052	00684	0,010 0,011	0,150 -0,036	0,010 0,003	00690	-0,070 -0,037	0,004 -0,015	0,008 0,001
00668	-0,068 -0,035	-0,007 -0,002	0,013 0,001	00669	-0,063 -0,035	-0,011 -0,001	0,006 -0,001	01206	-0,020 -0,058	0,010 -0,003	0,020 0,018	00683	0,008 -0,010	0,112 -0,023	-0,002 0,032	01205	-0,062 -0,054	0,004 -0,005	0,024 0,003
00682	0,012 -0,026	0,089 -0,009	0,014 0,034	00670	-0,080 -0,032	-0,003 -0,003	0,006 0,000	01204	-0,073 -0,044	-0,001 -0,006	0,021 -0,002	00681	-0,001 0,030	0,098 -0,043	0,016 0,085	00671	-0,084 -0,027	-0,010 -0,001	0,006 -0,002
Condizione carico (Abitazioni)																			
00676	-0,042 -0,008	0,008 0,005	0,005 -0,003	00677	-0,063 -0,009	0,005 0,003	0,012 -0,003	01209	-0,040 -0,009	0,006 0,003	0,024 -0,003	01208	-0,031 -0,009	0,003 0,003	0,015 -0,004	00675	-0,039 -0,008	0,003 0,007	0,008 -0,003
01202	0,000 -0,007	0,001 -0,002	0,009 -0,003	00689	-0,002 -0,010	-0,001 -0,005	0,005 -0,001	01201	-0,008 -0,013	-0,001 -0,005	0,010 -0,004	01199	-0,013 -0,040	0,004 -0,011	0,009 -0,013	00692	-0,010 -0,020	0,004 -0,030	0,009 -0,004
00002	-0,011 -0,105	0,004 -0,113	0,005 0,003	00678	-0,091 -0,010	0,021 0,002	0,016 -0,005	00674	-0,031 -0,007	0,001 0,011	0,007 -0,002	01207	-0,023 -0,008	-0,002 0,004	0,012 -0,001	01198	0,005 0,001	0,041 0,002	0,012 -0,002
00686	0,005 -0,001	0,006 0,007	0,016 -0,004	00687	0,004 -0,005	0,006 0,001	0,004 -0,001	01196	-0,028 0,008	-0,003 0,005	0,007 -0,009	00673	-0,030 -0,004	-0,003 0,023	0,007 -0,005	00691	-0,008 -0,017	0,001 -0,017	0,008 -0,002
01334	-0,274 -0,049	-0,053 0,021	0,081 0,007	00680	-0,012 -0,003	-0,062 0,006	0,053 0,016	01197	-0,117 -0,022	-0,038 0,012	0,042 -0,001	00688	-0,003 -0,007	0,001 -0,002	0,005 -0,001	00004	-0,030 0,047	-0,001 0,071	0,004 0,001
00672	-0,024 -0,004	-0,002 0,000	0,004 0,008	01200	-0,013 -0,019	0,000 -0,008	0,013 -0,001	00667	-0,015 -0,025	0,002 0,001	0,007 0,012	01333	0,012 0,006	0,081 0,005	0,024 -0,002	00685	0,015 0,000	0,064 0,001	0,008 -0,002
00679	-0,161 -0,009	-0,061 -0,006	0,020 -0,011	01203	0,004 -0,001	0,022 0,000	0,009 -0,002	01210	-0,022 -0,007	-0,001 0,004	0,024 0,001	00684	0,004 0,000	0,046 -0,001	0,007 -0,002	00690	-0,006 -0,012	-0,001 -0,010	0,007 -0,001
00668	-0,011 -0,016	-0,001 0,001	0,008 0,014	00669	-0,011 -0,010	-0,005 0,017	0,005 -0,004	01206	-0,004 -0,006	0,003 0,001	0,012 -0,003	00683	0,002 0,000	0,034 -0,001	0,001 -0,001	01205	-0,015 -0,009	0,000 0,000	0,017 -0,004
00682	0,004 -0,002	0,021 0,001	0,005 -0,001	00670	-0,023 -0,018	0,000 -0,015	0,005 -0,003	01204	-0,017 -0,012	-0,001 0,000	0,016 0,001	00681	0,000 0,003	0,024 0,000	0,007 0,003	00671	-0,025 -0,011	-0,005 0,001	0,006 0,012
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00676	-0,059 -0,052	0,006 -0,016	0,000 0,002	00677	-0,086 -0,071	0,004 -0,023	0,008 0,005	01209	-0,060 -0,064	0,002 -0,009	0,023 0,007	01208	-0,052 -0,033	-0,002 -0,007	0,008 -0,001	00675	-0,057 -0,037	0,000 -0,009	0,002 0,002
01202	-0,052 -0,035	-0,002 -0,007	-0,013 0,014	00689	-0,056 -0,023	0,001 -0,003	0,004 0,004	01201	-0,051 -0,019	-0,003 -0,001	-0,001 0,006	01199	-0,051 0,016	-0,003 0,005	0,007 0,010	00692	-0,051 0,001	-0,002 0,016	0,008 0,000
00002	-0,051 0,068	-0,004 0,091	0,005 -0,004	00678	-0,121 -0,105	0,031 -0,028	0,017 -0,016	00674	-0,050 -0,025	-0,001 -0,006	0,000 -0,001	01207	-0,048 -0,006	-0,006 -0,005	0,000 -0,003	01198	-0,136 -0,085	-0,005 -0,028	-0,032 0,012
00686	-0,182 -0,035	-0,084 -0,051	0,006 0,016	00687	-0,104 -0,037	0,022 -0,022	-0,012 0,012	01196	-0,052 -0,001	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00673	-0,050 -0,010	-0,002 0,010	0,000 -0,010	00691	-0,049 -0,007	-0,002 0,008	0,006 0,001
01334	-0,388 -0,858	-0,046 0,003	0,109 0,229	00680	-0,021 -0,033	-0,081 0,008	0,080 0,277	01197	-0,164 -0,300	-0,037 0,066	0,053 0,034	00688	-0,082 -0,028	-0,003 -0,014	-0,004 0,007	00004	-0,052 -0,004	0,000 -0,030	0,000 -0,006
00672	-0,049 0,003	-0,003 0,001	-0,002 -0,005	01200	-0,048 -0,002	-0,007 0,002	0,007 0,000	00667	-0,050 0,007	-0,005 -0,004	0,005 -0,010	01333	-0,324 -0,287	0,034 -0,107	-0,063 -0,072	00685	0,003 -0,011	-0,009 -0,033	-0,055 -0,050
00679	-0,203 -0,117	-0,069 -0,107	0,009 -0,060	01203	-0,023 -0,035	0,012 -0,015	-0,014 0,012	01210	-0,033 -0,087	0,003 0,011	0,030 0,059	00684	0,004 0,011	0,070 -0,039	0,002 0,007	00690	-0,057 -0,015	-0,002 0,000	0,003 0,002

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00668	-0,046 0,003	-0,011 -0,003	0,005 -0,012	00669	-0,043 -0,002	-0,010 -0,016	0,001 0,003	01206	-0,015 -0,054	-0,007 0,000	0,006 0,025	00683	0,004 -0,011	0,050 -0,022	-0,003 0,039	01205	-0,042 -0,038	-0,006 -0,001	0,006 0,008
00682	0,006 -0,027	0,042 -0,006	0,007 0,041	00670	-0,046 0,007	-0,008 0,008	0,001 0,002	01204	-0,047 -0,016	-0,007 -0,004	0,004 -0,002	00681	-0,001 0,031	0,047 -0,044	0,008 0,094	00671	-0,048 0,006	-0,010 -0,003	-0,001 -0,009
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00676	-0,018 -0,006	0,002 0,000	0,001 -0,001	00677	-0,026 -0,005	0,002 0,000	0,003 -0,001	01209	-0,017 -0,005	0,001 0,000	0,008 0,000	01208	-0,015 -0,007	0,000 0,000	0,003 0,000	00675	-0,017 -0,007	0,000 -0,001	0,001 -0,001
01202	-0,013 -0,004	0,000 0,000	-0,002 0,000	00689	-0,014 -0,005	0,000 0,000	0,002 0,000	01201	-0,013 -0,007	-0,001 -0,001	0,001 0,000	01199	-0,014 -0,011	0,000 -0,002	0,003 -0,001	00692	-0,013 -0,009	0,000 -0,005	0,003 -0,002
00002	-0,013 -0,015	-0,001 -0,004	0,002 -0,001	00678	-0,036 -0,004	0,010 0,002	0,006 -0,001	00674	-0,014 -0,008	0,000 -0,002	0,001 -0,001	01207	-0,013 -0,009	-0,002 -0,001	0,001 -0,001	01198	-0,036 0,000	0,004 0,002	-0,007 0,000
00686	-0,044 -0,001	-0,022 0,003	0,008 0,000	00687	-0,026 -0,002	0,007 0,001	-0,002 0,000	01196	-0,015 -0,012	-0,001 -0,002	0,001 0,002	00673	-0,015 -0,010	-0,001 -0,003	0,001 -0,002	00691	-0,013 -0,007	0,000 -0,002	0,002 0,000
01334	-0,112 -0,008	-0,016 0,013	0,033 0,001	00680	-0,005 -0,001	-0,022 0,003	0,022 0,005	01197	-0,048 -0,005	-0,012 0,006	0,017 0,001	00688	-0,021 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	-0,015 -0,024	0,000 -0,025	0,000 -0,002
00672	-0,014 -0,010	-0,001 0,001	0,000 -0,003	01200	-0,013 -0,010	-0,002 -0,001	0,003 0,000	00667	-0,013 -0,010	-0,001 0,000	0,002 0,000	01333	-0,089 0,003	0,021 0,004	-0,014 0,001	00685	0,002 0,000	0,002 0,001	-0,016 0,000
00679	-0,064 -0,003	-0,021 0,002	0,007 -0,003	01203	-0,005 -0,001	0,006 0,000	-0,003 0,000	01210	-0,009 -0,002	0,001 0,002	0,009 0,001	00684	0,002 0,000	0,023 0,000	0,001 0,000	00690	-0,015 -0,006	0,000 -0,001	0,002 0,000
00668	-0,012 -0,010	-0,003 0,000	0,002 -0,001	00669	-0,011 -0,011	-0,003 -0,001	0,001 0,000	01206	-0,004 -0,003	-0,001 0,000	0,003 0,000	00683	0,002 0,000	0,017 0,000	0,000 0,001	01205	-0,011 -0,006	-0,001 0,000	0,003 0,000
00682	0,002 -0,001	0,013 0,000	0,002 0,001	00670	-0,013 -0,009	-0,002 0,003	0,001 0,001	01204	-0,013 -0,008	-0,002 0,000	0,002 -0,001	00681	0,000 0,001	0,015 0,001	0,002 0,002	00671	-0,014 -0,009	-0,003 0,001	0,000 -0,003
Piano Terra					**Parete 6-15-27-32**							**Parete 27-32**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01235	-0,621 -0,377	-0,070 0,075	-0,262 -0,059	00679	-0,832 -0,171	-0,124 -0,114	-0,079 0,045	00678	-0,483 -0,196	0,207 -0,045	-0,048 0,002	00725	-0,447 -0,184	-0,014 -0,003	0,013 -0,021	00726	-0,570 -0,195	-0,029 0,003	0,047 -0,016
01252	-0,406 -0,187	-0,041 -0,006	0,080 -0,014	01240	-0,158 -0,142	0,111 -0,007	-0,130 -0,094	00738	-0,039 -0,039	-0,201 0,008	-0,239 -0,356	01233	-0,468 -0,174	-0,034 -0,015	0,001 0,015	00724	-0,498 -0,183	-0,005 0,046	-0,018 -0,078
01236	-0,271 -0,271	0,022 -0,054	0,060 -0,044	00673	-0,269 -0,225	0,026 -0,148	0,068 -0,041	00004	-0,270 -0,425	0,008 -0,264	0,043 -0,005	01251	-0,371 -0,166	-0,069 -0,023	0,016 -0,026	00727	-0,529 -0,199	-0,022 -0,011	0,043 -0,012
00008	-0,496 -0,311	-0,037 -0,372	-0,019 -0,069	00723	-0,418 -0,146	-0,042 0,046	-0,014 -0,053	01253	-0,430 -0,203	-0,045 -0,013	0,151 0,007	01315	-2,377 -1,784	0,622 -0,466	0,473 0,633	00731	-0,409 -0,049	-0,588 -0,014	0,737 0,509
01234	-1,072 -0,535	0,237 -0,012	0,201 0,093	00729	-0,913 -0,273	-0,098 -0,005	0,132 0,005	01254	-0,258 -0,199	0,133 0,000	0,132 0,114	00730	-0,350 -0,322	0,231 -0,028	-0,459 0,115	00674	-0,234 -0,204	0,028 -0,075	0,050 -0,021
01334	-1,470 -1,072	-0,145 0,037	-0,338 -0,286	00716	-0,263 -0,211	0,003 0,007	0,047 0,028	01238	-0,226 -0,189	0,018 -0,040	-0,003 -0,023	01239	-0,251 -0,172	0,077 -0,037	-0,092 -0,028	00676	-0,249 -0,185	0,080 -0,052	0,024 -0,020
01237	-0,242 -0,216	-0,022 -0,037	0,064 -0,011	01241	-0,190 -0,192	-0,045 -0,013	0,033 -0,012	00718	-0,190 -0,188	-0,061 0,002	0,014 -0,006	00737	0,005 0,027	0,303 -0,082	-0,002 -0,150	00677	-0,362 -0,181	0,087 -0,049	-0,019 -0,021
00717	-0,213 -0,178	-0,050 0,004	0,047 0,017	00675	-0,273 -0,189	0,037 -0,058	0,025 -0,020	00728	-0,854 -0,238	-0,064 0,005	0,099 0,002	00736	0,000 -0,026	0,255 -0,064	-0,023 -0,051	01243	-0,064 -0,136	0,057 -0,017	-0,049 -0,038
01242	-0,146 -0,174	-0,011 -0,016	-0,032 -0,022	01248	-0,270 -0,180	-0,073 -0,005	0,056 -0,023	00721	-0,246 -0,171	-0,092 0,003	0,019 0,028	00722	-0,359 -0,129	-0,104 0,020	0,001 -0,052	00734	0,023 0,008	0,417 -0,067	0,019 -0,001
00735	0,028 0,008	0,339 -0,069	-0,028 -0,003	01247	-0,004 -0,073	0,204 -0,038	-0,025 -0,004	01246	-0,080 -0,154	-0,021 -0,012	-0,007 -0,013	01245	-0,171 -0,178	-0,066 -0,008	0,028 -0,015	00720	-0,195 -0,182	-0,090 0,008	0,026 -0,028
01244	-0,202 -0,181	-0,090 -0,007	0,051 -0,009	00719	-0,213 -0,162	-0,078 0,013	0,035 -0,008	01250	-0,070 -0,157	0,008 -0,006	0,022 0,021	00732	0,055 0,026	0,549 -0,108	-0,039 0,187	00733	0,002 -0,034	0,366 -0,067	-0,017 0,049
01249	-0,209 -0,178	-0,060 -0,003	0,071 -0,008																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01235	-0,296 -0,262	-0,072 0,041	-0,103 -0,018	00679	-0,407 -0,109	-0,099 -0,079	-0,047 0,041	00678	-0,229 -0,105	0,070 -0,025	-0,027 0,018	00725	-0,130 -0,055	-0,004 -0,001	0,002 -0,012	00726	-0,171 -0,064	-0,010 0,001	0,013 -0,009
01252	-0,119 -0,061	-0,014 -0,001	0,023 -0,008	01240	-0,072 -0,088	0,020 0,006	-0,063 -0,045	00738	-0,016 -0,023	-0,130 0,011	-0,133 -0,231	01233	-0,136 -0,045	-0,009 -0,004	-0,002 0,003	00724	-0,145 -0,050	-0,003 0,018	-0,007 -0,032
01236	-0,091 -0,031	0,000 -0,004	0,010 0,003	00673	-0,094 -0,036	0,002 -0,003	0,013 -0,002	00004	-0,091 -0,011	-0,003 0,031	0,008 -0,003	01251	-0,106 -0,044	-0,020 -0,009	0,001 -0,012	00727	-0,159 -0,072	-0,007 -0,003	0,012 -0,009
00008	-0,145 -0,091	-0,012 -0,139	-0,006 -0,026	00723	-0,119 -0,034	-0,012 0,016	-0,005 -0,021	01253	-0,132 -0,079	-0,016 -0,002	0,049 0,001	01315	-0,779 -0,820	0,204 -0,197	0,097 0,278	00731	-0,138 -0,022	-0,201 0,002	0,245 0,230
01234	-0,349 -0,246	0,078 0,004	0,112 0,036	00729	-0,291 -0,116	-0,032 0,000	0,042 -0,005	01254	-0,082 -0,088	0,043 0,008	0,044 0,049	00730	-0,101 -0,141	0,080 -0,018	-0,213 0,039	00674	-0,087 -0,046	0,005 -0,006	0,009 0,001
01334	-0,702 -0,807	-0,112 -0,051	-0,197 -0,204	00716	-0,084 -0,030	-0,004 -0,005	0,009 -0,006	01238	-0,088 -0,054	0,002 -0,008	-0,014 0,003	01239	-0,110 -0,074	0,018 -0,011	-0,049 0,001	00676	-0,108 -0,065	0,023 -0,014	0,003 0,002
01237	-0,078 -0,040	-0,010 -0,002	0,008 0,000	01241	-0,062 -0,049	-0,018 -0,002	-0,003 -0,001	00718	-0,059 -0,037	-0,021 -0,001	0,000 0,009	00737	0,002 0,014	0,106 -0,039	-0,001 -0,082	00677	-0,163 -0,078	0,020 -0,021	-0,016 0,002
00717	-0,071 -0,036	-0,018 -0,001	0,007 -0,009	00675	-0,110 -0,053	0,007 -0,010	0,000 0,001	00728	-0,266 -0,093	-0,021 0,001	0,031 -0,003	00736	0,002 -0,015	0,083 -0,019	-0,010 -0,022	01243	-0,024 -0,064	0,006 0,004	-0,024 -0,011
01242	-0,052 -0,061	-0,010 0,001	-0,023 0,000	01248	-0,076 -0,053	-0,025 0,000	0,011 -0,010	00721	-0,070 -0,044	-0,027 0,000	0,004 0,015	00722	-0,100 -0,026	-0,029 0,006	-0,002 -0,025	00734	0,008 0,004	0,140 -0,020	0,007 0,000
00735	0,011 0,004	0,116 -0,020	-0,011 -0,001	01247	0,001 -0,032	0,064 -0,006	-0,009 0,000	01246	-0,022 -0,060	-0,015 0,003	-0,008 -0,001	01245	-0,050 -0,055	-0,026 0,001	0,000 -0,002	00720	-0,056 -0,054	-0,025 0,002	0,003 -0,019
01244	-0,057 -0,046	-0,028 -0,002	0,006 -0,003	00719	-0,057 -0,029	-0,023 0,002	0,005 -0,015	01250	-0,018 -0,065	-0,001 0,006	0,006 0,010	00732	0,018 0,011	0,180 -0,040	-0,013 0,082	00733	0,002 -0,015	0,121 -0,019	-0,005 0,022
01249	-0,060 -0,063	-0,024 0,003	0,019 -0,002																
Condizione carico (Abitazioni)																			
01235	-0,121 -0,018	-0,041 0,002	-0,040 -0,004	00679	-0,159 -0,008	-0,051 0,001	-0,012 -0,004	00678	-0,092 -0,009	0,021 0,001	-0,009 -0,003	00725	-0,025 -0,016	-0,001 0,000	-0,001 0,002	00726	-0,029 -0,012	-0,002 0,000	0,001 0,002
01252	-0,022 -0,011	-0,004 -0,001	0,002 0,002	01240	-0,029 -0,007	-0,004 0,002	-0,024 -0,005	00738	-0,009 -0,002	-0,073 0,002	-0,057 -0,019	01233	-0,030 -0,028	-0,002 -0,003	-0,002 0,010	00724	-0,032 -0,025	-0,003 0,011	-0,003 -0,015
01236	-0,029 0,009	-0,004 0,006	0,005 0,007	00673	-0,031 -0,004	-0,002 0,024	0,007 0,005	00004	-0,028 0,041	-0,007 0,055	0,004 0,000	01251	-0,023 -0,016	-0,005 -0,005	-0,004 -0,003	00727	-0,027 -0,008	-0,001 0,000	0,002 0,003
00008	-0,034 -0,084	-0,003 -0,114	-0,002 -0,017	00723	-0,025 -0,021	-0,003 0,015	-0,003 -0,016	01253	-0,023 -0,004	-0,004 -0,001	0,008 0,002	01315	-0,137 0,036	0,036 0,008	0,031 -0,008	00731	-0,023 0,000	-0,033 -0,002	0,052 -0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01234	-0,061	0,014	0,009	00729	-0,051	-0,006	0,008	01254	-0,014	0,008	0,008	00730	-0,020	0,012	-0,036	00674	-0,030	0,001	0,006
	0,010	-0,002	0,002		-0,001	-0,001	0,004		0,001	-0,002	0,000		0,003	0,002	0,003		-0,007	0,009	0,000
01334	-0,293	-0,058	-0,079	00716	-0,027	-0,005	0,002	01238	-0,033	0,001	-0,005	01239	-0,044	0,004	-0,018	00676	-0,042	0,007	0,004
	-0,063	-0,012	-0,022		-0,001	-0,002	-0,009		-0,006	0,004	0,000		-0,007	0,002	-0,001		-0,008	0,003	-0,002
01237	-0,025	-0,005	0,001	01241	-0,021	-0,006	-0,004	00718	-0,017	-0,007	-0,001	00737	0,000	0,024	-0,001	00677	-0,064	0,005	-0,004
	-0,002	0,006	0,000		-0,007	0,001	-0,003		-0,006	0,001	0,009		0,001	-0,002	-0,008		-0,009	0,003	-0,002
00717	-0,024	-0,008	0,001	00675	-0,040	0,003	0,002	00728	-0,045	-0,004	0,006	00736	0,002	0,016	-0,003	01243	-0,010	-0,005	-0,009
	-0,011	0,001	-0,012		-0,008	0,007	-0,001		-0,005	0,000	0,003		-0,001	-0,001	-0,003		-0,005	0,001	-0,002
01242	-0,020	-0,004	-0,010	01248	-0,017	-0,007	-0,002	00721	-0,016	-0,007	-0,001	00722	-0,020	-0,007	-0,003	00734	0,002	0,029	0,002
	-0,006	0,002	0,000		-0,012	0,000	-0,004		-0,016	0,001	0,013		-0,009	0,004	-0,017		0,000	-0,002	-0,002
00735	0,003	0,026	-0,003	01247	0,000	0,011	-0,002	01246	-0,007	-0,006	-0,004	01245	-0,014	-0,008	-0,004	00720	-0,015	-0,007	-0,002
	0,000	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,005	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,000		-0,022	0,002	-0,016
01244	-0,015	-0,009	-0,003	00719	-0,014	-0,008	-0,001	01250	-0,003	-0,002	0,001	00732	0,004	0,034	-0,002	00733	0,001	0,023	-0,001
	-0,010	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,014		-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000
01249	-0,012	-0,007	0,001																
	-0,007	-0,001	0,001																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01235	-0,149	-0,042	-0,054	00679	-0,214	-0,056	-0,032	00678	-0,118	0,031	-0,016	00725	-0,073	-0,003	0,000	00726	-0,092	-0,005	0,006
	-0,284	0,049	-0,014		-0,115	-0,094	0,054		-0,105	-0,027	0,026		-0,039	-0,001	-0,011		-0,048	0,000	-0,009
01252	-0,065	-0,008	0,010	01240	-0,037	0,007	-0,033	00738	-0,007	-0,064	-0,063	01233	-0,078	-0,005	-0,002	00724	-0,084	-0,004	-0,005
	-0,046	0,000	-0,008		-0,091	0,010	-0,046		-0,024	0,015	-0,246		-0,029	-0,003	0,002		-0,033	0,015	-0,027
01236	-0,050	-0,003	0,000	00673	-0,051	-0,003	0,000	00004	-0,052	-0,001	0,000	01251	-0,060	-0,012	-0,002	00727	-0,084	-0,004	0,006
	-0,005	-0,001	0,008		-0,011	0,001	-0,005		0,035	0,074	-0,008		-0,030	-0,007	-0,010		-0,056	-0,002	-0,009
00008	-0,086	-0,007	-0,004	00723	-0,067	-0,007	-0,004	01253	-0,070	-0,009	0,024	01315	-0,402	0,106	0,091	00731	-0,069	-0,099	0,151
	-0,065	-0,112	-0,021		-0,020	0,013	-0,018		-0,063	0,000	-0,001		-0,658	-0,154	0,219		-0,018	0,003	0,182
01234	-0,181	0,040	0,025	00729	-0,152	-0,017	0,022	01254	-0,043	0,022	0,022	00730	-0,059	0,038	-0,107	00674	-0,047	-0,002	-0,001
	-0,198	0,006	0,026		-0,092	0,001	-0,007		-0,071	0,008	0,036		-0,113	-0,015	0,027		-0,025	-0,002	0,003
01334	-0,348	-0,064	-0,100	00716	-0,045	-0,003	0,002	01238	-0,047	-0,004	-0,011	01239	-0,057	0,004	-0,028	00676	-0,057	0,006	-0,003
	-0,874	-0,046	-0,211		-0,009	-0,010	-0,012		-0,039	-0,007	0,007		-0,067	-0,010	0,005		-0,053	-0,014	0,007
01237	-0,042	-0,008	-0,001	01241	-0,033	-0,012	-0,006	00718	-0,033	-0,013	-0,001	00737	0,001	0,053	0,000	00677	-0,085	0,004	-0,011
	-0,020	0,000	0,000		-0,033	-0,002	0,000		-0,019	-0,002	0,012		0,014	-0,036	-0,086		-0,071	-0,023	0,006
00717	-0,040	-0,011	0,001	00675	-0,059	-0,002	-0,005	00728	-0,139	-0,011	0,016	00736	0,000	0,040	-0,005	01243	-0,013	0,000	-0,014
	-0,019	-0,003	-0,013		-0,037	-0,010	0,004		-0,073	0,001	-0,005		-0,015	-0,014	-0,024		-0,059	0,007	-0,011
01242	-0,028	-0,009	-0,015	01248	-0,041	-0,014	0,002	00721	-0,039	-0,015	0,001	00722	-0,055	-0,016	-0,003	00734	0,003	0,072	0,004
	-0,050	0,002	0,002		-0,037	0,000	-0,009		-0,029	0,000	0,014		-0,014	0,005	-0,022		0,003	-0,015	-0,004
00735	0,005	0,058	-0,006	01247	0,000	0,032	-0,005	01246	-0,012	-0,010	-0,006	01245	-0,027	-0,016	-0,003	00720	-0,031	-0,014	-0,001
	0,003	-0,014	-0,005		-0,029	-0,002	-0,004		-0,050	0,005	-0,002		-0,042	0,002	-0,001		-0,039	0,001	-0,018
01244	-0,031	-0,016	-0,001	00719	-0,030	-0,013	0,001	01250	-0,010	-0,001	0,002	00732	0,009	0,094	-0,007	00733	0,000	0,062	-0,003
	-0,030	-0,002	-0,002		-0,012	0,000	-0,016		-0,053	0,007	0,006		0,009	-0,030	0,063		-0,012	-0,014	0,014
01249	-0,032	-0,014	0,007																
	-0,049	0,004	-0,003																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01235	-0,048	-0,013	-0,016	00679	-0,064	-0,018	-0,006	00678	-0,037	0,010	-0,004	00725	-0,020	-0,001	0,000	00726	-0,025	-0,001	0,002
	-0,004	0,003	-0,002		-0,002	0,004	-0,002		-0,004	0,001	-0,001		-0,011	0,000	0,001		-0,009	0,000	0,001
01252	-0,018	-0,002	0,003	01240	-0,012	0,002	-0,010	00738	-0,003	-0,024	-0,022	01233	-0,022	-0,001	-0,001	00724	-0,023	-0,001	-0,001
	-0,008	-0,001	0,001		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	0,002	-0,006		-0,017	-0,002	0,005		-0,016	0,005	-0,007
01236	-0,014	-0,001	0,001	00673	-0,015	-0,001	0,001	00004	-0,015	-0,001	0,001	01251	-0,017	-0,003	-0,001	00727	-0,023	-0,001	0,002
	-0,012	-0,002	-0,001		-0,010	-0,006	-0,003		-0,014	0,001	-0,002		-0,012	-0,003	-0,001		-0,006	0,000	0,002
00008	-0,024	-0,002	-0,001	00723	-0,019	-0,002	-0,001	01253	-0,019	-0,002	0,007	01315	-0,115	0,030	0,026	00731	-0,021	-0,031	0,045
	-0,044	-0,053	-0,008		-0,014	0,007	-0,007		-0,004	-0,001	0,001		0,022	0,004	-0,004		0,000	-0,002	-0,004
01234	-0,051	0,012	0,007	00729	-0,042	-0,005	0,006	01254	-0,012	0,006	0,007	00730	-0,013	0,013	-0,033	00674	-0,014	0,000	0,000
	0,006	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,002		-0,008	-0,002	-0,001
01334	-0,115	-0,019	-0,032	00716	-0,013	-0,001	0,001	01238	-0,014	-0,001	-0,003	01239	-0,017	0,002	-0,008	00676	-0,017	0,002	0,000
	-0,011	0,004	-0,005		-0,011	-0,001	-0,001		-0,007	-0,001	-0,002		-0,005	0,000	-0,002		-0,006	0,000	-0,001
01237	-0,012	-0,002	0,000	01241	-0,010	-0,003	-0,001	00718	-0,009	-0,004	0,000	00737	0,001	0,015	0,000	00677	-0,026	0,002	-0,003
	-0,010	0,000	-0,001		-0,009	0,000	-0,002		-0,010	0,000	0,002		0,001	-0,001	-0,004		-0,005	0,001	-0,001
00717	-0,011	-0,003	0,000	00675	-0,017	0,000	-0,001	00728	-0,039	-0,003	0,005	00736	0,001	0,012	-0,002	01243	-0,004	0,000	-0,004
	-0,011	0,000	-0,003		-0,007	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	0,002		0,000	-0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002
01242	-0,008	-0,002	-0,004	01248	-0,011	-0,004	0,001	00721	-0,011	-0,004	0,000	00722	-0,015	-0,005	-0,001	00734	0,001	0,021	0,001
	-0,006	-0,001	-0,001		-0,010	0,000	-0,002		-0,012	0,001	0,005		-0,009	0,002	-0,007		0,000	-0,003	-0,001
00735	0,002	0,017	-0,002	01247	0,000	0,009	-0,001	01246	-0,003	-0,003	-0,002	01245	-0,008	-0,005	-0,001	00720	-0,009	-0,004	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		-0,014	0,001	-0,006
01244	-0,009	-0,005	0,000	00719	-0,008	-0,004	0,000	01250	-0,003	0,000	0,001	00732	0,003	0,026	-0,002	00733	0,000	0,018	-0,001
	-0,010	0,000	-0,001		-0,006	0,001	-0,004		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	0,000
01249	-0,009	-0,004	0,002																
	-0,006	-0,001	0,000																
Piano Terra						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01286	-0,645	-0,047	-0,047	00791	-0,709	-0,004	-0,114	00792	-0,680	-0,072	-0,051	00777	-0,993	-0,184	-0,230	00778	-1,080	-0,116	-0,124
	0,206	0,095	-0,041		0,153	0,069	-0,012		0,088	0,046	-0,034		-0,115	-0,020	0,050		-0,035	0,014	0,054
01303	-0,839	-0,168	-0,150	01291	-0,642	-0,048	-0,015	00790	-0,610	-0,016	-0,026	01302	-0,799	-0,346	-0,327	01287	-0,914	-0,241	0,432
	-0,043	-0,001	0,048		0,139	0,024	-0,038		0,230	0,039	-0,006		-0,161	-0,005	0,015		-0,380	-0,032	-0,231
00797	-1,180	-0,272	0,402	01306	-1,065	-0,400	0,394	00776	-1,463	-0,295	-0,397	00779	-0,836	-0,075	-0,033	01284	-1,181	-0,206	-0,433
	-0,095	-0,164	0,008		-1,298	-1,447	0,052		-0,122	-0,083	0,009		0,020	0,021	0,053		-0,335	-0,012	0,182
01309	-1,382	-0,335	-0,356	00775	-0,949	-0,281	-0,284	01317	-0,385	-0,187	0,069	00783	-0,684	0,042	-0,087	01285	-0,656	-0,088	0,032
	-1,002	-1,083	-0,060		-0,155	0,197	-0,102		0,597	0,191	-0,087		0,111	-0,047	-0,099		0,237	0,015	0,007
00780	-0,904	-0,067	0,007	00781	-0,761	-0,112	0,077	01304	-0,777	-0,095	-0,037	00782	-0,823	0,024	0,238	01305	-0,687	-0,057	-0,003
	0,083	0,028	0,039		0,125	0,036	0,059		0,066	-0,005	0,032		0,188	0,050	-0,017		0,134	-0,021	-0,013
01289	-0,718	-0,188	0,130	01290	-0,694	-0,101	0,030	00794	-0,732	-0,100	0,065	01322	-0,606	-0,061	-0,103	00767	-0,757	-0,316	0,282
	-0,090	-0,011	-0,047		0,026	0,006	-0,047		-0,033	-0,007	-0,040		0,416	0,291	0,015		-0,174	0,203	0,139
01293	-0,649	-0,187	0,044	01294	-0,655	-0,097	0,003	01288	-0,651	-0,331	0,291	00789	-0,620	-0,032	-0,020	00796	-0,833	-0,206	0,273
	-0,024	0,001	-0,034		0,068	-0,010	-0,032		-0,195	-0,038	0,006		0,164	0,017	-0,011		-0,161	-0,085	-0,028
00793	-0,790	-0,070	0,010	00768	-0,561	-0,464	0,173	00795	-0,947	-0,138	0,145	00769	-0,378	-0,413	0,049	00788	-0,642	-0,048	-0,013

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,024	0,015	-0,042		-0,119	0,090	0,114		-0,089	-0,035	-0,038		-0,107	0,168	-0,042		0,113	-0,016	-0,008
00770	-0,437	-0,407	0,044	01292	-0,560	-0,364	0,118	00773	-0,432	-0,436	-0,055	00774	-0,686	-0,497	-0,201	01296	-0,614	-0,280	-0,019
	-0,156	-0,015	0,002		-0,114	0,014	0,004		-0,121	0,102	0,027		-0,118	0,110	-0,051		-0,052	0,008	-0,003
01297	-0,661	-0,150	-0,017	01298	-0,655	-0,067	-0,014	01299	-0,621	-0,366	-0,160	00772	-0,476	-0,409	-0,051	01295	-0,438	-0,460	-0,014
	0,028	-0,011	-0,013		0,084	-0,024	-0,019		-0,092	0,016	0,013		-0,105	0,058	-0,002		-0,113	0,013	-0,001
00771	-0,433	-0,445	-0,005	00786	-0,641	-0,034	-0,009	00787	-0,638	-0,040	-0,016	00784	-0,669	-0,011	-0,018	00785	-0,672	-0,044	-0,011
	-0,089	0,073	0,029		0,071	-0,020	-0,013		0,096	-0,016	-0,012		0,094	-0,013	-0,042		0,089	-0,023	-0,020
01301	-0,689	-0,095	-0,029	01300	-0,700	-0,180	-0,076												
	0,077	-0,024	-0,003		-0,003	-0,004	0,016												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01286	-0,158	-0,017	-0,017	00791	-0,179	-0,001	-0,043	00792	-0,168	-0,027	-0,019	00777	-0,314	-0,057	-0,061	00778	-0,350	-0,036	-0,029
	0,180	0,035	-0,010		0,110	0,051	0,021		0,075	0,034	-0,036		-0,068	-0,017	0,035		-0,021	0,002	0,036
01303	-0,264	-0,050	-0,037	01291	-0,165	-0,017	-0,007	00790	-0,155	-0,006	-0,006	01302	-0,241	-0,105	-0,088	01287	-0,212	-0,055	0,104
	-0,024	-0,007	0,033		0,077	-0,015	0,009		0,041	-0,042	0,107		-0,097	-0,008	0,015		-0,189	-0,023	-0,092
00797	-0,272	-0,063	0,105	01306	-0,244	-0,091	0,105	00776	-0,451	-0,093	-0,116	00779	-0,277	-0,026	-0,001	01284	-0,353	-0,082	-0,115
	-0,073	-0,071	-0,005		-0,546	-0,555	0,017		-0,085	-0,040	0,012		0,020	0,009	0,038		-0,183	-0,015	0,082
01309	-0,416	-0,139	-0,108	00775	-0,287	-0,102	-0,079	01317	-0,101	-0,086	0,035	00783	-0,225	0,015	-0,036	01285	-0,215	-0,041	0,017
	-0,480	-0,454	-0,021		-0,114	0,069	-0,040		0,730	0,265	-0,171		0,000	-0,068	-0,159		0,210	0,012	-0,009
00780	-0,314	-0,027	0,013	00781	-0,259	-0,050	0,038	01304	-0,250	-0,033	-0,004	00782	-0,292	0,006	0,109	01305	-0,221	-0,023	0,002
	0,068	0,018	0,027		0,102	0,032	0,050		0,051	-0,010	0,021		0,145	0,039	-0,049		0,084	-0,028	-0,033
01289	-0,174	-0,050	0,033	01290	-0,173	-0,030	0,006	00794	-0,174	-0,027	0,017	01322	-0,136	-0,026	-0,035	00767	-0,176	-0,073	0,073
	-0,041	-0,011	-0,027		0,030	-0,007	-0,024		-0,004	-0,002	-0,027		0,605	0,279	0,121		-0,113	0,065	0,053
01293	-0,170	-0,053	0,011	01294	-0,177	-0,031	-0,001	01288	-0,155	-0,080	0,076	00789	-0,163	-0,011	-0,008	00796	-0,192	-0,049	0,071
	-0,006	-0,014	-0,016		0,036	-0,023	-0,006		-0,104	-0,021	-0,005		0,017	-0,005	0,037		-0,080	-0,039	-0,021
00793	-0,192	-0,020	0,000	00768	-0,131	-0,111	0,047	00795	-0,221	-0,035	0,038	00769	-0,091	-0,103	0,016	00788	-0,176	-0,017	-0,007
	0,036	0,012	-0,025		-0,085	0,025	0,040		-0,040	-0,016	-0,026		-0,072	0,057	-0,016		0,026	-0,011	0,011
00770	-0,115	-0,104	0,015	01292	-0,143	-0,095	0,035	00773	-0,133	-0,126	-0,011	00774	-0,207	-0,149	-0,051	01296	-0,171	-0,078	-0,003
	-0,086	-0,014	0,000		-0,060	-0,003	-0,003		-0,082	0,034	0,011		-0,089	0,036	-0,016		-0,027	-0,009	0,001
01297	-0,188	-0,046	-0,005	01298	-0,190	-0,023	-0,006	01299	-0,183	-0,104	-0,037	00772	-0,135	-0,115	-0,010	01295	-0,121	-0,123	0,004
	0,016	-0,021	-0,004		0,025	-0,021	-0,008		-0,054	-0,001	0,012		-0,067	0,015	0,001		-0,067	-0,001	0,001
00771	-0,117	-0,118	0,004	00786	-0,189	-0,012	-0,004	00787	-0,184	-0,016	-0,007	00784	-0,214	-0,005	-0,006	00785	-0,207	-0,017	-0,004
	-0,060	0,021	0,012		-0,001	-0,012	-0,006		0,011	-0,011	-0,004		0,014	-0,004	-0,062		0,019	-0,013	-0,022
01301	-0,210	-0,032	-0,007	01300	-0,211	-0,054	-0,018												
	0,044	-0,028	-0,006		0,003	-0,016	0,012												
Condizione carico (Abitazioni)																			
01286	-0,032	-0,001	0,000	00791	-0,032	0,000	-0,001	00792	-0,032	-0,001	0,000	00777	-0,047	-0,006	-0,009	00778	-0,052	-0,004	-0,006
	0,017	0,004	-0,002		0,009	0,006	0,001		0,004	0,004	-0,004		-0,006	0,002	0,000		-0,005	0,001	0,000
01303	-0,042	-0,006	-0,006	01291	-0,034	-0,001	0,000	00790	-0,033	0,000	0,000	01302	-0,041	-0,012	-0,014	01287	-0,040	-0,010	0,018
	-0,006	0,001	0,000		0,006	-0,001	0,001		0,001	-0,004	0,011		-0,006	0,002	0,000		-0,040	-0,004	-0,023
00797	-0,051	-0,011	0,018	01306	-0,046	-0,017	0,019	00776	-0,064	-0,009	-0,012	00779	-0,043	-0,003	-0,003	01284	-0,058	0,002	-0,015
	-0,010	-0,017	0,002		-0,134	-0,151	0,006		-0,007	0,000	0,001		-0,005	0,001	-0,001		-0,006	0,000	0,000
01309	-0,066	0,007	-0,010	00775	-0,046	-0,002	-0,015	01317	-0,024	-0,010	0,000	00783	-0,041	0,002	-0,006	01285	-0,038	-0,004	0,000
	-0,003	0,003	0,000		-0,003	0,005	0,001		-0,025	-0,004	0,006		-0,002	0,004	0,006		-0,009	0,002	0,000
00780	-0,046	-0,003	-0,001	00781	-0,042	-0,005	0,001	01304	-0,041	-0,004	-0,002	00782	-0,044	0,001	0,009	01305	-0,039	-0,003	-0,001
	-0,006	0,001	-0,001		-0,006	0,000	-0,002		-0,005	0,001	-0,001		-0,007	0,001	0,000		-0,004	0,002	0,001
01289	-0,034	-0,007	0,006	01290	-0,034	-0,003	0,002	00794	-0,034	-0,003	0,004	01322	-0,030	-0,001	-0,001	00767	-0,033	-0,013	0,013
	-0,012	-0,002	-0,004		-0,002	-0,001	-0,003		-0,007	-0,001	-0,003		0,064	0,031	0,013		-0,021	0,017	0,015
01293	-0,033	-0,007	0,002	01294	-0,035	-0,003	0,001	01288	-0,030	-0,014	0,013	00789	-0,034	-0,001	0,000	00796	-0,037	-0,008	0,012
	-0,007	-0,001	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		-0,021	-0,006	0,001		0,001	0,000	0,003		-0,018	-0,010	-0,002
00793	-0,035	-0,002	0,002	00768	-0,026	-0,020	0,008	00795	-0,041	-0,005	0,007	00769	-0,019	-0,018	0,003	00788	-0,035	-0,002	0,000
	-0,001	0,001	-0,003		-0,014	0,005	0,014		-0,012	-0,004	-0,003		-0,011	0,018	-0,005		0,002	0,000	0,001
00770	-0,022	-0,018	0,002	01292	-0,028	-0,015	0,005	00773	-0,024	-0,017	-0,002	00774	-0,036	-0,019	-0,009	01296	-0,032	-0,011	-0,001
	-0,020	-0,009	0,000		-0,013	0,000	0,001		-0,009	-0,003	-0,001		-0,005	0,005	0,004		-0,008	0,001	-0,001
01297	-0,035	-0,005	-0,001	01298	-0,037	-0,002	-0,001	01299	-0,033	-0,014	-0,007	00772	-0,026	-0,017	-0,002	01295	-0,023	-0,019	-0,001
	-0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,007	0,001	0,001		-0,004	0,011	0,000		-0,011	0,000	-0,001
00771	-0,023	-0,020	0,000	00786	-0,037	-0,001	-0,001	00787	-0,036	-0,002	-0,001	00784	-0,039	0,000	-0,002	00785	-0,038	-0,002	-0,001
	-0,009	0,004	0,008		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,001	0,001
01301	-0,038	-0,003	-0,002	01300	-0,037	-0,007	-0,003												
	-0,003	0,001	0,000		-0,006	0,001	-0,001												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01286	-0,075	-0,013	-0,011	00791	-0,087	0,001	-0,032	00792	-0,083	-0,021	-0,013	00777	-0,253	-0,061	-0,053	00778	-0,282	-0,033	-0,021
	0,207	0,037	-0,002		0,124	0,055	0,040		0,093	0,041	-0,038		-0,057	-0,019	0,038		-0,007	0,000	0,040
01303	-0,201	-0,045	-0,029	01291	-0,089	-0,014	-0,006	00790	-0,081	-0,005	-0,003	01302	-0,168	-0,104	-0,067	01287	-0,122	-0,031	0,074
	-0,009	-0,009	0,036		0,085	-0,019	0,022		0,022	-0,057	0,144		-0,089	-0,013	0,017		-0,124	-0,018	-0,051
00797	-0,158	-0,039	0,075	01306	-0,140	-0,052	0,072	00776	-0,377	-0,101	-0,123	00779	-0,216	-0,023	0,004	01284	-0,253	-0,143	-0,105
	-0,061	-0,041	-0,013		-0,306	-0,270	0,006		-0,075	-0,038	0,012		0,038	0,009	0,043		-0,184	-0,015	0,087
01309	-0,306	-0,265	-0,119	00775	-0,216	-0,156	-0,047	01317	-0,076	-0,074	0,040	00783	-0,161	0,009	-0,023	01285	-0,162	-0,037	0,021
	-0,505	-0,489	-0,022		-0,116	0,064	-0,044		0,885	0,319	-0,211		0,001	-0,083	-0,195		0,255	0,013	-0,013
00780	-0,252	-0,025	0,015	00781	-0,201	-0,044	0,039	01304	-0,188	-0,029	-0,001	00782	-0,232	0,003	0,099	01305	-0,160	-0,021	0,004
	0,092	0,019	0,030		0,130	0,036	0,058		0,072	-0,013	0,024		0,177	0,043	-0,061		0,104	-0,033	-0,041
01289	-0,093	-0,036	0,027	01290	-0,093	-0,023	0,005	00794	-0,088	-0,020	0,014	01322	-0,051	-0,021	-0,024	00767	-0,099	-0,043	0,052
	-0,012	-0,007	-0,024		0,051	-0,006	-0,020		0,022	0,004	-0,025		0,736	0,331	0,162		-0,083	0,031	0,024
01293	-0,099	-0,042	0,010	01294	-0,104	-0,025	-0,001	01288	-0,086	-0,052	0,058	00789	-0,089	-0,009	-0,007	00796	-0,103	-0,033	0,053
	0,015	-0,016	-0,011		0,049	-0,025	0,001		-0,068	-0,010	-0,011		0,000	-0,006	0,054		-0,045	-0,022	-0,022
00793	-0,098	-0,014	0,001	00768	-0,068	-0,070	0,036	00795	-0,120	-0,024	0,029	00769	-0,041	-0,069	0,015	00788	-0,104	-0,015	-0,007
	0,059	0,017	-0,021		-0,066	0,014	0,011		-0,012	-0,007	-0,025		-0,057	0,020	-0,007		0,022	-0,008	0,017
00770	-0,065	-0,070	0,014	01292	-0,081	-0,068	0,033	00773	-0,085	-0,112	-0,004	00774	-0,140	-0,136	-0,030	01296	-0,107	-0,063	0,002
	-0,050	0,004	-0,001		-0,034	-0,004	-0,008		-0,067	0,042	0,014		-0,084	0,029	-0,024		-0,007	-0,012	0,002
01297	-0,120	-0,038	-0,003	01298	-0,122	-0,020	-0,006	01299	-0,122	-0,089	-0,019	00772	-0,079	-0,092	-0,002	01295	-0,070	-0,093	0,013
	0,033	-0,025	-0,001		0,029	-0,023	-0,006		-0,038	-0,003	0,011		-0,063	-0,007	0,002		-0,048	-0,002	0,002
00771	-0,067	-0,085	0,010	00786	-0,121	-0,011	-0,004	00787	-0,115	-0,014	-0,006	00784	-0,150	-0,007	-0,003	00785	-0,140	-0,015	-0,003
	-0,044	0,013	-0,004		-0,008	-0,012	-0,005		0,004	-0,009	-0,004		0,015	-0,004	-0,077		0,021	-0,013	-0,027

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01301	-0,145 0,059	-0,028 -0,033	-0,005 -0,006	01300	-0,147 0,021	-0,046 -0,019	-0,012 0,015												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01286	-0,018 0,009	-0,001 0,002	0,000 0,000	00791	-0,016 0,005	0,001 0,003	0,000 0,002	00792	-0,018 0,001	-0,001 0,002	0,001 -0,002	00777	-0,052 -0,013	-0,012 -0,002	-0,013 0,002	00778	-0,056 -0,008	-0,006 0,000	-0,007 0,003
01303	-0,042 -0,009	-0,008 -0,001	-0,008 0,003	01291	-0,021 0,003	-0,001 -0,001	0,001 0,001	00790	-0,020 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,007	01302	-0,035 -0,015	-0,021 -0,002	-0,015 0,000	01287	-0,027 -0,018	-0,007 -0,002	0,017 -0,007
00797	-0,036 -0,009	-0,009 -0,006	0,017 0,000	01306	-0,031 -0,048	-0,013 -0,047	0,016 0,002	00776	-0,077 -0,011	-0,020 -0,005	-0,027 -0,001	00779	-0,044 -0,006	-0,003 0,000	-0,003 0,003	01284	-0,052 -0,026	-0,029 -0,001	-0,023 0,012
01309	-0,062 -0,074	-0,054 -0,081	-0,025 -0,005	00775	-0,045 -0,015	-0,032 0,012	-0,011 -0,008	01317	-0,039 0,024	-0,001 0,008	-0,001 -0,005	00783	-0,042 -0,004	0,001 -0,003	-0,001 -0,004	01285	-0,042 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002
00780	-0,046 -0,003	-0,002 0,001	-0,002 0,003	00781	-0,042 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,004	01304	-0,041 -0,003	-0,003 -0,001	-0,003 0,002	00782	-0,042 0,002	0,001 0,002	0,001 0,001	01305	-0,039 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 0,001
01289	-0,021 -0,008	-0,007 -0,001	0,007 -0,002	01290	-0,021 -0,002	-0,003 0,000	0,003 -0,001	00794	-0,020 -0,005	-0,003 0,000	0,005 -0,002	01322	-0,016 0,037	0,000 0,018	0,000 0,008	00767	-0,023 -0,012	-0,010 0,006	0,012 0,004
01293	-0,023 -0,005	-0,007 -0,001	0,003 0,000	01294	-0,025 -0,001	-0,003 -0,001	0,001 0,000	01288	-0,020 -0,012	-0,011 -0,002	0,013 0,000	00789	-0,022 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	00796	-0,024 -0,010	-0,007 -0,003	0,012 -0,001
00793	-0,019 -0,001	-0,001 0,001	0,003 -0,001	00768	-0,016 -0,010	-0,016 0,003	0,008 0,003	00795	-0,026 -0,007	-0,005 -0,001	0,008 -0,001	00769	-0,010 -0,010	-0,015 0,004	0,003 -0,001	00788	-0,026 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002
00770	-0,015 -0,010	-0,015 0,001	0,003 0,000	01292	-0,019 -0,009	-0,014 0,000	0,007 0,000	00773	-0,018 -0,011	-0,023 0,008	-0,001 0,002	00774	-0,029 -0,012	-0,028 0,005	-0,007 -0,005	01296	-0,025 -0,007	-0,012 0,000	0,001 0,000
01297	-0,029 -0,004	-0,006 -0,001	0,000 0,001	01298	-0,030 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,001	01299	-0,027 -0,010	-0,018 0,000	-0,005 0,000	00772	-0,018 -0,013	-0,019 -0,001	-0,001 0,000	01295	-0,016 -0,010	-0,019 0,000	0,002 0,000
00771	-0,015 -0,009	-0,018 0,003	0,002 -0,001	00786	-0,031 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00787	-0,029 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,002	00784	-0,038 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00785	-0,035 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001
01301	-0,035 -0,002	-0,003 -0,002	-0,001 0,001	01300	-0,033 -0,006	-0,007 -0,001	-0,003 0,002												
Piano Terra				**Parete 9-20**								**Parete 9-20**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01213	-0,379 0,123	-0,027 0,213	-0,022 0,194	00709	-0,408 0,101	0,000 -0,016	-0,056 0,425	00710	-0,397 0,296	-0,022 0,106	-0,021 0,163	00703	-0,657 0,848	-0,108 0,132	-0,138 -0,043	00704	-0,701 0,720	-0,060 0,073	-0,073 -0,059
01230	-0,586 0,704	-0,089 0,104	-0,073 -0,060	01218	-0,397 0,105	-0,024 0,111	-0,014 0,181	00418	-0,377 -0,294	-0,001 0,033	-0,003 0,352	01229	-0,550 0,967	-0,208 0,162	-0,171 -0,014	01214	-0,579 1,322	-0,137 0,158	0,186 0,262
00715	-0,696 0,934	-0,129 0,194	0,203 -0,082	01308	-0,618 2,520	-0,266 2,084	0,148 -0,142	00702	-0,879 0,898	-0,171 0,160	-0,246 0,036	00705	-0,589 0,556	-0,040 0,077	-0,031 -0,103	01211	-0,707 1,107	-0,188 0,171	-0,227 -0,127
01307	-0,782 1,717	-0,345 0,991	-0,211 0,053	00701	-0,639 1,097	-0,236 0,074	-0,128 0,066	01318	-0,237 0,151	-0,180 0,219	-0,012 -0,230	00425	-0,532 -0,246	0,039 0,059	-0,105 -0,123	01212	-0,486 -0,036	-0,077 0,113	-0,003 -0,117
00706	-0,641 0,415	-0,041 0,047	-0,004 -0,110	00707	-0,563 0,224	-0,083 0,077	0,033 -0,122	01231	-0,556 0,403	-0,053 0,092	-0,016 -0,083	00708	-0,618 0,016	0,010 0,007	0,166 -0,218	01232	-0,502 0,055	-0,047 0,112	-0,005 -0,092
01216	-0,463 0,765	-0,074 0,108	0,067 0,086	01217	-0,431 0,457	-0,035 0,100	0,009 0,129	00712	-0,418 0,619	-0,021 0,082	0,021 0,141	01320	-0,333 1,015	-0,042 0,793	-0,030 0,567	00693	-0,537 1,180	-0,181 -0,062	0,093 -0,186
00696	-0,380 1,086	-0,210 0,225	0,018 0,002	01219	-0,425 0,861	-0,182 0,123	0,080 0,003	00695	-0,312 1,026	-0,220 -0,055	0,008 0,061	01215	-0,461 1,052	-0,170 0,197	0,161 -0,003	00419	-0,389 -0,176	-0,009 0,148	-0,011 0,176
00714	-0,499 0,939	-0,081 0,150	0,109 0,047	00711	-0,421 0,491	-0,015 0,045	0,003 0,164	00694	-0,418 1,092	-0,238 0,066	0,073 -0,148	00713	-0,500 0,796	-0,039 0,063	0,059 0,087	01225	-0,450 0,107	-0,033 0,178	-0,011 0,033
01221	-0,435 0,268	-0,042 0,139	-0,001 0,090	01224	-0,467 0,404	-0,070 0,142	-0,005 0,022	00420	-0,420 -0,014	-0,022 0,190	-0,012 0,069	01220	-0,449 0,572	-0,083 0,123	0,026 0,066	00422	-0,445 -0,007	-0,017 0,172	-0,009 0,038
00421	-0,435 -0,004	-0,021 0,186	-0,013 0,029	01223	-0,458 0,688	-0,139 0,127	0,003 0,007	00699	-0,374 1,028	-0,252 0,098	-0,015 -0,022	00700	-0,501 1,058	-0,297 0,111	-0,087 0,028	01222	-0,376 0,943	-0,249 0,146	0,013 0,006
01226	-0,473 0,823	-0,201 0,124	-0,064 -0,020	00697	-0,382 1,001	-0,247 0,098	0,004 -0,047	00698	-0,396 0,992	-0,236 0,108	-0,022 -0,002	00424	-0,489 -0,081	-0,005 0,141	-0,026 -0,057	00423	-0,474 -0,017	-0,028 0,168	-0,012 -0,002
01228	-0,491 0,244	-0,051 0,137	-0,013 -0,029	01227	-0,508 0,544	-0,090 0,122	-0,029 -0,030												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01213	-0,073 0,057	-0,008 0,050	-0,006 0,036	00709	-0,078 0,037	0,000 0,003	-0,015 0,093	00710	-0,075 0,066	-0,006 0,025	-0,005 0,022	00703	-0,159 0,153	-0,027 0,030	-0,032 -0,006	00704	-0,177 0,130	-0,016 0,017	-0,015 -0,010
01230	-0,142 0,126	-0,021 0,021	-0,014 -0,011	01218	-0,082 0,030	-0,007 0,017	-0,004 0,038	00418	-0,077 -0,070	-0,002 -0,004	-0,001 0,097	01229	-0,125 0,172	-0,049 0,035	-0,036 0,000	01214	-0,102 0,184	-0,024 0,026	0,039 0,019
00715	-0,123 0,153	-0,023 0,021	0,041 -0,007	01308	-0,110 0,275	-0,046 0,160	0,033 -0,012	00702	-0,209 0,155	-0,042 0,036	-0,059 0,011	00705	-0,151 0,100	-0,012 0,017	-0,005 -0,020	01211	-0,160 0,205	-0,053 0,032	-0,051 -0,030
01307	-0,178 0,356	-0,101 0,252	-0,051 0,013	00701	-0,146 0,198	-0,064 0,013	-0,024 0,021	01318	-0,021 0,067	-0,078 0,069	0,003 -0,062	00425	-0,138 -0,076	0,012 0,010	-0,043 -0,033	01212	-0,119 -0,011	-0,034 0,027	0,001 -0,024
00706	-0,175 0,075	-0,015 0,012	0,004 -0,022	00707	-0,150 0,038	-0,035 0,020	0,017 -0,022	01231	-0,139 0,072	-0,017 0,018	-0,001 -0,017	00708	-0,176 -0,003	0,003 0,008	0,073 -0,051	01232	-0,126 0,004	-0,018 0,023	-0,002 -0,020
01216	-0,085 0,125	-0,015 0,018	0,015 0,011	01217	-0,083 0,085	-0,008 0,017	0,002 0,020	00712	-0,074 0,107	-0,004 0,014	0,005 0,020	01320	-0,060 0,353	-0,012 0,233	-0,009 0,153	00693	-0,093 0,180	-0,032 0,009	0,023 -0,011
00696	-0,073 0,165	-0,042 0,019	0,009 0,000	01219	-0,082 0,140	-0,037 0,022	0,019 0,004	00695	-0,058 0,172	-0,042 0,018	0,007 0,003	01215	-0,082 0,162	-0,031 0,026	0,034 0,003	00419	-0,083 -0,038	-0,004 0,029	-0,004 0,039
00714	-0,086 0,146	-0,015 0,018	0,023 0,007	00711	-0,075 0,094	-0,003 0,010	0,000 0,026	00694	-0,073 0,174	-0,043 0,015	0,019 -0,003	00713	-0,086 0,130	-0,007 0,009	0,013 0,012	01225	-0,104 0,021	-0,011 0,035	-0,004 0,007
01221	-0,093 0,052	-0,011 0,024	-0,001 0,016	01224	-0,104 0,072	-0,018 0,026	-0,001 0,003	00420	-0,093 0,003	-0,008 0,038	-0,005 0,013	01220	-0,091 0,099	-0,019 0,021	0,006 0,009	00422	-0,105 0,006	-0,007 0,034	-0,004 0,009
00421	-0,101 0,007	-0,008 0,034	-0,005 0,008	01223	-0,098 0,118	-0,031 0,023	0,002 0,001	00699	-0,081 0,172	-0,057 0,002	0,001 -0,008	00700	-0,112 0,186	-0,070 0,025	-0,016 0,019	01222	-0,076 0,158	-0,052 0,026	0,007 0,000
01226	-0,105 0,143	-0,045 0,024	-0,011 0,000	00697	-0,076 0,169	-0,051 0,021	0,006 0,008	00698	-0,083 0,181	-0,051 0,040	0,000 -0,001	00424	-0,124 -0,022	-0,003 0,032	-0,010 -0,008	00423	-0,116 -0,005	-0,011 0,034	-0,005 0,003
01228	-0,117 0,043	-0,016 0,026	-0,003 -0,006	01227	-0,118 0,095	-0,023 0,023	-0,005 -0,007												
Condizione carico (Abitazioni)																			
01213	-0,010 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,005	00709	-0,009 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,008	00710	-0,009 -0,002	0,000 0,001	0,001 0,006	00703	-0,028 0,017	-0,006 0,004	-0,007 -0,002	00704	-0,031 0,013	-0,003 0,002	-0,004 -0,002
01230	-0,024 0,013	-0,004 0,003	-0,004 -0,002	01218	-0,012 -0,006	-0,001 0,004	0,000 0,004	00418	-0,011 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,002	01229	-0,020 0,021	-0,011 0,004	-0,007 -0,001	01214	-0,015 0,032	-0,004 0,004	0,007 0,007

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00715	-0,019 0,022	-0,004 0,005	0,008 -0,001	01308	-0,016 0,063	-0,008 0,049	0,006 -0,003	00702	-0,040 0,020	-0,010 0,004	-0,015 0,000	00705	-0,025 0,008	-0,001 0,002	-0,002 -0,003	01211	-0,026 0,023	-0,017 0,005	-0,012 -0,001
01307	-0,031 0,031	-0,032 0,009	-0,013 0,000	00701	-0,025 0,026	-0,018 0,005	-0,004 0,000	01318	-0,025 -0,016	-0,001 -0,001	-0,002 -0,002	00425	-0,026 -0,010	0,000 0,002	-0,001 -0,001	01212	-0,026 -0,009	0,000 0,002	-0,001 -0,003
00706	-0,027 0,004	-0,001 0,001	-0,001 -0,003	00707	-0,025 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,004	01231	-0,024 0,004	-0,001 0,003	-0,001 -0,003	00708	-0,026 -0,007	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	01232	-0,024 -0,005	-0,001 0,003	0,000 -0,002
01216	-0,012 0,014	-0,003 0,003	0,003 0,004	01217	-0,012 0,004	-0,001 0,003	0,001 0,004	00712	-0,010 0,009	0,000 0,002	0,002 0,005	01320	-0,009 -0,017	0,000 0,002	0,000 0,004	00693	-0,014 0,029	-0,005 -0,001	0,004 -0,004
00696	-0,011 0,024	-0,007 0,006	0,001 0,000	01219	-0,012 0,018	-0,006 0,003	0,004 0,001	00695	-0,007 0,023	-0,007 -0,001	0,001 0,001	01215	-0,012 0,024	-0,005 0,004	0,006 0,001	00419	-0,012 -0,009	0,000 0,005	0,000 0,003
00714	-0,012 0,020	-0,002 0,004	0,005 0,003	00711	-0,009 0,004	0,000 0,001	0,001 0,006	00694	-0,010 0,026	-0,007 0,001	0,003 -0,003	00713	-0,012 0,015	-0,001 0,002	0,003 0,004	01225	-0,018 -0,004	-0,001 0,005	0,000 0,001
01221	-0,015 -0,001	-0,001 0,005	0,000 0,002	01224	-0,017 0,004	-0,002 0,004	0,000 0,001	00420	-0,015 -0,007	-0,001 0,006	0,000 0,002	01220	-0,014 0,008	-0,003 0,004	0,002 0,002	00422	-0,018 -0,007	0,000 0,005	0,000 0,001
00421	-0,017 -0,007	-0,001 0,006	0,000 0,000	01223	-0,015 0,012	-0,005 0,003	0,001 0,000	00699	-0,012 0,023	-0,012 0,004	0,000 0,000	00700	-0,017 0,024	-0,015 0,004	-0,003 0,000	01222	-0,011 0,020	-0,009 0,003	0,002 0,000
01226	-0,016 0,016	-0,009 0,003	-0,002 -0,001	00697	-0,011 0,022	-0,009 0,003	0,001 -0,001	00698	-0,012 0,021	-0,010 0,003	0,000 0,000	00424	-0,023 -0,008	0,000 0,004	-0,001 -0,002	00423	-0,021 -0,007	-0,001 0,005	0,000 -0,001
01228	-0,021 0,000	-0,001 0,004	-0,001 -0,001	01227	-0,020 0,008	-0,003 0,003	-0,001 -0,001												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01213	-0,038 -0,046	-0,004 0,030	-0,003 0,011	00709	-0,035 -0,026	0,000 -0,007	-0,004 0,030	00710	-0,035 0,006	-0,002 0,007	0,000 0,028	00703	-0,135 0,098	-0,030 0,021	-0,031 -0,001	00704	-0,150 0,087	-0,016 0,013	-0,013 -0,005
01230	-0,113 0,084	-0,021 0,015	-0,013 -0,006	01218	-0,048 -0,003	-0,005 0,023	-0,004 0,003	00418	-0,044 -0,026	-0,004 0,029	-0,003 -0,026	01229	-0,093 0,108	-0,053 0,023	-0,031 0,002	01214	-0,059 0,143	-0,016 0,020	0,030 0,024
00715	-0,071 0,110	-0,016 0,018	0,032 0,001	01308	-0,062 0,239	-0,031 0,151	0,025 -0,009	00702	-0,187 0,098	-0,049 0,025	-0,066 0,008	00705	-0,123 0,070	-0,012 0,014	-0,003 -0,011	01211	-0,123 0,123	-0,081 0,021	-0,052 -0,014
01307	-0,142 0,201	-0,156 0,134	-0,061 0,006	00701	-0,116 0,123	-0,089 0,015	-0,015 0,011	01318	0,005 0,103	-0,076 0,066	0,008 -0,057	00425	-0,104 -0,056	0,011 0,005	-0,040 -0,034	01212	-0,088 0,008	-0,033 0,021	0,003 -0,019
00706	-0,147 0,057	-0,015 0,011	0,005 -0,015	00707	-0,119 0,034	-0,034 0,017	0,018 -0,012	01231	-0,109 0,054	-0,016 0,013	-0,001 -0,011	00708	-0,146 0,010	0,003 0,009	0,074 -0,041	01232	-0,094 0,011	-0,017 0,015	-0,002 -0,017
01216	-0,046 0,078	-0,012 0,013	0,013 0,015	01217	-0,045 0,037	-0,006 0,014	0,003 0,016	00712	-0,034 0,057	-0,002 0,007	0,007 0,022	01320	-0,033 -0,108	-0,006 0,027	-0,004 0,000	00693	-0,054 0,133	-0,021 0,000	0,018 -0,011
00696	-0,044 0,109	-0,031 0,013	0,009 0,001	01219	-0,048 0,092	-0,029 0,015	0,018 0,007	00695	-0,028 0,118	-0,030 0,008	0,008 0,003	01215	-0,046 0,115	-0,022 0,018	0,028 0,007	00419	-0,051 -0,003	-0,005 0,019	-0,005 -0,011
00714	-0,045 0,099	-0,010 0,015	0,020 0,014	00711	-0,031 0,034	0,000 0,003	0,003 0,022	00694	-0,039 0,123	-0,029 0,006	0,016 -0,002	00713	-0,042 0,081	-0,005 0,006	0,012 0,017	01225	-0,071 0,021	-0,010 0,025	-0,006 -0,002
01221	-0,059 0,025	-0,009 0,024	-0,002 0,003	01224	-0,071 0,046	-0,016 0,021	-0,002 0,000	00420	-0,060 0,013	-0,007 0,024	-0,006 -0,008	01220	-0,056 0,059	-0,016 0,018	0,005 0,008	00422	-0,073 0,023	-0,007 0,023	-0,006 -0,001
00421	-0,069 0,023	-0,008 0,020	-0,006 -0,003	01223	-0,065 0,076	-0,027 0,017	0,003 0,003	00699	-0,054 0,108	-0,055 0,003	0,002 -0,004	00700	-0,079 0,115	-0,069 0,019	-0,010 0,012	01222	-0,047 0,103	-0,043 0,017	0,010 0,002
01226	-0,073 0,093	-0,042 0,016	-0,006 0,002	00697	-0,046 0,108	-0,040 0,013	0,008 0,006	00698	-0,052 0,115	-0,044 0,026	0,003 0,000	00424	-0,091 -0,005	-0,004 0,024	-0,010 -0,006	00423	-0,083 0,008	-0,010 0,022	-0,006 0,000
01228	-0,085 0,033	-0,015 0,019	-0,004 -0,007	01227	-0,086 0,064	-0,021 0,017	-0,005 -0,004												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01213	-0,007 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,004	00709	-0,006 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,006	00710	-0,007 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	00703	-0,023 0,017	-0,005 0,004	-0,006 -0,001	00704	-0,025 0,013	-0,002 0,002	-0,003 -0,002
01230	-0,020 0,013	-0,003 0,003	-0,003 -0,002	01218	-0,009 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,003	00418	-0,009 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	01229	-0,017 0,021	-0,009 0,004	-0,006 0,000	01214	-0,012 0,027	-0,003 0,004	0,006 0,005
00715	-0,015 0,020	-0,003 0,004	0,006 0,000	01308	-0,013 0,047	-0,006 0,031	0,005 -0,002	00702	-0,032 0,019	-0,008 0,005	-0,011 0,001	00705	-0,021 0,008	-0,001 0,002	-0,002 -0,003	01211	-0,022 0,026	-0,013 0,004	-0,009 -0,004
01307	-0,025 0,047	-0,025 0,032	-0,010 0,001	00701	-0,021 0,025	-0,014 0,002	-0,003 0,003	01318	-0,022 -0,021	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	00425	-0,022 -0,010	0,000 0,003	-0,001 0,002	01212	-0,022 -0,011	0,000 0,002	-0,001 -0,002
00706	-0,023 0,004	-0,001 0,001	-0,001 -0,003	00707	-0,021 -0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,004	01231	-0,020 0,004	-0,001 0,002	-0,001 -0,002	00708	-0,023 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01232	-0,020 -0,005	-0,001 0,003	0,000 -0,001
01216	-0,010 0,013	-0,002 0,002	0,003 0,003	01217	-0,009 0,005	-0,001 0,002	0,001 0,004	00712	-0,008 0,009	0,000 0,001	0,001 0,004	01320	-0,007 -0,014	0,000 0,001	0,000 0,003	00693	-0,011 0,025	-0,004 0,000	0,003 -0,002
00696	-0,009 0,021	-0,006 0,003	0,001 0,000	01219	-0,010 0,016	-0,005 0,003	0,003 0,001	00695	-0,006 0,022	-0,006 0,001	0,001 0,001	01215	-0,009 0,021	-0,004 0,003	0,005 0,001	00419	-0,010 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,002
00714	-0,010 0,018	-0,002 0,003	0,004 0,003	00711	-0,007 0,005	0,000 0,001	0,001 0,004	00694	-0,008 0,023	-0,006 0,001	0,003 -0,001	00713	-0,009 0,014	-0,001 0,001	0,002 0,003	01225	-0,014 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,001
01221	-0,012 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,002	01224	-0,014 0,004	-0,002 0,004	0,000 0,001	00420	-0,012 -0,005	-0,001 0,004	0,000 0,002	01220	-0,011 0,008	-0,002 0,003	0,001 0,002	00422	-0,015 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,001
00421	-0,014 -0,005	-0,001 0,004	0,000 0,001	01223	-0,013 0,012	-0,004 0,003	0,000 0,000	00699	-0,010 0,021	-0,009 0,000	0,000 -0,001	00700	-0,014 0,023	-0,012 0,003	-0,002 0,002	01222	-0,009 0,019	-0,008 0,003	0,001 0,000
01226	-0,014 0,016	-0,007 0,003	-0,002 0,000	00697	-0,009 0,021	-0,007 0,002	0,001 0,001	00698	-0,010 0,022	-0,008 0,005	0,000 0,000	00424	-0,019 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00423	-0,017 -0,006	-0,001 0,004	0,000 0,001
01228	-0,017 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01227	-0,016 0,008	-0,003 0,003	-0,001 -0,001												

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L

	σ_{P1} [N/mm^2]	σ_{P2} [N/mm^2]	τ_P [N/mm^2]		σ_{P1} [N/mm^2]	σ_{P2} [N/mm^2]	τ_P [N/mm^2]		σ_{P1} [N/mm^2]	σ_{P2} [N/mm^2]	τ_P [N/mm^2]		σ_{P1} [N/mm^2]	σ_{P2} [N/mm^2]	τ_P [N/mm^2]		σ_{P1} [N/mm^2]	σ_{P2} [N/mm^2]	τ_P [N/mm^2]
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 11-12**							
Sisma in direzione X																			
00594	0,507	0,033	0,225	00595	0,051	0,173	0,172	01158	0,342	0,167	0,057	01157	0,258	0,488	0,157	01150	0,847	2,052	0,029
	0,083	0,077	0,007		0,074	0,121	0,002		0,086	0,046	0,022		0,074	0,015	0,056		0,105	0,108	0,117
01359	2,222	2,563	1,504	01154	0,283	0,427	0,032	01153	0,049	1,957	0,074	00589	0,571	3,585	0,857	00602	0,457	0,356	0,315
	0,202	0,598	0,098		0,153	0,034	0,095		0,254	0,049	0,196		0,419	0,179	0,188		0,172	0,019	0,117
01360	0,353	2,688	1,306	01152	0,092	0,311	0,117	00096	0,203	0,745	0,088	00601	0,388	0,221	0,373	00600	0,093	0,060	0,197
	0,222	0,511	0,047		0,103	0,073	0,246		1,288	1,217	0,476		0,092	0,045	0,006		0,755	0,819	0,198
01340	0,007	0,088	0,212	00596	0,127	0,004	0,011	01151	0,032	0,052	0,122	00593	0,425	3,485	0,944	00599	0,003	0,037	0,231
	0,245	0,189	0,136		0,125	0,038	0,144		0,023	0,020	0,025		0,276	0,068	0,055		0,417	0,002	0,084
01155	0,021	0,044	0,086	00590	0,339	1,282	0,194	01156	0,018	0,008	0,041	00598	0,090	0,042	0,237	00592	0,231	1,012	0,178
	0,094	0,197	0,007		0,300	0,112	0,106		0,026	0,040	0,025		0,503	0,019	0,009		0,210	0,097	0,054
00591	0,080	0,184	0,026	00597	0,194	0,027	0,189												
	0,197	0,154	0,005		0,328	0,072	0,065												
Sisma in direzione Y																			
00594	0,166	0,163	0,254	00595	0,181	0,076	0,204	01158	0,050	0,082	0,257	01157	0,006	0,125	0,288	01150	0,150	0,206	0,248
	0,120	0,243	0,110		0,008	0,013	0,108		0,101	0,016	0,107		0,252	0,110	0,022		0,216	0,022	0,086
01359	0,334	0,393	0,175	01154	0,316	0,004	0,330	01153	1,771	0,392	0,091	00589	0,119	1,189	0,258	00602	2,474	0,622	0,155
	0,313	0,544	0,384		0,076	0,032	0,355		0,151	0,170	0,554		0,145	0,052	0,449		0,199	0,090	0,458
01360	3,191	1,358	0,350	01152	2,071	0,996	0,704	00096	4,045	1,034	1,248	00601	4,319	1,284	0,754	00600	0,101	0,432	0,290
	0,597	0,892	0,344		1,418	0,257	1,018		5,183	6,240	1,280		0,281	0,022	0,311		0,488	2,272	0,358
01340	0,210	0,090	0,096	00596	0,003	0,003	0,105	01151	0,127	0,029	0,178	00593	0,025	0,246	0,115	00599	0,025	0,284	0,068
	0,212	0,086	0,010		0,109	0,012	0,009		0,018	0,021	0,072		1,068	0,293	0,129		0,342	0,190	0,232
01155	0,522	0,466	0,184	00590	0,302	0,656	0,157	01156	0,091	0,299	0,316	00598	0,100	0,146	0,055	00592	0,010	0,011	0,110
	0,632	0,345	0,096		0,279	0,008	0,335		0,061	0,054	0,077		0,287	0,086	0,036		0,580	0,153	0,151
00591	0,134	0,472	0,257	00597	0,160	0,021	0,066												
	0,472	0,067	0,188		0,241	0,072	0,014												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 12-13**							
Sisma in direzione X																			
00126	0,090	0,077	0,070	01182	0,081	0,041	0,018	00635	0,019	0,073	0,005	00648	0,118	0,045	0,099	00658	0,184	0,115	0,262
	0,002	0,246	0,109		0,120	0,011	0,002		0,043	0,041	0,054		0,273	0,151	0,095		0,242	0,097	0,082
01340	0,257	0,132	0,033	01183	0,264	0,085	0,087	00636	0,365	0,634	0,122	01194	0,635	0,429	0,460	01181	0,519	1,980	0,877
	0,072	0,232	0,091		0,006	0,025	0,011		0,003	0,132	0,063		0,001	0,031	0,018		0,047	0,272	0,066
01184	0,689	1,082	0,090	00594	0,226	0,042	0,536	01359	2,691	2,846	1,411	00595	0,184	0,668	0,206	01195	0,218	0,058	0,364
	0,078	0,029	0,094		0,043	0,150	0,094		0,012	0,154	0,007		0,058	0,035	0,068		0,144	0,050	0,046
00657	0,155	0,023	0,471	01186	0,382	0,004	0,360	01368	2,778	3,824	1,265	00647	0,941	3,113	0,694	00637	0,714	3,539	0,938
	0,247	0,059	0,037		0,086	0,023	0,022		0,228	0,670	0,180		0,236	0,015	0,009		0,418	0,221	0,051
01185	0,442	0,761	0,450	00638	0,491	1,117	0,206	01187	0,114	0,142	0,460	00639	0,070	0,285	0,230	01343	0,037	0,277	0,436
	0,058	0,098	0,010		0,133	0,079	0,051		0,036	0,021	0,028		0,060	0,050	0,016		0,168	0,611	0,117
00656	0,002	0,023	0,584	00655	0,101	0,010	0,621	01188	0,002	0,069	0,415	00640	0,204	0,019	0,042	00654	0,038	0,021	0,583
	0,260	0,078	0,019		0,180	0,066	0,022		0,013	0,007	0,038		0,039	0,022	0,036		0,080	0,035	0,007
01189	0,004	0,062	0,520	00646	0,390	0,875	0,229	01193	0,104	0,077	0,460	00641	0,187	0,093	0,004	01190	0,021	0,020	0,479
	0,090	0,030	0,059		0,015	0,034	0,056		0,056	0,028	0,041		0,046	0,007	0,042		0,010	0,006	0,044
00649	0,084	0,011	0,343	00642	0,026	0,004	0,325	00653	0,005	0,030	0,544	00650	0,031	0,031	0,476	00643	0,236	0,078	0,005
	0,255	0,118	0,028		0,023	0,004	0,047		0,045	0,015	0,016		0,192	0,051	0,007		0,017	0,001	0,044
00645	0,056	0,155	0,212	00652	0,043	0,023	0,528	01191	0,040	0,026	0,388	00644	0,164	0,024	0,024	00651	0,020	0,018	0,521
	0,060	0,001	0,049		0,006	0,001	0,009		0,010	0,001	0,050		0,046	0,016	0,046		0,115	0,069	0,010
01192	0,014	0,027	0,471																
	0,047	0,002	0,044																
Sisma in direzione Y																			
00126	0,099	0,008	0,026	01182	0,097	0,017	0,046	00635	0,118	0,010	0,033	00648	0,070	0,002	0,043	00658	0,050	0,010	0,039
	0,510	0,088	0,057		0,230	0,004	0,094		0,096	0,031	0,090		0,459	0,115	0,079		0,193	0,100	0,151
01340	0,107	0,090	0,047	01183	0,122	0,028	0,066	00636	0,160	0,009	0,052	01194	0,082	0,016	0,079	01181	0,133	0,115	0,103
	0,332	0,195	0,122		0,095	0,050	0,164		0,281	0,094	0,342		0,085	0,055	0,182		0,609	0,346	0,550
01184	0,143	0,121	0,042	00594	0,174	0,064	0,125	01359	0,405	0,105	0,082	00595	0,147	0,109	0,157	01195	0,075	0,005	0,089
	0,150	0,242	0,434		0,092	0,963	0,235		0,565	2,197	0,277		0,032	0,314	0,036		0,139	0,040	0,047
00657	0,099	0,020	0,051	01186	0,081	0,031	0,059	01368	0,052	0,167	0,009	00647	0,127	0,059	0,023	00637	0,023	0,188	0,088
	0,298	0,116	0,038		0,125	0,046	0,140		0,096	2,076	0,136		0,720	0,361	0,691		1,653	0,868	0,472
01185	0,049	0,069	0,063	00638	0,004	0,063	0,001	01187	0,032	0,028	0,104	00639	0,024	0,017	0,050	01343	0,169	0,028	0,090
	0,086	0,404	0,098		0,098	0,292	0,422		0,171	0,025	0,029		0,602	0,088	0,140		1,092	0,444	0,450
00656	0,027	0,001	0,024	00655	0,030	0,014	0,050	01188	0,027	0,013	0,067	00640	0,057	0,019	0,015	00654	0,093	0,025	0,030
	0,233	0,048	0,055		0,240	0,079	0,011		0,408	0,050	0,051		0,604	0,114	0,075		0,174	0,012	0,013
01189	0,039	0,014	0,059	00646	0,104	0,007	0,019	01193	0,052	0,015	0,118	00641	0,014	0,013	0,015	01190	0,032	0,011	0,116
	0,194	0,042	0,001		0,144	0,163	0,332		0,150	0,026	0,031		0,533	0,128	0,015		0,258	0,041	0,039
00649	0,035	0,003	0,057	00642	0,024	0,010	0,054	00653	0,044	0,005	0,043	00650	0,057	0,005	0,073	00643	0,072	0,007	0,018
	0,340	0,080	0,060		0,546	0,092	0,028		0,186	0,025	0,061		0,303	0,024	0,063		0,539	0,098	0,037
00645	0,059	0,014	0,057	00652	0,005	0,010	0,002	01191	0,043	0,005	0,080	00644	0,002	0,016	0,018	00651	0,084	0,015	0,028
	0,496	0,101	0,100		0,223	0,052	0,032		0,390	0,041	0,025		0,512	0,099	0,044		0,220	0,006	0,042
01192	0,046	0,014	0,083																
	0,205	0,044	0,024																
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 13-14**							
Sisma in direzione X																			
00530	0,310	0,589	0,319	01165	0,801	1,570	0,769	01358	0,105	0,553	0,391	01168	0,411	1,814	0,323	00636	0,270	0,610	0,133
	0,067	0,047	0,197		0,148	0,100	0,210		0,008	0,129	0,075		0,018	0,254	0,001		0,014	0,110	0,100
01343	0,117	0,207	0,422	00529	0,195	0,087	0,180	01166	0,018	0,155	0,142	01180	0,407	0,102	0,104	00634	0,097	0,034	0,051
	0,016	0,568	0,058		0,066	0,133	0,185		0,097	0,077	0,291		0,037	0,045	0,072		0,143	0,106	0,108
00126	0,075	0,073	0,082	01167	0,042	0,042	0,040	00106	0,392	0,040	0,062	01368	2,733	3,604	1,205	00623	0,264	0,029	0,189
	0,166	0,292	0,115		0,019	0,006	0,012		0,856	0,729	0,037		0,216	0,745	0,190		0,397	0,830	0,060
00635	0,078	0,069	0,011	00611	0,767	2,914	0,668	00633	0,055	0,014	0,243	01170	0,177	0,053	0,297	00622	1,435	3,409	0,629
	0,033	0,027	0,049		0,296	0,044	0,042		0,189	0,100	0,041		0,095	0,034	0,036		0,538	0,256	0,079
01169	0,528	0,387	0,345	01366	2,448	3,722	0,889	00612	0,239	0,725	0,200	00632	0,022	0,026	0,348	01171	0,041	0,093	0,332
	0,029	0,030	0,023		0,319	0,612	0,090		0,037	0,042	0,067		0,131	0,033	0,015		0,052	0,023	0,031
00613	0,223	0,068	0,076	00630	0,004	0,015	0,338	00631	0,001	0,000	0,335	01173	0,006	0,035	0,324	00621	0,368	0,658	0,170
	0,059	0,009	0,041		0,062	0,014	0,001		0,122	0,032	0,005		0,064	0,014	0,023		0,197	0,170	0,111
01172	0,013	0,030	0,271	00614	0,142	0,121	0,015	00624	0,139	0,072	0,361	01178	0,081	0,097	0,288	01179	0,019	0,055	0,391

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,002	0,040		0,072	0,011	0,032		0,227	0,072	0,075		0,039	0,019	0,015		0,092	0,032	0,034
00620	0,019	0,002	0,077	00615	0,061	0,022	0,010	00629	0,022	0,000	0,342	01174	0,008	0,005	0,368	00625	0,027	0,048	0,446
	0,040	0,058	0,021		0,037	0,012	0,032		0,010	0,018	0,014		0,010	0,002	0,036		0,150	0,001	0,037
00616	0,244	0,034	0,075	01177	0,016	0,043	0,382	00619	0,177	0,071	0,059	01175	0,009	0,000	0,303	01176	0,027	0,005	0,340
	0,027	0,006	0,039		0,022	0,015	0,030		0,035	0,002	0,029		0,017	0,003	0,037		0,023	0,007	0,032
00626	0,082	0,000	0,433	00627	0,034	0,022	0,406	00628	0,016	0,024	0,371	00617	0,099	0,107	0,031	00618	0,014	0,024	0,010
	0,123	0,037	0,048		0,077	0,015	0,011		0,005	0,026	0,001		0,029	0,005	0,036		0,025	0,010	0,033
Sisma in direzione Y																			
00530	0,282	0,258	0,040	01165	0,012	0,248	0,057	01358	0,145	0,351	0,151	01168	0,107	0,122	0,068	00636	0,157	0,011	0,002
	0,274	0,090	0,142		0,123	0,169	0,263		0,324	0,021	0,182		0,632	0,090	0,625		0,260	0,277	0,160
01343	0,131	0,033	0,035	00529	0,754	0,009	0,220	01166	0,344	0,129	0,119	01180	0,047	0,023	0,129	00634	0,059	0,005	0,027
	1,275	0,706	0,584		0,304	0,422	0,061		0,242	0,122	0,391		0,100	0,054	0,009		0,386	0,096	0,073
00126	0,068	0,014	0,036	01167	0,095	0,015	0,031	00106	0,611	0,330	0,037	01368	0,095	0,153	0,001	00623	0,014	0,067	0,005
	0,580	0,253	0,107		0,200	0,017	0,009		0,838	2,147	0,095		0,241	0,895	0,190		0,736	0,966	0,007
00635	0,125	0,012	0,024	00611	0,095	0,089	0,030	00633	0,034	0,001	0,079	01170	0,060	0,000	0,047	00622	0,094	0,397	0,055
	0,094	0,047	0,047		0,145	0,337	0,708		0,096	0,000	0,046		0,034	0,012	0,010		0,136	0,141	0,325
01169	0,080	0,028	0,016	01366	0,249	0,358	0,057	00612	0,064	0,046	0,012	00632	0,024	0,003	0,088	01171	0,026	0,008	0,076
	0,032	0,036	0,197		0,091	0,817	0,107		0,377	0,010	0,277		0,068	0,000	0,048		0,063	0,034	0,028
00613	0,077	0,061	0,027	00630	0,004	0,002	0,102	00631	0,007	0,000	0,099	01173	0,001	0,000	0,086	00621	0,101	0,149	0,066
	0,614	0,014	0,108		0,220	0,072	0,046		0,157	0,028	0,045		0,054	0,013	0,023		0,596	0,033	0,181
01172	0,008	0,001	0,072	00614	0,019	0,023	0,010	00624	0,079	0,043	0,043	01178	0,070	0,040	0,094	01179	0,100	0,025	0,077
	0,373	0,046	0,029		0,762	0,112	0,012		0,371	0,081	0,040		0,333	0,023	0,004		0,229	0,048	0,055
00620	0,100	0,072	0,041	00615	0,004	0,003	0,012	00629	0,003	0,001	0,100	01174	0,024	0,006	0,095	00625	0,005	0,019	0,015
	0,911	0,092	0,051		0,674	0,151	0,005		0,280	0,039	0,046		0,100	0,016	0,023		0,472	0,147	0,019
00616	0,031	0,030	0,029	01177	0,042	0,004	0,103	00619	0,010	0,080	0,025	01175	0,031	0,016	0,081	01176	0,023	0,000	0,091
	0,681	0,122	0,032		0,051	0,017	0,022		0,723	0,132	0,038		0,386	0,042	0,025		0,142	0,025	0,034
00626	0,075	0,008	0,046	00627	0,031	0,001	0,089	00628	0,012	0,004	0,097	00617	0,090	0,044	0,020	00618	0,033	0,016	0,012
	0,373	0,100	0,091		0,322	0,101	0,038		0,346	0,060	0,037		0,789	0,122	0,001		0,702	0,164	0,017
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 14-15**							
Sisma in direzione X																			
01335	0,059	0,003	0,025	00506	0,231	0,170	0,267	01099	0,337	1,700	0,154	01365	1,636	2,750	1,031	00507	0,634	3,235	0,810
	0,091	0,373	0,017		0,036	0,098	0,038		0,054	0,103	0,036		0,061	0,168	0,048		0,079	0,035	0,007
01102	0,427	2,036	0,231	01367	1,940	3,393	1,100	01112	0,412	0,550	0,068	00505	0,033	0,052	0,261	01100	0,064	0,017	0,266
	0,061	0,081	0,049		0,090	0,150	0,044		0,017	0,006	0,005		0,023	0,044	0,026		0,008	0,006	0,006
01113	0,120	0,008	0,010	01358	0,083	0,139	0,081	00528	0,099	0,026	0,269	00106	0,448	0,047	0,301	01101	0,224	0,056	0,362
	0,007	0,021	0,020		0,071	0,401	0,007		0,340	0,548	0,192		0,531	0,072	0,182		0,217	0,137	0,154
00529	0,102	0,009	0,265	00530	0,242	0,567	0,393	01103	0,518	0,544	0,115	01347	0,042	0,030	0,190	00527	0,030	0,132	0,012
	0,079	0,209	0,081		0,064	0,025	0,109		0,022	0,018	0,005		0,049	0,072	0,007		0,034	0,040	0,014
01104	0,158	0,019	0,074	00518	0,073	0,077	0,107	00508	0,333	1,338	0,239	00517	0,530	2,829	0,732	01105	0,163	0,170	0,101
	0,023	0,119	0,027		0,057	0,030	0,014		0,028	0,023	0,022		0,100	0,044	0,023		0,001	0,015	0,030
00526	0,020	0,009	0,154	00516	0,294	1,215	0,212	00525	0,006	0,001	0,196	00509	0,170	0,727	0,075	00510	0,037	0,234	0,018
	0,072	0,024	0,025		0,032	0,014	0,011		0,020	0,028	0,031		0,030	0,010	0,028		0,020	0,000	0,027
00524	0,032	0,002	0,198	01107	0,005	0,063	0,200	00519	0,028	0,096	0,064	01111	0,144	0,138	0,123	01106	0,047	0,114	0,137
	0,011	0,016	0,026		0,011	0,004	0,024		0,054	0,028	0,022		0,001	0,017	0,024		0,012	0,003	0,031
00511	0,101	0,124	0,005	00515	0,154	0,633	0,076	01108	0,002	0,018	0,226	00520	0,021	0,019	0,173	00523	0,005	0,002	0,213
	0,005	0,003	0,026		0,012	0,009	0,026		0,007	0,003	0,031		0,015	0,001	0,027		0,016	0,000	0,039
00512	0,002	0,037	0,079	00513	0,099	0,058	0,004	01110	0,011	0,042	0,205	01109	0,047	0,065	0,142	00522	0,020	0,005	0,199
	0,019	0,007	0,027		0,006	0,008	0,025		0,012	0,007	0,021		0,011	0,002	0,028		0,021	0,018	0,024
00514	0,027	0,168	0,018	00521	0,005	0,003	0,200												
	0,021	0,003	0,026		0,017	0,014	0,027												
Sisma in direzione Y																			
01335	0,075	0,022	0,300	00506	0,021	0,032	0,267	01099	0,029	0,183	0,287	01365	0,301	0,587	0,017	00507	0,100	0,587	0,043
	0,484	0,374	0,171		0,297	0,041	0,114		0,572	0,266	0,277		0,742	1,105	0,090		0,071	0,034	0,380
01102	0,043	0,304	0,111	01367	0,104	0,666	0,016	01112	0,079	0,011	0,430	00505	0,061	0,013	0,294	01100	0,010	0,086	0,385
	0,126	0,175	0,283		0,177	0,951	0,047		0,163	0,126	0,146		0,046	0,089	0,105		0,079	0,065	0,046
01113	0,057	0,052	0,468	01358	0,065	0,399	0,107	00528	0,106	0,451	0,582	00106	1,833	0,118	0,274	01101	0,632	0,009	0,426
	0,005	0,028	0,027		0,434	0,174	0,242		0,609	0,951	0,084		0,422	1,153	0,210		0,040	0,111	0,321
00529	0,506	0,074	0,089	00530	0,256	0,270	0,168	01103	0,023	0,250	0,331	01347	0,075	0,181	0,153	00527	0,067	0,058	0,292
	0,278	0,583	0,264		0,324	0,003	0,101		0,002	0,043	0,185		0,662	0,407	0,019		0,149	0,043	0,012
01104	0,083	0,007	0,411	00518	0,011	0,063	0,312	00508	0,255	0,357	0,031	00517	0,173	0,279	0,069	01105	0,009	0,068	0,474
	0,038	0,153	0,086		0,213	0,003	0,004		0,145	0,097	0,248		0,805	0,280	0,545		0,019	0,031	0,094
00526	0,017	0,068	0,359	00516	0,256	0,027	0,002	00525	0,033	0,016	0,323	00509	0,037	0,303	0,220	00510	0,178	0,126	0,002
	0,175	0,055	0,079		0,103	0,210	0,315		0,133	0,082	0,035		0,335	0,084	0,164		0,343	0,007	0,136
00524	0,070	0,037	0,329	01107	0,001	0,019	0,402	00519	0,010	0,020	0,336	01111	0,013	0,047	0,500	01106	0,007	0,115	0,366
	0,104	0,024	0,031		0,073	0,011	0,035		0,190	0,040	0,020		0,009	0,048	0,005		0,231	0,021	0,078
00511	0,238	0,231	0,044	00515	0,005	0,129	0,310	01108	0,000	0,063	0,477	00520	0,023	0,015	0,411	00523	0,017	0,036	0,388
	0,344	0,048	0,057		0,245	0,191	0,125		0,107	0,001	0,050		0,206	0,016	0,049		0,124	0,012	0,071
00512	0,016	0,179	0,293	00513	0,205	0,073	0,030	01110	0,008	0,022	0,424	01109	0,001	0,091	0,384	00522	0,032	0,001	0,344
	0,396	0,018	0,046		0,374	0,036	0,028		0,085	0,011	0,024		0,223	0,026	0,021		0,139	0,072	0,031
00514	0,241	0,193	0,050	00521	0,076	0,027	0,350												
	0,300	0,000	0,068		0,163	0,010	0,029												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 15-16**							
Sisma in direzione X																			
01361	0,009	0,078	0,408	01083	0,642	1,794	0,855	01363	1,787	3,862	1,052	00491	0,143	0,616	0,629	00479	0,524	3,063	0,777
	0,438	0,345	0,164		0,186	0,062	0,161		0,114	0,041	0,079		0,064	0,122	0,087		0,205	0,007	0,024
01086	0,474	1,862	0,193	01365	1,958	2,964	1,079	00490	1,080	3,836	0,696	00492	0,215	0,167	1,055	01084	0,507	0,003	0,326
	0,014	0,113	0,000		0,006	0,265	0,041		0,059	0,064	0,113		0,050	0,101	0,139		0,058	0,032	0,147
01098	0,273	0,220	0,247	01335	0,108	0,138	0,058	00504	0,063	0,123	0,058	01347	0,043	0,027	0,188	01085	0,085	0,025	0,227
	0,112	0,036	0,027		0,032	0,386	0,030		0,056	0,033	0,031		0,030	0,045	0,015		0,019	0,023	0,003
00505	0,012	0,053	0,250	00506	0,311	0,145	0,247	01356	2,254	0,138	0,181	00493	0,271	1,017	0,404	01087	0,444	0,623	0,153
	0,002	0,047	0,028		0,010	0,094	0,035		1,224	1,488	0,251		0,049	0,326	0,207		0,017	0,016	0,016
00503	0,021	0,115	0,133	01088	0,146	0,009	0,080	00480	0,377	1,331	0,223	00502	0,064	0,017	0,241	01089	0,163	0,197	0,202
	0,083	0,042	0,032		0,035	0,034	0,023		0,053	0,038	0,052		0,063	0,020	0,005		0,024	0,033	0,029

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00489	0,523	1,392	0,315	00481	0,223	0,513	0,087	00500	0,004	0,021	0,239	00501	0,033	0,078	0,236	01091	0,026	0,065	0,321
	0,008	0,032	0,046		0,044	0,031	0,037		0,036	0,046	0,002		0,024	0,021	0,039		0,036	0,021	0,012
01090	0,064	0,138	0,223	00494	0,000	0,181	0,101	01097	0,018	0,036	0,270	01096	0,259	0,321	0,171	00482	0,073	0,304	0,025
	0,022	0,009	0,029		0,060	0,005	0,025		0,057	0,009	0,040		0,030	0,001	0,002		0,075	0,004	0,025
01092	0,012	0,028	0,342	00483	0,085	0,133	0,011	00499	0,075	0,012	0,254	00488	0,034	0,658	0,170	00495	0,037	0,152	0,245
	0,018	0,001	0,030		0,055	0,010	0,021		0,003	0,021	0,005		0,039	0,022	0,015		0,159	0,167	0,006
00484	0,167	0,025	0,032	00496	0,022	0,050	0,248	01095	0,024	0,085	0,316	01093	0,041	0,022	0,250	01094	0,010	0,005	0,312
	0,058	0,005	0,022		0,023	0,050	0,082		0,026	0,006	0,018		0,001	0,002	0,023		0,010	0,001	0,016
00497	0,035	0,031	0,247	00498	0,032	0,006	0,254	00487	0,039	0,330	0,068	00485	0,090	0,052	0,000	00486	0,029	0,067	0,031
	0,002	0,047	0,021		0,018	0,003	0,047		0,017	0,001	0,018		0,064	0,000	0,019		0,018	0,002	0,013
Sisma in direzione Y																			
01361	0,213	0,047	0,353	01083	0,089	0,066	0,215	01363	0,541	0,181	0,086	00491	0,044	0,069	0,444	00479	0,041	0,071	0,034
	1,609	0,477	0,519		0,740	0,127	0,603		0,209	1,428	0,084		0,104	0,163	0,493		0,816	0,300	0,565
01086	0,082	0,052	0,144	01365	0,161	0,223	0,075	00490	0,170	0,061	0,027	00492	0,194	0,071	0,504	01084	0,213	0,010	0,303
	0,554	0,227	0,303		0,783	0,994	0,150		0,653	0,304	0,548		0,739	0,532	0,144		1,350	0,018	0,138
01098	0,037	0,071	0,396	01335	0,169	0,065	0,208	00504	0,036	0,026	0,103	01347	0,088	0,059	0,113	01085	0,067	0,015	0,142
	0,012	0,003	0,014		0,479	0,404	0,226		0,467	0,162	0,049		0,562	0,056	0,058		0,109	0,009	0,019
00505	0,084	0,103	0,160	00506	0,015	0,013	0,177	01356	0,768	0,019	0,198	00493	0,056	0,181	0,108	01087	0,054	0,012	0,185
	0,080	0,302	0,105		0,315	0,045	0,086		4,403	0,068	1,025		0,901	0,760	0,901		0,167	0,133	0,197
00503	0,052	0,031	0,139	01088	0,032	0,007	0,167	00480	0,089	0,048	0,014	00502	0,098	0,029	0,168	01089	0,033	0,013	0,256
	0,389	0,088	0,021		0,078	0,037	0,033		0,146	0,207	0,344		0,392	0,045	0,001		0,055	0,015	0,035
00489	0,052	0,152	0,024	00481	0,155	0,053	0,046	00500	0,026	0,015	0,174	00501	0,008	0,058	0,168	01091	0,009	0,006	0,237
	0,156	0,318	0,358		0,205	0,182	0,159		0,265	0,044	0,026		0,403	0,082	0,031		0,198	0,018	0,010
01090	0,034	0,063	0,206	00494	0,007	0,011	0,198	01097	0,007	0,020	0,291	01096	0,004	0,063	0,264	00482	0,088	0,191	0,030
	0,190	0,006	0,023		0,243	0,084	0,145		0,121	0,024	0,045		0,071	0,081	0,064		0,388	0,011	0,043
01092	0,018	0,029	0,299	00483	0,061	0,113	0,026	00499	0,088	0,020	0,194	00488	0,046	0,152	0,012	00495	0,006	0,017	0,216
	0,149	0,017	0,002		0,344	0,049	0,016		0,203	0,072	0,003		0,321	0,144	0,170		0,182	0,061	0,010
00484	0,166	0,052	0,038	00496	0,076	0,006	0,205	01095	0,009	0,031	0,333	01093	0,018	0,057	0,238	01094	0,000	0,015	0,270
	0,362	0,038	0,006		0,172	0,065	0,017		0,105	0,001	0,003		0,238	0,019	0,010		0,139	0,006	0,006
00497	0,003	0,003	0,189	00498	0,015	0,036	0,197	00487	0,161	0,039	0,012	00485	0,077	0,162	0,001	00486	0,017	0,114	0,028
	0,169	0,005	0,001		0,219	0,059	0,036		0,349	0,017	0,066		0,424	0,057	0,020		0,367	0,048	0,045
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 16-P1**							
Sisma in direzione X																			
01138	0,507	1,683	0,123	01362	0,035	0,223	0,520	01364	2,752	2,979	0,857	00575	0,457	0,343	1,006	01135	0,873	2,094	0,371
	0,183	0,092	0,109		0,235	0,276	0,106		0,125	0,508	0,082		0,133	0,001	0,043		0,276	0,137	0,105
01351	4,251	3,408	2,411	00576	0,277	0,150	0,939	00574	0,833	4,905	1,482	01148	0,691	0,743	0,031	01136	0,144	0,046	0,200
	0,320	0,522	0,004		0,035	0,103	0,048		0,416	0,150	0,188		0,125	0,018	0,047		0,178	0,074	0,053
00586	0,267	0,964	0,389	01357	2,019	0,097	0,114	01137	0,313	0,075	0,361	00588	0,291	0,323	0,548	01353	1,314	0,362	0,139
	0,251	0,234	0,091		0,169	0,864	0,162		0,187	0,157	0,061		0,078	0,021	0,105		0,694	0,560	0,305
00577	0,117	0,931	0,230	00565	0,766	2,768	0,770	00587	0,520	0,084	1,038	00585	0,053	0,185	0,142	01140	0,047	0,057	0,045
	0,032	0,138	0,254		0,329	0,120	0,142		0,006	0,239	0,210		0,041	0,013	0,052		0,045	0,032	0,001
01149	0,163	0,110	0,072	01139	0,523	0,479	0,082	00566	0,357	0,971	0,153	00584	0,063	0,033	0,179	01141	0,097	0,106	0,170
	0,012	0,117	0,062		0,089	0,036	0,054		0,096	0,065	0,086		0,020	0,041	0,001		0,014	0,017	0,020
00567	0,152	0,214	0,048	01142	0,019	0,042	0,178	01143	0,002	0,018	0,230	00573	0,590	1,691	0,291	00568	0,044	0,059	0,039
	0,004	0,034	0,040		0,000	0,002	0,022		0,001	0,002	0,017		0,173	0,093	0,087		0,030	0,001	0,024
00578	0,043	0,236	0,088	01147	0,171	0,216	0,106	00583	0,020	0,049	0,182	00582	0,032	0,009	0,170	00581	0,029	0,031	0,169
	0,007	0,031	0,002		0,027	0,010	0,014		0,022	0,006	0,055		0,007	0,037	0,009		0,010	0,045	0,010
01144	0,004	0,020	0,246	00572	0,182	0,417	0,043	00579	0,076	0,040	0,199	00569	0,035	0,034	0,018	00580	0,024	0,051	0,193
	0,004	0,005	0,025		0,023	0,056	0,022		0,009	0,041	0,005		0,011	0,009	0,017		0,008	0,000	0,064
01146	0,004	0,059	0,241	01145	0,042	0,100	0,165	00570	0,027	0,075	0,023	00571	0,042	0,100	0,034				
	0,005	0,003	0,025		0,007	0,001	0,018		0,019	0,007	0,020		0,028	0,008	0,013				
Sisma in direzione Y																			
01138	0,412	0,399	0,581	01362	0,395	0,325	0,525	01364	0,509	1,055	0,202	00575	1,412	0,559	0,607	01135	1,116	0,641	0,748
	0,783	0,089	0,452		1,012	0,411	0,539		1,163	1,049	0,024		0,315	0,270	0,138		0,845	0,353	0,552
01351	2,538	1,412	0,848	00576	0,643	0,237	0,533	00574	0,123	1,119	0,494	01148	0,478	0,216	0,783	01136	0,353	0,164	0,624
	1,267	1,598	0,233		0,465	0,354	0,247		1,697	0,721	0,793		0,370	0,101	0,264		0,922	0,387	0,782
00586	0,049	0,114	0,629	01357	0,423	0,384	0,500	01137	0,275	0,069	0,652	00588	0,066	0,056	0,591	01353	0,595	0,601	0,007
	0,820	0,625	1,127		4,493	0,430	0,812		1,446	0,117	0,015		0,089	0,036	0,364		1,800	1,027	1,198
00577	0,022	0,304	0,368	00565	0,156	0,636	0,196	00587	0,289	0,061	0,589	00585	0,009	0,107	0,656	01140	0,035	0,013	0,793
	1,381	1,765	0,936		0,947	0,443	0,617		0,724	0,423	0,137		0,144	0,146	0,110		0,285	0,074	0,078
01149	0,142	0,122	0,802	01139	0,249	0,091	0,769	00566	0,184	0,079	0,039	00584	0,246	0,044	0,734	01141	0,027	0,007	0,876
	0,316	0,519	0,317		0,224	0,072	0,120		0,110	0,130	0,248		0,146	0,188	0,070		0,035	0,030	0,020
00567	0,442	0,132	0,245	01142	0,023	0,018	0,803	01143	0,004	0,055	0,834	00573	0,225	0,267	0,012	00568	0,183	0,064	0,506
	0,268	0,053	0,077		0,148	0,033	0,022		0,064	0,012	0,008		0,447	0,372	0,426		0,379	0,062	0,021
00578	0,058	0,231	0,667	01147	0,025	0,059	0,894	00583	0,085	0,039	0,659	00582	0,135	0,109	0,705	00581	0,131	0,061	0,697
	0,217	0,189	0,209		0,053	0,069	0,011		0,196	0,064	0,149		0,070	0,119	0,052		0,147	0,202	0,047
01144	0,000	0,001	0,882	00572	0,445	0,026	0,242	00579	0,263	0,157	0,747	00569	0,185	0,033	0,207	00580	0,101	0,180	0,665
	0,074	0,036	0,024		0,170	0,177	0,138		0,086	0,125	0,136		0,269	0,089	0,002		0,081	0,026	0,157
01146	0,021	0,041	0,849	01145	0,027	0,081	0,804	00570	0,168	0,191	0,198	00571	0,182	0,255	0,501				
	0,076	0,016	0,008		0,139	0,017	0,007		0,325	0,080	0,016		0,399	0,037	0,007				
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
00548	0,273	0,787	0,753	01355	0,097	1,892	0,326	01115	0,062	0,305	0,642	00547	2,439	1,962	0,687	00531	0,888	4,484	1,727
	0,118	0,067	0,183		2,024	1,407	0,673		0,338	0,099	0,032		0,167	0,162	0,204		0,214	0,129	0,151
01117	0,887	1,730	0,411	01351	4,407	4,184	2,267	00549	0,277	0,072	0,466	01114	0,405	3,355	0,232	00575	0,293	0,311	0,977
	0,174	0,019	0,010		0,589	0,120	0,170		0,089	0,204	0,336		0,471	0,094	0,077		0,118	0,097	0,044
01116	0,126	0,877	0,189	00576	0,469	0,760	1,316	01354	2,149	1,656	0,374	00564	0,078	0,213	0,516	01133	0,734	1,237	0,111
	0,204	0,128	0,033		0,047	0,143	0,206		0,724	0,276	0,004		0,016	0,019	0,164		0,151	0,138	0,003
00546	1,892	6,210	1,675	00532	0,601	1,797	0,288	01118	0,461	1,282	0,085	01119	0,451	0,156	0,097	00563	0,035	0,060	0,294
	0,605	0,316	0,287		0,006	0,021	0,043		0,031	0,067	0,004		0,031	0,050	0,003		0,008	0,070	0,021
01134	0,232	0,425	0,076	00562	0,029	0,019	0,435	01120	0,186	0,314	0,193	01338	0,008	6,488	2,575	00533	0,281	0,474	0,058
	0,063	0,061	0,067		0,007	0,035	0,028		0,003	0,015	0,013		0,829	0,505	0,029		0,045	0,004	0,018
00545	0,860	2,502	0,460	01121	0,049	0,132	0,261	01122	0,026	0,089	0,370	00550	0,061	0,044	0,245	01132	0,298	0,324	0,141

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,152	0,102	0,110		0,020	0,004	0,023		0,004	0,004	0,021		0,062	0,034	0,038		0,029	0,020	0,011
00561	0,034	0,034	0,415	00534	0,125	0,198	0,004	00560	0,037	0,008	0,406	00535	0,013	0,126	0,013	00559	0,006	0,024	0,389
	0,003	0,008	0,005		0,042	0,012	0,018		0,000	0,007	0,030		0,029	0,009	0,022		0,003	0,014	0,035
01123	0,032	0,039	0,391	00544	0,321	0,682	0,089	00536	0,196	0,023	0,029	01125	0,005	0,000	0,349	01124	0,005	0,017	0,317
	0,010	0,001	0,026		0,046	0,044	0,014		0,026	0,007	0,027		0,006	0,001	0,027		0,025	0,004	0,028
00551	0,044	0,059	0,409	00558	0,004	0,016	0,371	01131	0,018	0,113	0,371	01130	0,078	0,152	0,253	00537	0,060	0,062	0,053
	0,005	0,040	0,026		0,002	0,002	0,015		0,016	0,005	0,030		0,003	0,006	0,023		0,033	0,009	0,029
01126	0,000	0,003	0,387	00538	0,104	0,070	0,035	00557	0,012	0,008	0,376	00552	0,039	0,016	0,415	00543	0,123	0,213	0,002
	0,020	0,001	0,028		0,044	0,014	0,033		0,002	0,010	0,035		0,004	0,010	0,014		0,132	0,004	0,024
00556	0,011	0,007	0,377	00539	0,104	0,068	0,034	00542	0,015	0,131	0,008	01127	0,004	0,019	0,315	01128	0,007	0,012	0,349
	0,002	0,012	0,036		0,065	0,007	0,034		0,103	0,018	0,032		0,056	0,008	0,029		0,001	0,000	0,028
00555	0,003	0,001	0,372	00540	0,060	0,057	0,053	00553	0,039	0,026	0,411	01129	0,033	0,051	0,388	00541	0,195	0,024	0,027
	0,001	0,000	0,016		0,090	0,011	0,030		0,003	0,009	0,038		0,031	0,001	0,027		0,091	0,017	0,029
00554	0,005	0,010	0,391																
	0,002	0,012	0,038																
Sisma in direzione Y																			
00548	0,090	0,038	0,251	01355	0,614	0,670	0,080	01115	0,165	0,163	0,043	00547	0,219	0,016	0,033	00531	0,078	0,628	0,356
	0,095	0,004	0,105		1,224	0,428	0,446		0,274	0,014	0,075		0,206	0,123	0,116		0,621	0,454	0,655
01117	0,776	0,319	0,023	01351	2,564	0,276	0,352	00549	0,065	0,008	0,365	01114	0,056	0,036	0,083	00575	1,296	0,653	0,275
	0,517	0,137	0,074		1,569	0,554	0,375		0,039	0,081	0,315		0,108	0,110	0,184		0,301	0,301	0,087
01116	0,458	0,163	0,134	00576	0,774	0,478	0,462	01354	0,419	0,198	0,438	00564	0,014	0,046	0,019	01133	0,012	0,017	0,097
	0,949	0,445	0,179		0,048	0,396	0,772		3,668	0,322	0,434		0,103	0,107	0,783		0,259	0,123	0,093
00546	0,070	0,126	0,088	00532	0,035	0,167	0,050	01118	0,140	0,198	0,032	01119	0,214	0,138	0,046	00563	0,001	0,024	0,110
	0,318	0,266	0,371		0,354	0,060	0,185		0,091	0,223	0,011		0,152	0,109	0,037		0,093	0,042	0,021
01134	0,019	0,063	0,103	00562	0,001	0,030	0,137	01120	0,004	0,097	0,054	01338	0,006	0,146	0,103	00533	0,056	0,060	0,008
	0,100	0,065	0,129		0,013	0,010	0,052		0,128	0,011	0,032		0,110	0,855	0,015		0,645	0,011	0,019
00545	0,043	0,111	0,060	01121	0,002	0,033	0,070	01122	0,013	0,010	0,098	00550	0,018	0,020	0,161	01132	0,012	0,006	0,130
	0,475	0,027	0,205		0,399	0,055	0,037		0,060	0,013	0,058		0,037	0,020	0,086		0,182	0,006	0,070
00561	0,005	0,035	0,113	00534	0,024	0,053	0,006	00560	0,010	0,020	0,108	00535	0,008	0,043	0,005	00559	0,003	0,029	0,106
	0,037	0,012	0,064		0,750	0,116	0,060		0,012	0,012	0,075		0,621	0,136	0,077		0,007	0,005	0,052
01123	0,005	0,005	0,103	00544	0,068	0,019	0,037	00536	0,053	0,005	0,019	01125	0,001	0,015	0,097	01124	0,006	0,007	0,088
	0,205	0,038	0,052		0,636	0,044	0,102		0,607	0,109	0,042		0,077	0,011	0,054		0,402	0,053	0,053
00551	0,003	0,010	0,125	00558	0,001	0,028	0,103	01131	0,005	0,012	0,112	01130	0,013	0,001	0,102	00537	0,010	0,026	0,023
	0,014	0,007	0,071		0,042	0,014	0,055		0,073	0,011	0,061		0,409	0,054	0,071		0,686	0,109	0,060
01126	0,004	0,007	0,114	00538	0,016	0,026	0,009	00557	0,005	0,024	0,106	00552	0,001	0,019	0,121	00543	0,054	0,018	0,017
	0,213	0,031	0,057		0,604	0,118	0,076		0,005	0,012	0,070		0,043	0,008	0,047		0,727	0,118	0,052
00556	0,003	0,023	0,110	00539	0,038	0,004	0,010	00542	0,009	0,002	0,004	01127	0,011	0,001	0,095	01128	0,003	0,014	0,103
	0,004	0,001	0,050		0,607	0,117	0,043		0,624	0,132	0,043		0,406	0,052	0,062		0,079	0,011	0,061
00555	0,000	0,024	0,110	00540	0,021	0,003	0,026	00553	0,001	0,018	0,119	01129	0,010	0,006	0,123	00541	0,045	0,028	0,020
	0,044	0,013	0,053		0,691	0,110	0,055		0,004	0,005	0,048		0,213	0,035	0,062		0,613	0,111	0,075
00554	0,004	0,020	0,113																
	0,008	0,000	0,070																
Torrino						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
01341	0,098	0,101	0,124	00462	0,153	0,038	0,163	01070	0,066	0,053	0,106	00268	0,014	0,035	0,060	00463	0,075	0,046	0,099
	0,036	1,787	1,423		3,378	0,055	0,031		3,243	0,925	0,049		7,127	1,570	1,900		2,524	0,131	0,228
01082	0,005	0,036	0,097	01348	0,038	0,011	0,075	01071	0,007	0,005	0,063	00465	0,021	0,014	0,091	00466	0,023	0,018	0,046
	2,331	0,602	0,182		0,583	0,282	0,132		0,622	0,087	0,187		1,029	0,025	0,193		0,009	0,043	0,158
01074	0,043	0,041	0,147	01073	0,098	0,050	0,077	00276	0,014	0,011	0,066	00477	0,210	0,041	0,091	00478	0,166	0,004	0,052
	3,503	0,991	0,376		3,739	0,473	0,231		6,389	2,000	1,276		2,424	0,067	0,071		3,698	0,097	0,607
01342	0,109	0,002	0,026	01072	0,246	0,173	0,228	01349	0,507	0,219	0,398	00475	0,468	0,114	0,294	00476	0,228	0,072	0,177
	0,036	2,144	1,796		0,739	0,405	0,010		4,170	0,598	0,746		0,077	0,211	0,087		1,328	0,054	0,472
00474	0,011	0,191	0,229	00464	0,027	0,003	0,087	00473	0,013	0,127	0,141	01075	0,047	0,106	0,146	00269	0,073	0,044	0,060
	0,083	0,520	1,101		1,908	0,308	0,024		0,083	0,015	0,361		0,790	0,600	0,196		5,619	1,380	0,375
00472	0,045	0,095	0,110	01076	0,008	0,081	0,130	00275	0,027	0,023	0,094	00467	0,036	0,021	0,078	00274	0,026	0,033	0,075
	0,077	0,152	0,133		2,423	0,852	0,034		6,136	1,246	0,701		0,113	0,023	0,132		5,438	1,223	0,224
01077	0,019	0,051	0,118	00273	0,036	0,018	0,084	01078	0,048	0,076	0,101	00470	0,052	0,051	0,089	00471	0,061	0,068	0,091
	4,084	0,848	0,103		5,504	1,216	0,025		1,308	0,449	0,016		0,235	0,011	0,072		0,212	0,156	0,136
01080	0,038	0,046	0,097	01081	0,047	0,036	0,096	00469	0,058	0,028	0,094	01079	0,046	0,056	0,109	00270	0,051	0,030	0,066
	4,055	0,913	0,081		1,272	0,401	0,104		0,133	0,042	0,113		2,654	0,653	0,018		5,696	1,252	0,109
00272	0,043	0,020	0,070	00271	0,066	0,048	0,067	00468	0,057	0,024	0,092								
	5,188	1,172	0,046		5,248	1,081	0,085		0,195	0,150	0,104								
Sisma in direzione Y																			
01341	2,210	0,061	0,051	00462	0,898	0,148	0,116	01070	1,177	0,017	0,291	00268	0,799	0,524	0,572	00463	0,961	0,111	0,129
	1,666	2,056	0,605		0,160	0,103	0,341		0,071	0,343	0,032		0,699	0,206	0,347		0,144	0,225	0,029
01082	0,381	0,127	0,448	01348	1,109	0,741	0,052	01071	0,019	0,337	0,213	00465	0,530	0,056	0,411	00466	0,035	0,181	0,855
	0,134	0,041	0,054		0,730	1,102	0,225		0,009	0,215	0,010		0,076	0,041	0,202		0,142	0,195	0,024
01074	0,393	0,086	0,571	01073	0,639	0,113	0,394	00276	0,583	0,273	0,289	00477	0,478	0,102	0,444	00478	0,741	0,135	0,471
	1,089	0,164	0,111		2,361	1,283	0,267		1,264	0,112	0,933		0,664	0,495	0,464		1,579	0,487	0,734
01342	0,730	0,392	0,309	01072	0,209	0,007	0,580	01349	0,894	0,069	0,639	00475	0,156	0,163	0,378	00476	0,113	0,010	0,444
	8,665	5,777	1,756		1,775	0,328	0,136		6,268	0,424	1,427		1,175	0,244	0,005		0,182	0,145	0,625
00474	0,032	0,197	0,746	00464	0,315	0,339	0,094	00473	0,028	0,166	0,723	01075	0,045	0,022	0,619	00269	0,097	0,170	0,208
	0,314	0,084	1,529		0,101	0,129	0,027		0,027	0,152	0,364		0,302	0,343	0,075		0,549	0,155	0,116
00472	0,001	0,106	0,746	01076	0,070	0,020	0,706	00275	0,203	0,109	0,356	00467	0,018	0,103	0,590	00274	0,023	0,059	0,159
	0,069	0,009	0,029		0,347	0,122	0,026		0,831	0,170	0,266		0,002	0,063	0,109		0,818	0,118	0,117
01077	0,063	0,029	0,633	00273	0,081	0,037	0,377	01078	0,013	0,075	0,748	00470	0,029	0,088	0,776	00471	0,019	0,097	0,782
	0,556	0,080	0,022		0,678	0,160	0,073		0,125	0,031	0,011		0,018	0,066	0,018		0,014	0,071	0,003
01080	0,269	0,119	0,552	01081	0,074	0,111	0,656	00469	0,001	0,065	0,741	01079	0,090	0,093	0,705	00270	0,203	0,137	0,329
	0,383	0,078	0,028		0,092	0,006	0,054		0,000	0,022	0,043		0,275	0,049	0,016		0,642	0,130	0,067
00272	0,035	0,107	0,384	00271	0,002	0,202	0,279	00468	0,004	0,045	0,710								
	0,647	0,132	0,076		0,592	0,123	0,049		0,006	0,056	0,074								
Torrino						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01350	0,001 1,474	0,004 0,316	0,018 0,011	01160	0,008 0,820	0,009 0,163	0,023 0,267	00603	0,012 2,139	0,015 0,124	0,029 0,155	00604	0,012 1,133	0,001 0,840	0,016 0,076	01159	0,008 3,562	0,013 1,009	0,023 0,316
00356	0,069 5,374	0,008 1,236	0,146 1,894	00610	0,108 0,582	0,124 1,209	0,094 0,321	01346	0,385 0,705	0,255 1,892	0,088 2,599	01164	0,009 1,049	0,008 0,375	0,019 0,266	01344	0,003 4,113	0,027 0,134	0,037 0,798
01345	0,703 0,227	0,143 1,137	0,096 1,379	00355	0,035 6,418	0,005 1,323	0,031 1,161	00609	0,032 2,274	0,005 2,171	0,033 1,500	00350	0,023 8,676	0,009 2,251	0,019 0,216	01163	0,014 6,478	0,015 1,029	0,018 0,337
01161	0,019 5,669	0,002 1,121	0,008 0,262	00608	0,011 3,121	0,003 2,665	0,019 1,363	00354	0,022 8,042	0,012 2,276	0,008 0,529	00353	0,000 8,684	0,020 2,218	0,013 0,270	00351	0,015 7,579	0,012 1,958	0,018 0,069
00606	0,013 1,298	0,003 1,171	0,010 0,923	01162	0,001 2,959	0,008 0,333	0,011 0,302	00607	0,010 1,691	0,010 1,537	0,002 0,855	00352	0,013 8,937	0,020 2,039	0,010 0,254	00605	0,005 1,334	0,004 0,435	0,015 0,582
Sisma in direzione Y																			
01350	0,088 3,100	0,017 0,724	0,039 0,172	01160	0,054 0,187	0,033 0,002	0,089 0,174	00603	0,021 0,257	0,028 0,145	0,032 0,126	00604	0,064 0,393	0,026 0,246	0,075 0,331	01159	0,039 1,253	0,001 0,154	0,103 0,198
00356	0,456 0,229	0,091 0,117	0,797 0,113	00610	0,596 0,574	0,814 0,118	0,516 0,061	01346	2,369 0,285	1,600 0,879	0,252 0,105	01164	0,037 0,211	0,011 0,044	0,136 0,109	01344	0,131 5,472	0,004 2,641	0,046 1,103
01345	4,283 0,195	0,855 0,977	0,657 0,055	00355	0,158 0,115	0,016 0,097	0,222 0,176	00609	0,138 0,122	0,073 0,033	0,202 0,138	00350	0,001 0,115	0,006 0,078	0,048 0,801	01163	0,107 0,384	0,024 0,144	0,078 0,145
01161	0,129 0,153	0,046 0,029	0,120 0,098	00608	0,037 0,039	0,047 0,014	0,216 0,130	00354	0,094 0,167	0,013 0,033	0,098 0,108	00353	0,033 0,238	0,018 0,059	0,061 0,043	00351	0,011 0,226	0,013 0,048	0,022 0,071
00606	0,027 0,052	0,063 0,074	0,122 0,100	01162	0,102 0,121	0,016 0,060	0,148 0,068	00607	0,081 0,030	0,079 0,048	0,156 0,093	00352	0,062 0,261	0,024 0,054	0,082 0,020	00605	0,111 0,072	0,046 0,001	0,051 0,155
Secondo Livello						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
00902	0,025 3,416	0,000 0,501	0,085 0,566	00279	0,015 3,550	0,005 0,187	0,075 0,659	00280	0,057 2,025	0,011 0,133	0,072 0,938	01341	0,052 12,089	0,030 3,578	0,003 1,743	00897	0,028 6,727	0,021 0,771	0,004 0,189
00267	0,054 5,839	0,006 0,877	0,022 0,143	00903	0,026 5,713	0,010 0,734	0,069 0,037	00278	0,027 4,814	0,027 0,695	0,081 0,606	00268	0,004 6,194	0,041 0,841	0,009 1,062	00899	0,084 7,250	0,074 0,343	0,130 0,170
00283	0,268 0,769	0,086 1,690	0,167 0,696	01326	0,159 13,817	0,107 7,424	0,186 6,054	00920	0,038 4,563	0,001 0,511	0,019 0,370	00266	0,072 4,905	0,006 0,331	0,010 0,401	00261	0,035 0,724	0,046 2,136	0,093 0,136
00918	0,117 0,949	0,033 0,816	0,009 0,100	00896	0,115 6,638	0,017 0,821	0,075 0,255	00262	0,015 1,759	0,039 0,536	0,050 0,249	00263	0,063 0,572	0,027 0,260	0,037 0,912	00264	0,049 2,026	0,012 0,030	0,020 0,749
00919	0,070 2,060	0,017 0,450	0,002 0,645	00901	0,045 0,686	0,027 0,448	0,095 0,533	00282	0,140 1,484	0,065 0,892	0,117 0,807	00900	0,023 1,772	0,031 0,780	0,084 0,812	00265	0,067 3,332	0,002 0,388	0,004 0,807
00905	0,010 2,213	0,019 0,777	0,085 0,277	00904	0,030 0,278	0,028 0,845	0,076 0,191	00276	0,046 6,304	0,009 0,825	0,021 1,393	01342	0,025 12,242	0,078 3,045	0,080 1,631	00898	0,004 7,305	0,033 0,806	0,076 0,022
00277	0,077 6,197	0,033 0,524	0,102 0,070	00252	0,014 0,196	0,001 2,076	0,074 4,579	00253	0,029 0,988	0,004 0,269	0,070 1,431	01327	0,040 13,682	0,034 7,666	0,124 6,026	00260	0,179 1,523	0,005 1,974	0,015 4,391
00281	0,156 0,172	0,031 0,167	0,089 0,686	00274	0,037 5,553	0,036 1,155	0,003 0,086	00275	0,010 5,930	0,028 1,168	0,006 0,347	00906	0,012 4,275	0,014 0,768	0,076 0,182	00254	0,058 0,395	0,010 0,022	0,067 0,664
00909	0,031 3,225	0,021 0,887	0,066 0,075	00908	0,057 1,491	0,025 0,861	0,068 0,006	00256	0,101 0,798	0,021 0,177	0,061 0,076	00907	0,073 0,368	0,004 0,477	0,060 0,157	00255	0,081 0,845	0,023 0,190	0,065 0,225
00910	0,002 4,902	0,022 0,902	0,049 0,017	00272	0,027 5,357	0,008 1,116	0,006 0,093	00273	0,023 5,349	0,024 1,185	0,003 0,048	00269	0,013 5,719	0,028 1,252	0,004 0,162	00917	0,028 4,988	0,026 0,872	0,030 0,159
00916	0,059 3,201	0,020 0,767	0,028 0,302	00915	0,098 1,233	0,027 0,812	0,024 0,104	00271	0,058 5,361	0,051 1,032	0,006 0,025	00913	0,033 4,117	0,025 0,910	0,055 0,090	00912	0,066 2,308	0,026 0,887	0,049 0,070
00911	0,100 0,909	0,015 0,701	0,050 0,077	00257	0,129 0,805	0,020 0,159	0,050 0,212	00259	0,167 0,224	0,018 0,217	0,018 1,425	00914	0,141 0,062	0,004 0,620	0,030 0,489	00258	0,161 0,999	0,035 0,006	0,040 0,663
00270	0,035 5,489	0,036 1,211	0,007 0,007																
Sisma in direzione Y																			
00902	0,284 0,049	0,072 0,159	0,454 0,138	00279	0,624 0,061	0,089 0,021	0,352 0,252	00280	0,259 0,040	0,046 0,041	0,280 0,252	01341	0,098 1,299	1,111 0,648	0,198 0,241	00897	0,554 0,775	0,565 0,365	0,219 0,114
00267	1,049 0,704	0,251 0,079	0,746 0,182	00903	0,403 0,183	0,143 0,492	0,441 0,277	00278	0,667 0,151	0,166 0,039	0,382 0,322	00268	0,631 0,526	0,325 0,075	0,054 0,365	00899	0,479 0,557	0,071 0,006	0,357 0,153
00283	0,456 0,124	0,071 0,226	0,328 0,112	01326	0,545 4,371	0,098 2,520	0,324 1,430	00920	0,544 0,473	0,183 0,062	0,495 0,035	00266	1,225 0,553	0,237 0,009	0,518 0,059	00261	0,079 0,347	0,132 0,163	0,637 0,044
00918	0,050 0,229	0,124 0,062	0,425 0,016	00896	0,193 0,531	0,381 0,048	0,169 0,085	00262	0,146 0,281	0,118 0,061	0,423 0,025	00263	0,197 0,066	0,056 0,033	0,355 0,093	00264	0,496 0,125	0,046 0,007	0,383 0,074
00919	0,326 0,119	0,041 0,011	0,494 0,043	00901	0,009 0,079	0,013 0,038	0,442 0,166	00282	0,195 0,199	0,014 0,193	0,272 0,195	00900	0,298 0,096	0,025 0,273	0,428 0,136	00265	0,627 0,304	0,147 0,011	0,398 0,108
00905	0,004 0,074	0,032 0,042	0,594 0,035	00904	0,149 0,135	0,018 0,162	0,610 0,023	00276	0,537 1,365	0,228 0,944	0,248 1,248	01342	0,885 2,983	0,582 0,795	0,379 1,022	00898	0,770 0,509	0,261 0,929	0,427 0,189
00277	1,128 0,441	0,232 0,344	0,504 0,323	00252	0,410 1,242	0,070 0,831	0,409 0,962	00253	0,263 0,675	0,046 0,270	0,540 0,211	01327	0,838 2,430	0,674 1,363	0,144 0,641	00260	0,025 0,097	0,191 0,240	0,050 0,403
00281	0,161 0,119	0,020 0,049	0,312 0,214	00274	0,338 0,638	0,023 0,107	0,139 0,141	00275	0,320 0,648	0,309 0,285	0,095 0,269	00906	0,085 0,269	0,033 0,201	0,547 0,091	00254	0,195 0,751	0,008 0,173	0,636 0,044
00909	0,045 0,200	0,014 0,080	0,615 0,042	00908	0,089 0,014	0,002 0,027	0,666 0,010	00256	0,096 0,454	0,003 0,092	0,713 0,068	00907	0,143 0,388	0,013 0,090	0,676 0,018	00255	0,182 0,640	0,008 0,149	0,692 0,034
00910	0,086 0,500	0,010 0,127	0,495 0,078	00272	0,054 0,618	0,139 0,138	0,057 0,060	00273	0,057 0,700	0,042 0,164	0,165 0,083	00269	0,460 0,605	0,140 0,139	0,156 0,119	00917	0,287 0,504	0,166 0,058	0,488 0,061
00916	0,235 0,247	0,086 0,023	0,601 0,035	00915	0,143 0,029	0,003 0,031	0,619 0,001	00271	0,021 0,622	0,230 0,116	0,147 0,063	00913	0,150 0,366	0,072 0,075	0,579 0,062	00912	0,119 0,098	0,024 0,032	0,651 0,044
00911	0,087 0,165	0,004 0,021	0,672 0,025	00257	0,020 0,337	0,004 0,088	0,682 0,049	00259	0,032 0,102	0,022 0,020	0,478 0,062	00914	0,001 0,203	0,006 0,027	0,589 0,028	00258	0,114 0,183	0,028 0,037	0,623 0,000
00270	0,210 0,603	0,121 0,122	0,168 0,074																
Secondo Livello						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
00923	0,056	0,010	0,022	00299	0,048	0,012	0,022	00300	0,029	0,032	0,001	00298	0,002	0,016	0,054	01336	0,165	0,032	0,032

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	7,471	0,954	0,326		1,392	1,952	1,069		3,425	1,588	1,244		0,609	0,986	4,451		13,356	7,158	4,829
00285	0,009 1,346	0,011 0,713	0,023 1,199	00286	0,005 0,520	0,011 0,186	0,002 0,887	00940	0,015 0,048	0,009 0,321	0,010 0,682	00921	0,030 5,871	0,008 0,642	0,018 0,053	00284	0,029 0,151	0,012 0,843	0,040 1,359
00939	0,050 1,066	0,003 0,949	0,010 0,690	00287	0,010 0,843	0,010 0,034	0,008 1,099	01332	0,029 12,656	0,013 9,255	0,057 5,245	00403	0,109 0,828	0,003 2,498	0,001 4,350	00941	0,009 1,544	0,011 0,025	0,012 0,716
01352	0,249 13,680	0,115 5,671	0,013 4,302	00291	0,009 0,111	0,022 1,013	0,088 3,590	00922	0,068 5,535	0,050 0,349	0,005 0,093	00924	0,088 5,733	0,028 0,415	0,002 0,219	00304	0,039 1,281	0,061 1,514	0,040 1,344
00305	0,037 0,534	0,001 3,380	0,087 0,766	00289	0,014 2,751	0,042 0,556	0,023 1,128	00942	0,017 1,986	0,013 0,582	0,009 0,417	01330	0,218 12,681	0,071 7,177	0,010 4,572	00410	0,048 2,907	0,015 2,340	0,057 4,248
00930	0,019 1,076	0,012 0,246	0,008 0,381	00931	0,009 1,598	0,004 0,297	0,001 0,028	00927	0,021 2,025	0,015 0,075	0,013 0,771	00290	0,039 2,075	0,013 0,700	0,100 0,731	00297	0,003 0,511	0,005 0,097	0,020 1,609
00928	0,016 2,510	0,004 0,513	0,018 0,714	00926	0,030 0,120	0,023 0,255	0,003 0,850	00302	0,018 1,092	0,023 0,129	0,017 0,899	00303	0,011 0,108	0,025 0,571	0,023 0,894	00925	0,047 0,783	0,014 0,879	0,011 0,607
00409	0,051 2,356	0,006 0,501	0,025 1,513	00301	0,000 2,357	0,015 0,751	0,002 0,821	00288	0,022 1,829	0,012 0,176	0,012 0,909	00408	0,047 1,558	0,006 0,344	0,024 0,430	00406	0,023 2,050	0,003 0,534	0,033 0,127
00932	0,007 1,427	0,004 0,601	0,021 0,112	00407	0,032 1,768	0,007 0,479	0,032 0,219	00296	0,002 0,350	0,002 0,049	0,010 0,521	00929	0,028 0,401	0,013 0,681	0,011 0,066	00933	0,010 0,866	0,004 0,534	0,015 0,076
00935	0,001 0,767	0,000 0,130	0,009 0,113	00295	0,000 0,079	0,001 0,003	0,008 0,129	00936	0,014 0,308	0,001 0,780	0,019 0,127	00934	0,005 1,190	0,002 0,016	0,010 0,014	00405	0,012 1,872	0,011 0,238	0,042 0,537
00294	0,001 0,085	0,002 0,011	0,009 0,150	00404	0,027 1,391	0,005 0,793	0,047 1,287	00292	0,005 0,390	0,011 0,025	0,024 1,161	00293	0,001 0,294	0,002 0,037	0,004 0,199	00938	0,005 1,355	0,005 0,261	0,010 0,104
00937	0,006 0,943	0,004 0,274	0,013 0,297																
Sisma in direzione Y																			
00923	0,490 0,021	0,100 0,533	0,192 0,270	00299	0,364 0,137	0,013 0,319	0,627 0,142	00300	0,350 0,158	0,324 0,242	0,415 0,007	00298	0,053 0,264	0,090 0,277	0,019 0,253	01336	1,351 1,115	0,369 2,152	0,113 0,038
00285	0,665 0,167	0,325 0,111	0,462 0,005	00286	0,538 0,060	0,051 0,037	0,434 0,014	00940	0,325 0,077	0,021 0,042	0,544 0,016	00921	0,572 0,422	0,439 0,270	0,231 0,036	00284	1,176 0,308	0,091 0,059	0,855 0,248
00939	0,560 0,226	0,132 0,067	0,428 0,061	00287	0,229 0,011	0,061 0,032	0,403 0,034	01332	0,325 1,528	0,774 1,088	0,252 0,400	00403	0,675 0,201	0,055 0,075	0,020 0,235	00941	0,087 0,050	0,165 0,049	0,578 0,019
01352	0,906 1,394	1,113 0,681	0,413 0,298	00291	0,153 0,097	0,036 0,489	0,036 0,315	00922	0,013 0,396	0,597 0,070	0,312 0,034	00924	1,062 0,312	0,115 0,194	0,425 0,006	00304	0,882 0,095	0,038 0,136	0,362 0,032
00305	1,099 0,172	0,133 0,139	0,397 0,160	00289	0,314 0,154	0,517 0,001	0,642 0,051	00942	0,080 0,150	0,210 0,131	0,488 0,106	01330	1,272 1,206	0,169 0,843	0,505 0,230	00410	0,981 0,054	0,125 0,083	0,591 0,187
00930	0,269 0,030	0,001 0,031	0,626 0,038	00931	0,139 0,000	0,001 0,025	0,555 0,034	00927	0,377 0,023	0,070 0,090	0,428 0,045	00290	1,057 0,260	0,190 0,018	1,243 0,068	00297	0,028 0,002	0,056 0,017	0,330 0,068
00928	0,189 0,038	0,035 0,062	0,356 0,095	00926	0,587 0,071	0,012 0,062	0,496 0,030	00302	0,512 0,025	0,080 0,088	0,379 0,004	00303	0,719 0,051	0,004 0,096	0,383 0,026	00925	0,736 0,143	0,066 0,024	0,567 0,064
00409	0,954 0,063	0,109 0,004	0,782 0,123	00301	0,396 0,061	0,090 0,108	0,409 0,024	00288	0,333 0,023	0,171 0,009	0,513 0,028	00408	0,821 0,015	0,045 0,013	0,798 0,115	00406	0,064 0,044	0,029 0,016	0,909 0,116
00932	0,072 0,031	0,017 0,005	0,750 0,089	00407	0,336 0,014	0,217 0,011	0,881 0,126	00296	0,024 0,005	0,015 0,003	0,507 0,034	00929	0,363 0,032	0,005 0,015	0,678 0,064	00933	0,076 0,011	0,034 0,008	0,710 0,046
00935	0,000 0,021	0,043 0,008	0,578 0,040	00295	0,011 0,007	0,004 0,003	0,548 0,045	00936	0,247 0,074	0,052 0,023	0,663 0,055	00934	0,038 0,014	0,066 0,011	0,654 0,030	00405	0,034 0,077	0,038 0,022	0,803 0,116
00294	0,015 0,002	0,001 0,005	0,560 0,046	00404	0,414 0,138	0,048 0,020	0,624 0,142	00292	0,061 0,028	0,073 0,096	0,336 0,221	00293	0,023 0,032	0,072 0,004	0,526 0,062	00938	0,079 0,052	0,151 0,047	0,601 0,045
00937	0,115 0,015	0,077 0,036	0,677 0,022																
Secondo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
00328	0,002 0,267	0,006 0,623	0,071 3,870	01339	0,166 13,226	0,043 4,583	0,054 4,430	00945	0,062 5,508	0,013 0,214	0,041 0,462	00315	0,087 0,436	0,031 0,391	0,057 0,814	00316	0,102 0,103	0,004 0,115	0,050 0,546
00962	0,104 0,527	0,000 0,262	0,049 0,410	00306	0,065 1,910	0,019 1,667	0,017 3,052	00946	0,001 3,165	0,018 0,314	0,029 0,202	01328	0,006 11,279	0,015 6,592	0,062 3,685	00961	0,117 0,121	0,002 0,769	0,030 0,531
00943	0,116 2,820	0,022 0,220	0,041 0,019	00314	0,041 0,124	0,016 0,531	0,107 0,837	00335	0,076 0,027	0,021 0,630	0,069 0,619	00317	0,121 0,906	0,010 0,026	0,051 0,661	01329	0,155 10,659	0,040 6,178	0,067 3,752
00313	0,145 2,163	0,030 1,707	0,001 3,145	01337	0,236 9,415	0,065 2,950	0,179 2,455	00321	0,013 0,115	0,010 0,481	0,067 2,048	00944	0,143 2,906	0,061 0,173	0,092 0,074	00318	0,200 1,411	0,031 0,091	0,063 0,550
00319	0,173 1,852	0,054 0,315	0,093 0,644	00963	0,098 1,250	0,025 0,009	0,059 0,440	00320	0,303 2,159	0,058 0,381	0,169 0,391	00964	0,043 1,272	0,028 0,311	0,046 0,203	00334	0,021 0,481	0,021 0,437	0,036 1,047
00327	0,001 0,394	0,005 0,095	0,035 1,340	00950	0,016 1,972	0,000 0,516	0,035 0,641	00329	0,070 2,166	0,021 0,604	0,003 0,959	00330	0,042 2,878	0,002 0,511	0,031 0,919	00947	0,050 0,179	0,001 0,747	0,013 0,328
00948	0,029 0,638	0,005 0,251	0,027 0,637	00333	0,042 0,210	0,011 0,110	0,029 0,796	00307	0,057 2,120	0,021 0,456	0,014 0,984	00332	0,023 1,272	0,005 0,092	0,026 0,907	00949	0,024 1,771	0,005 0,021	0,032 0,532
00331	0,035 2,127	0,000 0,179	0,028 0,697	00953	0,015 1,365	0,009 0,226	0,024 0,061	00326	0,003 0,261	0,005 0,047	0,025 0,431	00308	0,067 1,727	0,015 0,381	0,015 0,236	00322	0,005 0,251	0,008 0,053	0,023 0,628
00951	0,057 0,959	0,003 0,625	0,010 0,098	00952	0,036 1,168	0,007 0,195	0,019 0,271	00310	0,090 2,055	0,020 0,451	0,003 0,109	00954	0,082 1,494	0,013 0,530	0,010 0,088	00309	0,092 2,026	0,022 0,457	0,001 0,036
00959	0,068 1,012	0,014 0,264	0,030 0,168	00958	0,096 0,952	0,004 0,637	0,026 0,095	00957	0,008 0,628	0,007 0,067	0,014 0,132	00325	0,003 0,060	0,009 0,001	0,019 0,151	00956	0,033 1,117	0,015 0,070	0,003 0,011
00955	0,063 1,073	0,008 0,428	0,008 0,072	00960	0,031 1,065	0,026 0,119	0,020 0,100	00324	0,005 0,094	0,009 0,013	0,012 0,180	00311	0,101 1,820	0,017 0,398	0,011 0,382	00312	0,131 2,303	0,032 0,500	0,014 1,136
00323	0,003 0,176	0,000 0,028	0,007 0,063																
Sisma in direzione Y																			
00328	0,015	0,017	0,176	01339	0,188	0,029	0,118	00945	0,149	0,053	0,135	00315	0,698	0,229	0,307	00316	0,694	0,072	0,265

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,055	0,116	0,147		1,417	1,097	0,364		0,300	0,214	0,091		0,019	0,079	0,031		0,009	0,017	0,035
00962	0,392 0,016	0,046 0,014	0,328 0,059	00306	0,791 0,046	0,148 0,068	0,214 0,060	00946	0,884 0,185	0,091 0,199	0,198 0,097	01328	1,002 1,000	0,228 0,936	0,200 0,228	00961	0,475 0,003	0,127 0,018	0,299 0,087
00943	0,615 0,022	0,321 0,273	0,148 0,093	00314	1,068 0,020	0,069 0,028	0,618 0,107	00335	0,962 0,203	0,087 0,058	0,234 0,070	00317	0,404 0,002	0,007 0,005	0,222 0,031	01329	0,048 0,451	0,724 0,914	0,130 0,159
00313	0,645 0,042	0,083 0,061	0,049 0,123	01337	0,968 0,206	0,599 0,184	0,105 0,064	00321	0,077 0,002	0,025 0,021	0,095 0,018	00944	0,275 0,060	0,268 0,076	0,130 0,043	00318	0,262 0,008	0,040 0,003	0,260 0,039
00319	0,161 0,014	0,233 0,027	0,296 0,030	00963	0,233 0,020	0,048 0,003	0,316 0,050	00320	0,109 0,067	0,028 0,022	0,602 0,025	00964	0,123 0,023	0,088 0,019	0,268 0,058	00334	0,762 0,064	0,047 0,076	0,173 0,081
00327	0,004 0,024	0,007 0,006	0,261 0,028	00950	0,097 0,129	0,009 0,016	0,245 0,040	00329	0,285 0,186	0,027 0,066	0,142 0,123	00330	0,268 0,145	0,007 0,090	0,124 0,082	00947	0,619 0,065	0,064 0,003	0,289 0,065
00948	0,481 0,015	0,019 0,005	0,261 0,096	00333	0,708 0,013	0,037 0,015	0,176 0,089	00307	0,596 0,017	0,098 0,018	0,264 0,029	00332	0,491 0,036	0,018 0,005	0,138 0,090	00949	0,296 0,075	0,018 0,006	0,240 0,088
00331	0,472 0,042	0,035 0,022	0,155 0,083	00953	0,095 0,059	0,018 0,018	0,366 0,054	00326	0,014 0,020	0,005 0,000	0,353 0,026	00308	0,328 0,023	0,045 0,001	0,299 0,058	00322	0,029 0,008	0,024 0,009	0,214 0,070
00951	0,290 0,018	0,022 0,010	0,378 0,072	00952	0,198 0,026	0,012 0,005	0,380 0,080	00310	0,025 0,022	0,013 0,008	0,340 0,074	00954	0,056 0,014	0,006 0,009	0,375 0,068	00309	0,127 0,021	0,010 0,011	0,340 0,072
00959	0,139 0,016	0,009 0,002	0,414 0,065	00958	0,187 0,011	0,046 0,010	0,396 0,067	00957	0,001 0,013	0,019 0,010	0,398 0,048	00325	0,004 0,002	0,002 0,000	0,382 0,043	00956	0,015 0,016	0,022 0,007	0,421 0,063
00955	0,039 0,012	0,001 0,006	0,424 0,069	00960	0,088 0,021	0,047 0,001	0,387 0,057	00324	0,002 0,003	0,015 0,001	0,384 0,044	00311	0,219 0,039	0,055 0,013	0,298 0,066	00312	0,471 0,084	0,064 0,035	0,209 0,073
00323	0,019 0,001	0,046 0,003	0,356 0,050																
Secondo Livello						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			
01344	0,061 10,762	0,018 2,505	0,039 0,978	00966	0,038 7,490	0,003 0,985	0,028 0,020	00349	0,077 6,741	0,017 0,340	0,046 0,362	00336	0,020 0,176	0,006 2,375	0,029 6,113	00968	0,019 8,211	0,022 0,240	0,007 0,132
01324	0,026 16,881	0,028 8,767	0,016 7,240	00350	0,019 7,153	0,009 1,459	0,020 0,706	00348	0,050 5,709	0,006 0,138	0,035 0,491	00356	0,060 4,542	0,013 0,558	0,082 0,965	01345	0,199 13,281	0,307 6,145	0,193 2,289
00967	0,017 7,969	0,165 0,913	0,085 0,808	00982	0,017 5,437	0,007 0,927	0,040 0,217	00347	0,027 4,068	0,002 0,456	0,037 0,677	00981	0,008 2,666	0,018 0,749	0,059 0,465	00346	0,007 2,697	0,011 0,125	0,048 0,646
00345	0,020 1,064	0,024 0,016	0,058 0,931	00980	0,012 0,343	0,035 0,919	0,067 0,213	00357	0,294 7,448	0,045 0,547	0,359 0,160	00358	0,121 5,537	0,126 0,489	0,122 0,962	00344	0,088 0,947	0,041 0,117	0,081 1,282
00965	0,029 5,794	0,034 0,897	0,084 0,337	00343	0,157 0,599	0,040 1,758	0,151 1,084	00362	0,042 1,455	0,016 0,546	0,003 1,543	00363	0,063 0,123	0,007 2,472	0,021 1,626	00355	0,012 6,964	0,004 1,196	0,002 0,408
00972	0,011 6,523	0,054 0,391	0,035 0,139	01325	0,034 12,904	0,076 7,190	0,139 5,830	00337	0,031 1,960	0,007 0,422	0,049 2,003	00969	0,000 1,357	0,015 1,239	0,036 1,070	00971	0,055 3,985	0,049 0,570	0,059 0,616
00359	0,185 4,061	0,051 0,160	0,069 0,847	00360	0,080 2,321	0,030 0,130	0,042 1,136	00970	0,039 0,832	0,024 0,700	0,044 0,540	00361	0,099 0,191	0,021 0,171	0,029 0,824	00351	0,016 7,684	0,012 1,642	0,022 0,016
00353	0,009 7,741	0,021 1,762	0,020 0,118	00354	0,003 7,981	0,034 1,586	0,021 0,388	00975	0,005 5,248	0,044 1,145	0,044 0,145	00973	0,008 0,359	0,025 1,065	0,057 0,201	00338	0,032 0,958	0,006 0,066	0,070 0,606
00339	0,020 0,955	0,001 0,051	0,078 0,271	00342	0,042 5,697	0,014 0,929	0,061 5,986	00974	0,003 2,577	0,037 1,120	0,058 0,144	00976	0,020 0,381	0,019 0,793	0,065 0,174	00341	0,009 0,440	0,011 0,192	0,077 1,320
00977	0,011 1,475	0,032 1,149	0,066 0,073	00978	0,010 3,947	0,028 1,191	0,054 0,097	00352	0,009 7,945	0,017 1,841	0,023 0,023	00979	0,009 6,650	0,022 1,378	0,036 0,048	00340	0,024 1,279	0,005 0,282	0,075 0,292
Sisma in direzione Y																			
01344	0,008 3,532	0,138 1,428	0,107 1,079	00966	0,025 0,766	0,039 0,325	0,130 0,022	00349	0,151 0,378	0,061 0,103	0,223 0,017	00336	0,248 0,125	0,086 0,089	0,321 0,246	00968	0,287 0,095	0,025 0,026	0,248 0,054
01324	0,380 0,610	0,127 0,365	0,240 0,234	00350	0,014 1,459	0,022 0,417	0,027 1,169	00348	0,021 0,452	0,051 0,005	0,176 0,310	00356	0,426 0,276	0,052 0,170	0,419 0,065	01345	1,290 0,802	1,865 1,042	0,660 0,242
00967	0,168 0,200	0,988 0,367	0,278 0,036	00982	0,108 0,266	0,022 0,143	0,231 0,110	00347	0,164 0,235	0,014 0,022	0,165 0,264	00981	0,268 0,113	0,039 0,018	0,292 0,188	00346	0,320 0,190	0,011 0,003	0,205 0,251
00345	0,413 0,011	0,014 0,034	0,191 0,259	00980	0,477 0,037	0,043 0,191	0,349 0,119	00357	1,726 0,270	0,285 0,029	1,858 0,284	00358	0,669 0,122	0,769 0,112	0,737 0,049	00344	0,689 0,217	0,026 0,060	0,257 0,325
00965	0,715 0,619	0,063 0,199	0,308 0,043	00343	0,806 0,143	0,102 0,135	0,268 0,191	00362	0,203 0,046	0,004 0,011	0,241 0,015	00363	0,330 0,030	0,087 0,030	0,235 0,113	00355	0,015 0,088	0,036 0,031	0,008 0,088
00972	0,032 0,127	0,291 0,094	0,285 0,016	01325	0,950 4,272	0,152 2,480	0,294 1,403	00337	0,185 0,223	0,073 0,043	0,437 0,142	00969	0,057 0,150	0,045 0,058	0,387 0,079	00971	0,285 0,105	0,262 0,057	0,464 0,009
00359	0,966 0,113	0,285 0,032	0,519 0,045	00360	0,368 0,100	0,154 0,026	0,354 0,016	00970	0,192 0,106	0,090 0,042	0,421 0,009	00361	0,327 0,091	0,070 0,002	0,314 0,028	00351	0,061 0,226	0,001 0,122	0,095 0,210
00353	0,038 0,164	0,012 0,051	0,138 0,051	00354	0,024 0,115	0,149 0,014	0,163 0,074	00975	0,076 0,093	0,213 0,048	0,335 0,012	00973	0,150 0,158	0,087 0,095	0,496 0,025	00338	0,028 0,318	0,052 0,090	0,505 0,106
00339	0,204 0,414	0,019 0,099	0,549 0,098	00342	0,850 1,988	0,145 0,469	0,339 1,373	00974	0,153 0,108	0,153 0,052	0,464 0,017	00976	0,340 0,324	0,069 0,159	0,479 0,007	00341	0,526 0,714	0,116 0,216	0,437 0,220
00977	0,245 0,103	0,085 0,101	0,455 0,058	00978	0,143 0,127	0,104 0,016	0,362 0,056	00352	0,048 0,285	0,025 0,059	0,147 0,009	00979	0,099 0,103	0,071 0,066	0,261 0,013	00340	0,382 0,682	0,035 0,155	0,506 0,014
Primo Livello						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
00252	0,028 1,005	0,021 1,915	0,086 4,600	01326	0,115 14,672	0,122 7,258	0,201 5,979	00985	0,053 8,459	0,085 0,259	0,147 0,229	00375	0,556 5,727	0,079 0,618	0,074 0,629	00376	0,415 3,624	0,046 0,485	0,031 1,185
01005	0,358 5,586	0,107 0,292	0,056 0,621	00374	0,521 7,300	0,112 2,821	0,224 0,373	00377	0,475 1,823	0,036 0,042	0,016 1,132	01006	0,357 1,880	0,044 0,278	0,026 1,015	00986	0,055 10,524	0,056 1,068	0,086 3,051
00387	0,136 6,413	0,059 2,478	0,098 0,433	01314	0,101 15,718	0,118 15,594	0,078 1,431	00983	0,392 10,423	0,315 1,643	0,126 1,248	01311	0,416 15,116	0,725 16,114	0,218 2,033	00373	0,434 8,201	0,354 0,478	0,006 4,438
00379	0,522 2,581	0,064 0,583	0,056 0,540	01007	0,298 1,608	0,064 0,635	0,012 0,346	00378	0,400 0,098	0,043 0,363	0,033 1,282	00380	0,449 1,670	0,076 2,263	0,122 0,129	01327	0,430 14,727	0,152 7,554	0,158 5,967

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00984	0,338 7,976	0,072 0,753	0,096 0,353	00988	0,003 3,506	0,003 0,416	0,077 0,950	00989	0,060 0,343	0,037 0,311	0,096 0,797	00384	0,033 1,788	0,009 0,090	0,064 1,283	00990	0,035 2,628	0,045 0,621	0,101 0,650
00381	0,229 1,713	0,087 1,721	0,183 0,505	00364	0,041 3,821	0,065 1,286	0,051 2,143	00987	0,008 6,826	0,050 0,608	0,077 0,050	00382	0,111 2,104	0,067 1,000	0,123 1,056	00991	0,101 4,679	0,013 0,378	0,052 0,177
00992	0,076 2,003	0,037 0,489	0,081 0,505	00386	0,045 5,380	0,033 1,028	0,068 0,822	00383	0,103 0,079	0,026 0,198	0,088 0,981	00253	0,022 1,641	0,034 0,110	0,078 1,409	00385	0,039 3,597	0,010 0,274	0,064 0,981
00365	0,084 7,190	0,068 0,604	0,033 1,411	00372	0,188 7,544	0,222 0,499	0,023 2,003	00254	0,055 0,280	0,019 0,054	0,075 0,620	00993	0,054 0,195	0,053 0,661	0,088 0,030	00366	0,146 6,026	0,049 1,247	0,009 0,640
00367	0,148 6,115	0,005 0,649	0,004 0,082	00260	0,255 2,412	0,090 1,711	0,027 4,380	00256	0,103 0,286	0,033 0,099	0,068 0,047	00255	0,074 0,861	0,019 0,193	0,077 0,211	00997	0,080 0,188	0,041 0,337	0,078 0,121
01002	0,255 3,295	0,069 0,447	0,037 0,471	01001	0,220 5,732	0,128 0,369	0,011 0,316	00368	0,161 5,229	0,009 0,160	0,007 0,036	00994	0,159 5,221	0,011 0,576	0,012 0,099	00995	0,128 3,188	0,042 0,442	0,050 0,118
00996	0,106 1,067	0,056 0,551	0,071 0,058	01003	0,231 0,808	0,058 0,553	0,035 0,309	00369	0,175 5,625	0,038 0,390	0,011 0,072	01000	0,140 0,517	0,056 0,485	0,061 0,012	01004	0,173 0,222	0,060 0,443	0,041 0,362
00998	0,184 4,396	0,065 0,392	0,016 0,040	00999	0,172 2,094	0,061 0,527	0,049 0,166	00257	0,134 0,951	0,033 0,075	0,058 0,214	00259	0,206 0,498	0,056 0,076	0,018 1,378	00370	0,196 5,332	0,091 0,535	0,013 0,076
00258	0,155 0,879	0,035 0,202	0,046 0,620	00371	0,216 6,254	0,128 0,278	0,012 1,040												
Sisma in direzione Y																			
00252	0,500 1,010	0,057 0,223	0,405 1,012	01326	0,519 6,603	0,117 2,263	0,273 1,278	00985	0,503 2,442	0,040 0,164	0,324 0,220	00375	3,033 0,585	0,746 0,216	1,124 0,078	00376	1,498 0,230	0,379 0,196	0,756 0,230
01005	1,107 0,501	0,953 0,002	0,998 0,040	00374	2,920 0,324	1,159 0,660	2,152 0,331	00377	1,450 0,038	0,145 0,051	0,597 0,308	01006	0,933 0,018	0,187 0,052	0,749 0,321	00986	1,655 4,757	0,524 1,074	0,531 2,071
00387	2,189 1,528	0,388 1,021	0,572 0,511	01314	1,915 11,622	1,054 13,829	0,466 1,060	00983	1,668 1,491	2,924 0,867	1,489 0,334	01311	1,991 6,643	6,790 8,640	2,124 0,808	00373	1,823 0,726	3,162 0,352	0,618 2,355
00379	0,509 0,362	0,095 0,061	0,543 0,276	01007	0,536 0,207	0,096 0,090	0,582 0,244	00378	0,826 0,127	0,034 0,015	0,501 0,321	00380	0,474 0,497	0,137 0,172	0,711 0,227	01327	1,409 2,566	0,629 0,897	0,166 0,545
00984	0,710 0,713	0,374 0,103	0,547 0,159	00988	1,142 1,114	0,048 0,178	0,412 0,461	00989	0,865 0,166	0,017 0,068	0,429 0,480	00384	1,215 0,477	0,038 0,091	0,251 0,597	00990	0,549 1,281	0,019 0,049	0,435 0,090
00381	0,662 1,703	0,009 0,258	0,284 0,177	00364	1,425 2,046	0,591 0,921	0,291 1,774	00987	1,177 2,408	0,331 0,749	0,434 0,211	00382	0,835 0,937	0,010 0,292	0,256 0,546	00991	0,773 1,363	0,091 0,084	0,409 0,141
00992	0,683 0,386	0,067 0,071	0,577 0,408	00386	1,601 1,978	0,219 0,672	0,364 0,259	00383	1,135 0,225	0,035 0,046	0,295 0,538	00253	0,450 1,168	0,006 0,149	0,552 0,187	00385	1,619 1,207	0,097 0,195	0,314 0,435
00365	0,962 1,740	0,471 0,255	0,191 1,643	00372	0,412 0,339	1,929 0,507	0,320 1,081	00254	0,303 0,717	0,067 0,167	0,677 0,024	00993	0,480 0,423	0,024 0,065	0,635 0,272	00366	0,581 1,349	0,370 1,667	0,081 0,530
00367	0,564 2,205	0,009 1,122	0,065 0,287	00260	0,488 0,217	0,164 0,189	0,132 0,392	00256	0,091 0,475	0,046 0,092	0,782 0,071	00255	0,175 0,633	0,050 0,147	0,750 0,081	00997	0,222 0,443	0,007 0,032	0,775 0,187
01002	0,331 0,038	0,461 0,044	0,842 0,159	01001	0,181 0,007	1,092 0,144	0,545 0,084	00368	0,484 0,431	0,060 0,015	0,076 1,148	00994	0,526 1,125	0,101 0,417	0,269 0,105	00995	0,462 0,536	0,184 0,042	0,580 0,156
00996	0,321 0,002	0,110 0,014	0,726 0,297	01003	0,340 0,063	0,105 0,066	0,824 0,268	00369	0,359 0,048	0,142 1,252	0,056 0,184	01000	0,007 0,103	0,053 0,040	0,818 0,244	01004	0,196 0,071	0,019 0,063	0,757 0,154
00998	0,282 0,455	0,474 0,032	0,485 0,143	00999	0,067 0,175	0,242 0,023	0,779 0,292	00257	0,046 0,292	0,038 0,090	0,775 0,099	00259	0,336 0,036	0,088 0,001	0,556 0,051	00370	0,343 0,935	0,784 1,036	0,041 0,176
00258	0,110 0,235	0,038 0,052	0,709 0,061	00371	0,180 0,258	1,001 0,027	0,155 0,998												
Primo Livello					**Parete 8-18**							**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
01010	0,016 8,336	0,032 0,999	0,016 0,141	00411	0,067 1,673	0,002 1,883	0,069 1,185	00412	0,071 2,640	0,054 1,290	0,018 1,289	00397	0,172 5,330	0,018 0,794	0,206 1,008	00398	0,077 3,387	0,003 0,343	0,195 0,774
01027	0,069 3,237	0,010 0,489	0,106 0,669	01015	0,044 3,071	0,013 0,396	0,031 0,773	00410	0,046 2,108	0,013 1,171	0,068 4,309	01026	0,144 6,645	0,041 0,790	0,094 0,031	01011	0,152 9,386	0,018 1,727	0,023 0,221
00417	0,137 8,390	0,017 1,643	0,010 0,461	01323	0,191 14,843	0,026 6,125	0,023 1,964	01008	0,263 9,316	0,052 1,366	0,126 0,126	00396	0,302 8,724	0,066 0,906	0,184 0,617	00399	0,001 1,231	0,003 0,060	0,242 1,121
01316	0,498 14,490	0,020 5,024	0,097 1,955	00395	0,139 7,519	0,060 0,830	0,045 1,835	01028	0,031 0,640	0,005 0,307	0,105 0,577	01331	0,620 15,487	0,072 6,704	0,045 5,538	00403	0,065 2,038	0,060 1,382	0,056 4,787
01009	0,297 8,961	0,067 0,327	0,128 0,265	00401	0,191 2,970	0,005 0,865	0,205 1,434	01029	0,070 3,258	0,033 0,506	0,102 0,969	00402	0,437 2,054	0,122 2,435	0,141 1,631	00416	0,124 5,274	0,002 1,280	0,010 0,903
01330	0,127 14,292	0,071 8,465	0,002 4,475	00388	0,140 7,369	0,045 0,806	0,037 1,859	01013	0,104 3,273	0,011 0,576	0,016 0,627	01014	0,077 0,561	0,016 0,261	0,015 0,559	00414	0,104 1,303	0,012 0,100	0,000 0,801
01012	0,124 6,551	0,026 0,862	0,033 0,083	01016	0,094 4,625	0,028 0,780	0,039 0,129	00390	0,089 7,020	0,039 1,276	0,029 0,135	00409	0,045 1,659	0,001 0,357	0,038 1,460	00413	0,115 0,835	0,019 0,576	0,010 0,601
00389	0,119 6,986	0,047 1,476	0,032 0,494	00415	0,119 3,346	0,008 0,642	0,006 0,634	00391	0,092 6,539	0,045 1,459	0,038 0,036	00400	0,076 1,051	0,004 0,343	0,198 0,735	00408	0,031 2,364	0,000 0,432	0,036 0,457
01018	0,055 1,315	0,006 0,527	0,041 0,107	01017	0,075 1,485	0,010 0,633	0,034 0,259	01019	0,088 5,660	0,038 0,967	0,047 0,009	01020	0,070 2,996	0,019 0,739	0,047 0,011	01023	0,081 4,593	0,035 0,727	0,066 0,155
01021	0,051 0,342	0,003 0,605	0,051 0,012	00392	0,087 6,718	0,045 1,446	0,046 0,118	00406	0,027 2,123	0,004 0,548	0,056 0,121	00407	0,023 2,226	0,000 0,454	0,052 0,091	01022	0,033 1,699	0,004 0,191	0,063 0,056
00394	0,100 7,172	0,035 1,433	0,053 0,466	00404	0,049 2,242	0,011 0,424	0,088 1,618	00405	0,015 2,353	0,018 0,363	0,064 0,553	00393	0,079 6,755	0,048 1,370	0,051 0,138	01025	0,011 1,389	0,022 0,590	0,075 0,144
01024	0,043 1,448	0,006 0,648	0,063 0,257																
Sisma in direzione Y																			
01010	1,467 0,118	0,291 0,107	0,926 0,119	00411	1,749 0,055	0,020 0,034	0,914 0,104	00412	1,788 0,074	0,050 0,019	0,993 0,011	00397	3,415 0,198	0,674 0,642	1,141 0,219	00398	3,583 0,021	0,336 0,205	1,034 0,038
01027	2,097 0,008	0,208 0,249	1,199 0,102	01015	1,082 0,045	0,116 0,009	1,187 0,136	00410	1,130 0,080	0,106 0,039	0,970 0,222	01026	2,318 0,242	0,463 0,415	1,079 0,310	01011	3,387 0,527	0,347 1,313	1,043 0,434
00417	3,937 0,151	0,387 0,729	1,267 0,431	01323	3,533 3,194	1,077 4,662	0,959 0,269	01008	3,313 0,158	0,867 2,036	1,180 0,271	00396	4,666 0,185	0,425 0,409	1,729 0,969	00399	2,427 0,033	0,119 0,138	0,962 0,082
01316	2,701	1,776	0,717	00395	2,718	0,519	0,276	01028	1,596	0,041	1,157	01331	2,837	0,751	0,291	00403	0,986	0,149	0,272

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	3,253	6,112	0,876		0,380	0,356	0,477		0,011	0,062	0,067		0,356	0,565	0,183		0,227	0,098	0,328
01009	1,604	0,213	0,957	00401	1,566	0,418	0,988	01029	1,003	0,071	1,075	00402	1,251	0,054	1,275	00416	3,223	0,393	1,126
	0,044	0,187	0,125		0,063	0,001	0,051		0,072	0,051	0,151		0,102	0,015	0,070		0,041	0,597	0,061
01330	1,579	0,218	0,848	00388	2,998	0,559	0,795	01013	2,106	0,130	1,194	01014	1,686	0,054	1,179	00414	2,496	0,148	1,058
	0,413	0,115	0,162		0,239	0,254	0,298		0,192	0,220	0,136		0,101	0,086	0,110		0,136	0,165	0,022
01012	2,457	0,260	1,104	01016	1,105	0,177	1,323	00390	0,694	0,207	0,464	00409	1,006	0,211	1,105	00413	2,508	0,140	1,035
	0,458	0,229	0,195		0,219	0,082	0,090		0,305	0,006	0,031		0,095	0,011	0,135		0,060	0,086	0,054
00389	1,945	0,374	0,713	00415	3,376	0,269	1,098	00391	0,376	0,219	0,862	00400	2,219	0,023	0,968	00408	0,486	0,077	1,337
	0,261	0,022	0,024		0,185	0,277	0,024		0,223	0,036	0,008		0,023	0,063	0,012		0,040	0,002	0,126
01018	0,739	0,048	1,458	01017	0,935	0,032	1,451	01019	0,181	0,101	1,154	01020	0,046	0,036	1,469	01023	0,996	0,133	1,320
	0,050	0,037	0,155		0,124	0,080	0,150		0,010	0,027	0,042		0,109	0,008	0,117		0,044	0,044	0,118
01021	0,037	0,021	1,536	00392	0,331	0,072	0,748	00406	0,111	0,061	1,309	00407	0,054	0,006	1,338	01022	0,068	0,034	1,507
	0,064	0,005	0,158		0,008	0,016	0,016		0,049	0,016	0,131		0,029	0,012	0,127		0,041	0,004	0,155
00394	1,827	0,645	0,786	00404	0,827	0,232	0,930	00405	0,405	0,018	1,278	00393	1,383	0,245	0,479	01025	0,667	0,047	1,435
	0,008	0,119	0,006		0,117	0,010	0,158		0,091	0,018	0,128		0,181	0,000	0,022		0,042	0,011	0,151
01024	0,859	0,033	1,458																
	0,028	0,068	0,148																
Primo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
01037	0,073	0,030	0,059	00306	0,052	0,030	0,041	01032	0,093	0,048	0,070	00427	0,170	0,042	0,058	00428	0,149	0,017	0,038
	2,340	0,385	0,541		1,361	0,869	3,117		5,699	0,442	0,058		4,487	0,451	0,511		2,985	0,172	0,473
01049	0,192	0,010	0,026	01030	0,219	0,024	0,040	00426	0,102	0,021	0,111	01048	0,242	0,006	0,002	00418	0,106	0,010	0,012
	2,907	0,463	0,382		6,868	1,082	0,140		6,234	0,431	0,310		5,756	0,838	0,064		7,011	1,043	1,024
01033	0,004	0,028	0,047	01321	0,003	0,046	0,078	01319	0,234	0,001	0,090	00429	0,183	0,003	0,033	00433	0,165	0,027	0,123
	7,256	1,095	0,050		11,736	3,278	1,201		10,599	2,907	0,859		1,355	0,083	0,741		2,145	0,639	0,849
00434	0,101	0,035	0,069	00425	0,308	0,064	0,010	00431	0,204	0,043	0,052	01051	0,139	0,036	0,023	01050	0,175	0,013	0,030
	1,781	0,348	0,931		6,851	1,088	0,673		1,892	0,388	0,874		2,480	0,320	0,610		0,039	0,259	0,326
00438	0,005	0,032	0,060	00439	0,106	0,030	0,104	00432	0,276	0,024	0,130	01031	0,171	0,070	0,047	01328	0,097	0,082	0,104
	4,658	0,476	0,561		6,440	0,470	0,443		2,304	0,639	0,993		5,908	0,546	0,140		13,111	6,034	3,608
00430	0,215	0,014	0,035	00419	0,125	0,042	0,001	01034	0,088	0,002	0,032	00307	0,052	0,019	0,037	01036	0,081	0,013	0,059
	0,295	0,130	0,482		6,942	1,502	0,168		5,787	0,845	0,055		1,755	0,381	0,952		0,028	0,317	0,369
00436	0,060	0,005	0,047	01035	0,076	0,007	0,053	00437	0,058	0,019	0,052	00420	0,128	0,032	0,006	01038	0,128	0,005	0,034
	1,474	0,121	0,774		3,022	0,487	0,383		3,144	0,191	0,485		6,593	1,318	0,060		4,225	0,825	0,087
00435	0,085	0,008	0,055	01329	0,139	0,119	0,089	00308	0,070	0,022	0,028	00313	0,127	0,031	0,001	01040	0,088	0,022	0,045
	0,197	0,106	0,536		13,399	6,252	3,692		2,169	0,424	0,254		1,543	0,784	3,202		0,928	0,390	0,071
01041	0,164	0,035	0,020	01042	0,153	0,004	0,026	01039	0,110	0,006	0,045	01043	0,124	0,014	0,025	01044	0,097	0,027	0,025
	5,364	0,999	0,020		2,855	0,729	0,016		1,570	0,578	0,141		0,506	0,476	0,013		1,485	0,043	0,046
01046	0,166	0,003	0,004	01045	0,197	0,002	0,020	00309	0,089	0,024	0,021	00423	0,218	0,064	0,002	00422	0,182	0,063	0,001
	1,517	0,563	0,133		4,192	0,792	0,140		2,153	0,482	0,035		6,495	1,292	0,002		6,529	1,399	0,042
00310	0,086	0,023	0,015	00421	0,149	0,053	0,002	00312	0,123	0,027	0,010	00424	0,243	0,058	0,008	01047	0,133	0,023	0,004
	2,182	0,476	0,184		6,521	1,399	0,138		1,927	0,424	1,061		6,716	1,492	0,112		0,983	0,326	0,128
00311	0,104	0,026	0,002																
	2,260	0,443	0,381																
Sisma in direzione Y																			
01037	0,754	0,087	0,117	00306	0,840	0,137	0,129	01032	1,039	0,159	0,045	00427	1,262	0,258	0,267	00428	1,446	0,129	0,189
	0,031	0,060	0,044		0,075	0,064	0,122		0,184	0,172	0,065		0,075	0,075	0,028		0,015	0,034	0,058
01049	0,853	0,080	0,202	01030	1,109	0,423	0,140	00426	1,762	0,127	0,570	01048	0,805	0,178	0,142	00418	1,142	0,183	0,106
	0,039	0,054	0,067		0,168	0,150	0,023		0,143	0,033	0,051		0,104	0,105	0,038		0,768	0,177	0,014
01033	1,392	0,166	0,127	01321	1,579	0,306	0,203	01319	0,775	0,651	0,293	00429	1,079	0,049	0,146	00433	1,265	0,051	0,092
	0,573	0,013	0,015		0,502	0,159	0,096		0,325	0,186	0,016		0,042	0,044	0,075		0,171	0,042	0,184
00434	1,116	0,056	0,032	00425	0,830	0,157	0,073	00431	0,969	0,133	0,168	01051	0,694	0,029	0,123	01050	0,787	0,003	0,177
	0,066	0,034	0,141		0,313	0,239	0,036		0,089	0,064	0,101		0,049	0,045	0,056		0,052	0,043	0,080
00438	1,367	0,066	0,112	00439	1,634	0,105	0,223	00432	0,951	0,058	0,375	01031	1,106	0,073	0,059	01328	1,094	0,290	0,015
	0,377	0,042	0,072		0,530	0,038	0,070		0,243	0,013	0,274		0,136	0,280	0,061		0,274	0,396	0,021
00430	1,150	0,036	0,155	00419	0,898	0,147	0,103	01034	1,004	0,082	0,133	00307	0,611	0,137	0,186	01036	0,906	0,030	0,121
	0,048	0,019	0,101		0,659	0,160	0,007		0,452	0,117	0,028		0,054	0,012	0,030		0,064	0,053	0,103
00436	1,214	0,047	0,074	01035	0,996	0,029	0,137	00437	1,487	0,079	0,100	00420	0,513	0,052	0,090	01038	0,531	0,019	0,170
	0,151	0,039	0,119		0,236	0,071	0,084		0,267	0,009	0,097		0,463	0,079	0,032		0,264	0,082	0,052
00435	1,363	0,075	0,076	01329	1,790	0,146	0,008	00308	0,350	0,051	0,285	00313	0,779	0,206	0,126	01040	0,433	0,028	0,206
	0,056	0,014	0,128		0,154	0,917	0,099		0,046	0,002	0,072		0,027	0,036	0,029		0,025	0,036	0,089
01041	0,090	0,030	0,130	01042	0,076	0,018	0,206	01039	0,492	0,005	0,194	01043	0,057	0,002	0,229	01044	0,047	0,003	0,270
	0,234	0,033	0,003		0,141	0,030	0,073		0,125	0,058	0,092		0,066	0,022	0,099		0,022	0,008	0,090
01046	0,360	0,018	0,220	01045	0,368	0,079	0,190	00309	0,121	0,018	0,299	00423	0,290	0,108	0,105	00422	0,000	0,047	0,101
	0,077	0,021	0,087		0,065	0,012	0,052		0,027	0,010	0,073		0,039	0,025	0,061		0,235	0,033	0,069
00310	0,025	0,023	0,299	00421	0,197	0,030	0,100	00312	0,529	0,175	0,127	00424	0,582	0,160	0,081	01047	0,337	0,004	0,218
	0,023	0,008	0,080		0,339	0,037	0,079		0,077	0,034	0,068		0,100	0,037	0,051		0,043	0,008	0,092
00311	0,252	0,036	0,282																
	0,044	0,014	0,088																
Primo Livello						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			
00449	0,212	0,036	0,099	00450	0,098	0,014	0,083	01067	0,039	0,022	0,117	00448	0,228	0,071	0,118	01058	0,114	0,012	0,075
	6,300	0,473	0,480		4,251	0,426	0,958		6,248	0,479	0,465		7,882	1,369	0,129		0,174	0,536	0,906
00458	0,180	0,012	0,047	01057	0,166	0,000	0,081	00451	0,013	0,000	0,092	01068	0,038	0,007	0,118	01055	0,319	0,064	0,031
	2,290	0,159	1,585		4,576	0,609	1,077		2,385	0,099	0,853		2,425	0,481	0,615		13,235	1,558	3,634
00461	0,337	0,035	0,021	01312	0,357	0,116	0,012	01052	0,196	0,069	0,116	01054	0,072	0,020	0,038	00455	0,114	0,000	0,016
	8,928	3,077	0,476		18,388	20,114	1,490		10,514	0,989	0,953		10,093	0,079	0,037		1,385	2,720	1,460
00456	0,109	0,008	0,036	01313	0,261	0,124	0,086	00447	0,073	0,084	0,062	00452	0,043	0,023	0,094	00336	0,022	0,004	0,047
	2,661	0,698	1,872		14,65	13,40	1,193		8,114	0,561	2,295		0,515	0,092	1,135		3,299	1,918	6,140

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
					8	9													
01324	0,077 17,915	0,010 9,138	0,012 7,175	01325	0,103 13,626	0,098 6,878	0,165 5,753	00342	0,025 4,736	0,006 0,729	0,078 6,028	01053	0,069 7,081	0,042 0,852	0,117 0,351	00457	0,180 0,178	0,015 0,208	0,050 1,205
00454	0,187 0,414	0,051 1,775	0,195 0,981	00453	0,101 1,892	0,047 0,144	0,122 1,389	01056	0,204 9,019	0,014 1,078	0,086 0,238	00440	0,256 12,372	0,033 0,499	0,063 2,106	01059	0,050 2,956	0,010 0,898	0,076 0,843
00460	0,251 7,009	0,003 1,293	0,059 0,963	01069	0,030 1,282	0,034 0,751	0,120 0,245	00337	0,033 0,145	0,007 0,007	0,072 1,912	00446	0,003 8,461	0,063 0,419	0,029 1,247	00459	0,260 4,689	0,019 0,386	0,060 1,166
00441	0,187 10,747	0,036 0,089	0,052 1,646	00339	0,024 1,471	0,015 0,110	0,096 0,223	00338	0,040 1,852	0,004 0,120	0,088 0,565	01062	0,042 0,712	0,017 0,767	0,112 0,030	00341	0,007 1,388	0,014 0,010	0,093 1,290
00442	0,115 8,345	0,036 1,001	0,026 0,564	00443	0,129 8,882	0,020 1,376	0,028 0,202	01060	0,102 6,134	0,010 0,597	0,111 0,104	01061	0,076 2,499	0,011 0,785	0,114 0,463	01064	0,035 4,161	0,005 0,698	0,127 0,089
01063	0,049 7,378	0,027 0,580	0,095 0,052	01066	0,015 1,158	0,018 0,531	0,117 0,242	01065	0,028 0,934	0,021 0,786	0,129 0,016	00444	0,075 8,141	0,012 0,036	0,042 0,536	00445	0,025 8,037	0,038 0,025	0,045 0,389
00340	0,023 0,051	0,003 0,008	0,101 0,318																
Sisma in direzione Y																			
00449	2,046 2,379	0,055 0,395	0,137 0,181	00450	1,769 1,409	0,006 0,349	0,162 0,483	01067	1,479 2,233	0,104 0,100	0,176 0,083	00448	2,021 2,082	0,150 1,246	0,150 0,495	01058	0,650 0,165	0,099 0,007	0,607 0,248
00458	1,159 0,292	0,150 0,055	0,464 0,172	01057	0,985 0,454	0,435 0,017	0,792 0,189	00451	1,759 0,702	0,034 0,098	0,255 0,559	01068	1,225 0,643	0,113 0,125	0,377 0,531	01055	1,188 0,337	3,923 0,235	1,856 1,019
00461	4,049 1,268	1,969 0,435	2,387 0,265	01312	2,137 5,039	8,018 8,456	1,427 0,448	01052	1,834 4,925	0,222 1,326	0,132 0,745	01054	0,509 0,183	0,082 0,045	0,369 0,193	00455	0,658 0,109	0,065 0,038	0,316 0,302
00456	0,680 0,010	0,023 0,000	0,347 0,137	01313	2,102 11,741	0,454 15,054	0,129 1,246	00447	1,719 0,360	0,353 0,023	0,074 3,891	00452	1,426 0,004	0,012 0,014	0,260 0,651	00336	0,335 0,065	0,045 0,008	0,412 0,235
01324	0,519 0,619	0,124 0,368	0,302 0,280	01325	0,951 6,288	0,230 2,288	0,264 1,270	00342	0,776 0,022	0,157 0,069	0,352 1,392	01053	0,994 2,101	0,120 0,097	0,342 0,137	00457	1,211 0,147	0,111 0,013	0,422 0,230
00454	1,195 1,356	0,051 0,266	0,229 0,154	00453	1,237 0,897	0,019 0,043	0,347 0,659	01056	0,285 0,730	1,668 0,200	1,000 0,111	00440	1,449 0,681	4,063 0,765	0,124 0,828	01059	0,313 0,138	0,028 0,023	0,569 0,229
00460	2,085 0,430	1,059 0,300	1,061 0,006	01069	0,906 0,548	0,006 0,120	0,487 0,404	00337	0,201 0,226	0,128 0,041	0,535 0,176	00446	1,212 2,455	0,123 0,620	0,005 2,506	00459	2,183 0,388	0,397 0,106	0,725 0,148
00441	0,009 0,845	1,999 0,090	0,283 1,104	00339	0,202 0,523	0,053 0,096	0,655 0,098	00338	0,056 0,331	0,081 0,094	0,638 0,158	01062	0,025 0,090	0,049 0,035	0,707 0,290	00341	0,641 0,860	0,135 0,104	0,506 0,134
00442	0,603 1,682	1,507 1,543	0,133 0,277	00443	0,747 0,669	0,560 1,588	0,035 0,523	01060	0,290 1,013	0,844 0,046	0,502 0,180	01061	0,003 0,446	0,271 0,044	0,725 0,320	01064	0,761 0,980	0,345 0,133	0,491 0,274
01063	1,006 1,785	0,328 0,059	0,030 0,065	01066	0,431 0,494	0,037 0,023	0,676 0,204	01065	0,546 0,137	0,139 0,106	0,632 0,358	00444	0,964 0,716	0,342 0,053	0,074 1,497	00445	1,087 3,601	0,060 0,111	0,100 1,904
00340	0,384 0,612	0,114 0,141	0,626 0,069																
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 6-15**						
Sisma in direzione X																			
00758	0,003 0,026	0,027 0,061	0,095 0,102	01310	0,304 0,632	0,054 0,430	0,091 0,229	01257	0,129 0,172	0,005 0,037	0,049 0,021	00691	0,008 0,044	0,007 0,006	0,017 0,034	00690	0,011 0,084	0,009 0,001	0,014 0,026
01281	0,011 0,076	0,006 0,004	0,012 0,034	00741	0,015 0,051	0,011 0,005	0,004 0,003	01263	0,023 0,044	0,007 0,002	0,013 0,013	00740	0,023 0,033	0,002 0,010	0,003 0,004	01280	0,009 0,015	0,003 0,003	0,017 0,029
00692	0,009 0,014	0,005 0,038	0,019 0,037	01258	0,026 0,026	0,000 0,002	0,002 0,003	00765	0,028 0,024	0,000 0,003	0,003 0,022	00007	0,026 0,045	0,001 0,076	0,000 0,017	00689	0,011 0,131	0,012 0,031	0,014 0,014
00002	0,003 0,040	0,004 0,047	0,012 0,026	01255	0,008 0,023	0,003 0,015	0,016 0,015	00748	0,009 0,016	0,000 0,009	0,010 0,010	01282	0,017 0,126	0,011 0,019	0,002 0,039	01261	0,048 0,060	0,008 0,006	0,023 0,017
00762	0,047 0,054	0,001 0,001	0,004 0,021	01260	0,036 0,048	0,004 0,004	0,012 0,018	00686	0,076 0,155	0,008 0,807	0,006 0,024	01283	0,016 0,266	0,010 0,255	0,013 0,029	00687	0,020 0,169	0,020 0,180	0,011 0,047
01256	0,064 0,413	0,023 0,311	0,023 0,532	01262	0,034 0,078	0,015 0,019	0,029 0,006	01333	0,159 1,519	0,048 2,339	0,043 0,035	00759	0,182 0,110	0,040 0,010	0,012 0,045	00739	0,028 0,021	0,002 0,013	0,001 0,013
00763	0,046 0,046	0,002 0,001	0,006 0,019	00760	0,086 0,077	0,017 0,008	0,018 0,025	01265	0,013 0,049	0,016 0,018	0,014 0,003	01264	0,023 0,052	0,009 0,011	0,017 0,013	01259	0,028 0,033	0,003 0,002	0,006 0,016
00764	0,032 0,041	0,000 0,002	0,002 0,020	00761	0,083 0,063	0,006 0,001	0,013 0,019	00757	0,008 0,028	0,007 0,014	0,018 0,028	00749	0,004 0,319	0,010 1,181	0,056 0,023	00756	0,002 0,004	0,004 0,003	0,007 0,010
00688	0,021 0,109	0,014 0,059	0,009 0,021	00754	0,000 0,009	0,002 0,001	0,002 0,024	00755	0,001 0,010	0,000 0,004	0,004 0,010	01269	0,002 0,021	0,008 0,009	0,005 0,009	01267	0,014 0,051	0,009 0,010	0,013 0,007
01268	0,009 0,050	0,012 0,016	0,010 0,010	00743	0,012 0,053	0,005 0,008	0,006 0,003	01266	0,015 0,047	0,009 0,000	0,013 0,003	00742	0,013 0,049	0,009 0,005	0,007 0,005	01279	0,008 0,108	0,001 0,058	0,002 0,046
01278	0,010 0,093	0,002 0,019	0,006 0,015	01271	0,008 0,059	0,008 0,017	0,009 0,006	01272	0,003 0,046	0,007 0,016	0,004 0,018	00750	0,007 0,082	0,001 0,056	0,012 0,210	00753	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,026
01270	0,010 0,050	0,007 0,006	0,014 0,002	00744	0,007 0,047	0,009 0,011	0,006 0,000	00747	0,009 0,009	0,003 0,006	0,008 0,006	00752	0,000 0,018	0,000 0,005	0,002 0,047	01276	0,002 0,034	0,002 0,017	0,001 0,039
01274	0,008 0,064	0,004 0,015	0,010 0,007	01277	0,008 0,049	0,000 0,001	0,015 0,026	01275	0,006 0,073	0,004 0,029	0,004 0,015	00745	0,008 0,046	0,004 0,004	0,009 0,014	01273	0,007 0,044	0,005 0,000	0,014 0,008
00751	0,003 0,010	0,003 0,031	0,005 0,100	00746	0,013 0,044	0,001 0,013	0,007 0,005												
Sisma in direzione Y																			
00758	0,067 1,841	0,046 6,958	0,068 1,190	01310	0,309 3,773	0,390 9,943	0,189 0,346	01257	0,154 0,299	0,229 1,142	0,106 2,917	00691	0,034 0,081	0,004 0,093	0,053 0,043	00690	0,048 0,053	0,009 0,098	0,047 0,038
01281	0,041 0,058	0,006 0,057	0,035 0,029	00741	0,009 0,301	0,014 0,112	0,007 0,006	01263	0,020 0,143	0,010 0,052	0,023 0,047	00740	0,017 0,167	0,001 0,155	0,005 0,043	01280	0,027 0,065	0,009 0,029	0,045 0,024
00692	0,031 0,093	0,004 0,150	0,054 0,049	01258	0,007 0,234	0,005 0,027	0,007 0,095	00765	0,002 0,115	0,004 0,038	0,008 0,177	00007	0,003 0,651	0,012 1,105	0,004 0,189	00689	0,053 0,069	0,018 0,070	0,051 0,043
00002	0,012 0,308	0,033 0,277	0,035 0,030	01255	0,025 0,135	0,011 0,052	0,046 0,067	00748	0,027 0,063	0,018 0,010	0,025 0,044	01282	0,066 0,071	0,020 0,038	0,012 0,044	01261	0,055 0,208	0,014 0,342	0,039 0,106
00762	0,044 0,180	0,000 0,119	0,006 0,210	01260	0,032 0,172	0,006 0,093	0,020 0,092	00686	0,252 0,133	0,013 2,069	0,188 0,173	01283	0,075 0,449	0,030 0,914	0,033 0,169	00687	0,074 0,013	0,067 0,301	0,073 0,240

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01256	0,373	0,196	0,002	01262	0,027	0,055	0,052	01333	0,959	0,456	0,095	00759	0,498	0,166	0,205	00739	0,015	0,003	0,004
	0,406	0,645	1,880		0,589	1,732	0,128		1,889	6,501	1,083		0,590	0,070	0,875		0,164	0,188	0,173
00763	0,037	0,002	0,010	00760	0,104	0,030	0,029	01265	0,008	0,035	0,024	01264	0,022	0,016	0,031	01259	0,018	0,002	0,012
	0,110	0,030	0,133		0,196	0,402	0,795		0,061	0,323	0,281		0,144	0,190	0,067		0,176	0,001	0,090
00764	0,019	0,001	0,004	00761	0,090	0,007	0,021	00757	0,014	0,021	0,007	00749	0,044	0,072	0,288	00756	0,005	0,000	0,006
	0,177	0,023	0,102		0,023	0,121	0,348		0,268	0,179	0,903		1,075	4,140	0,763		0,066	0,184	0,378
00688	0,078	0,025	0,041	00754	0,001	0,003	0,011	00755	0,001	0,004	0,010	01269	0,003	0,014	0,013	01267	0,014	0,016	0,025
	0,073	0,213	0,052		0,009	0,002	0,155		0,035	0,004	0,200		0,010	0,048	0,164		0,090	0,075	0,064
01268	0,007	0,023	0,022	00743	0,012	0,009	0,010	01266	0,013	0,014	0,021	00742	0,010	0,013	0,011	01279	0,028	0,000	0,000
	0,045	0,110	0,146		0,099	0,109	0,002		0,139	0,027	0,026		0,214	0,044	0,103		0,084	0,126	0,183
01278	0,031	0,000	0,016	01271	0,010	0,017	0,020	01272	0,003	0,014	0,013	00750	0,031	0,008	0,044	00753	0,001	0,001	0,008
	0,069	0,021	0,064		0,021	0,024	0,105		0,007	0,014	0,145		0,136	0,104	0,571		0,003	0,004	0,155
01270	0,012	0,016	0,026	00744	0,005	0,022	0,010	00747	0,024	0,019	0,016	00752	0,001	0,001	0,005	01276	0,006	0,006	0,007
	0,060	0,015	0,030		0,120	0,060	0,006		0,007	0,030	0,012		0,020	0,000	0,171		0,016	0,019	0,151
01274	0,017	0,011	0,022	01277	0,021	0,008	0,034	01275	0,014	0,010	0,013	00745	0,013	0,015	0,015	01273	0,011	0,016	0,026
	0,010	0,007	0,066		0,028	0,012	0,016		0,030	0,028	0,126		0,027	0,007	0,049		0,032	0,006	0,028
00751	0,011	0,009	0,006	00746	0,025	0,010	0,014												
	0,025	0,099	0,261		0,022	0,069	0,008												
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 15-27**						
Sisma in direzione X																			
00676	0,022	0,005	0,012	00677	0,033	0,009	0,016	01209	0,024	0,011	0,023	01208	0,017	0,006	0,016	00675	0,021	0,004	0,012
	0,286	0,205	0,007		0,383	0,369	0,014		0,399	0,173	0,099		0,133	0,085	0,077		0,130	0,095	0,008
01202	0,007	0,017	0,020	00689	0,010	0,013	0,014	01201	0,003	0,010	0,019	01199	0,005	0,006	0,017	00692	0,006	0,004	0,020
	0,219	0,001	0,069		0,133	0,013	0,011		0,109	0,008	0,015		0,041	0,007	0,007		0,003	0,016	0,030
00002	0,011	0,012	0,012	00678	0,044	0,003	0,022	00674	0,016	0,004	0,010	01207	0,010	0,006	0,013	01198	0,032	0,013	0,023
	0,174	0,265	0,027		0,654	0,649	0,152		0,030	0,001	0,010		0,105	0,005	0,036		0,344	0,269	0,525
00686	0,072	0,002	0,037	00687	0,027	0,027	0,015	01196	0,015	0,004	0,009	00673	0,015	0,003	0,010	00691	0,006	0,008	0,017
	0,096	0,617	0,231		0,127	0,277	0,116		0,271	0,039	0,072		0,134	0,176	0,051		0,045	0,006	0,025
01334	0,121	0,059	0,078	00680	0,000	0,048	0,048	01197	0,055	0,046	0,044	00688	0,019	0,015	0,015	00004	0,017	0,001	0,005
	7,137	1,892	1,780		0,177	0,321	1,677		2,290	0,247	0,022		0,109	0,059	0,024		0,629	0,515	0,013
00672	0,010	0,002	0,004	01200	0,001	0,008	0,020	00667	0,002	0,008	0,009	01333	0,070	0,009	0,037	00685	0,007	0,030	0,016
	0,230	0,035	0,045		0,014	0,002	0,030		0,036	0,018	0,030		1,726	2,564	0,022		0,398	1,018	0,153
00679	0,096	0,034	0,053	01203	0,005	0,025	0,018	01210	0,015	0,030	0,029	00684	0,001	0,040	0,013	00690	0,010	0,009	0,017
	0,895	1,727	0,551		0,312	0,147	0,080		0,732	0,008	0,193		0,082	0,031	0,022		0,084	0,003	0,023
00668	0,004	0,007	0,010	00669	0,004	0,011	0,005	01206	0,007	0,022	0,020	00683	0,004	0,035	0,017	01205	0,008	0,011	0,020
	0,062	0,029	0,035		0,090	0,032	0,002		0,383	0,071	0,060		0,109	0,017	0,147		0,240	0,005	0,044
00682	0,004	0,037	0,018	00670	0,012	0,002	0,005	01204	0,006	0,008	0,019	00681	0,002	0,046	0,029	00671	0,012	0,007	0,007
	0,200	0,077	0,234		0,158	0,036	0,015		0,040	0,033	0,054		0,259	0,036	0,437		0,199	0,040	0,012
Sisma in direzione Y																			
00676	0,010	0,015	0,070	00677	0,031	0,024	0,076	01209	0,000	0,022	0,071	01208	0,002	0,011	0,073	00675	0,010	0,013	0,071
	0,110	0,010	0,129		0,053	0,059	0,148		0,032	0,019	0,144		0,154	0,031	0,135		0,173	0,031	0,119
01202	0,048	0,017	0,075	00689	0,052	0,019	0,053	01201	0,035	0,012	0,067	01199	0,024	0,007	0,054	00692	0,026	0,006	0,061
	0,038	0,172	0,194		0,061	0,100	0,023		0,087	0,101	0,085		0,160	0,052	0,041		0,068	0,132	0,003
00002	0,036	0,014	0,035	00678	0,010	0,051	0,101	00674	0,004	0,011	0,072	01207	0,006	0,003	0,080	01198	0,016	0,158	0,078
	0,420	0,523	0,021		0,021	0,094	0,221		0,233	0,103	0,106		0,277	0,022	0,087		0,009	1,071	1,273
00686	0,379	0,001	0,364	00687	0,092	0,040	0,079	01196	0,002	0,008	0,069	00673	0,001	0,011	0,080	00691	0,032	0,002	0,055
	0,207	1,268	0,147		0,130	0,866	0,152		0,398	0,079	0,071		0,326	0,284	0,188		0,077	0,087	0,029
01334	0,835	0,950	0,059	00680	0,038	0,031	0,310	01197	0,240	0,360	0,068	00688	0,088	0,017	0,064	00004	0,017	0,020	0,045
	1,714	1,280	0,109		0,224	0,770	0,144		0,454	0,050	0,357		0,084	0,144	0,054		0,482	0,070	0,088
00672	0,015	0,004	0,035	01200	0,016	0,002	0,069	00667	0,009	0,003	0,028	01333	0,094	0,425	0,121	00685	0,031	0,044	0,090
	0,335	0,033	0,027		0,116	0,052	0,040		0,082	0,006	0,057		2,452	7,121	0,259		1,166	2,501	0,874
00679	0,338	0,051	0,599	01203	0,010	0,001	0,070	01210	0,043	0,064	0,050	00684	0,005	0,053	0,036	00690	0,046	0,011	0,057
	0,130	0,312	0,301		0,350	0,173	0,140		0,158	0,142	0,034		0,031	0,094	0,028		0,051	0,088	0,049
00668	0,027	0,003	0,037	00669	0,038	0,013	0,024	01206	0,012	0,019	0,056	00683	0,000	0,013	0,042	01205	0,017	0,015	0,070
	0,072	0,002	0,092		0,093	0,067	0,008		0,022	0,036	0,073		0,135	0,009	0,062		0,101	0,054	0,123
00682	0,011	0,057	0,035	00670	0,019	0,016	0,023	01204	0,013	0,004	0,079	00681	0,010	0,005	0,006	00671	0,006	0,004	0,043
	0,063	0,024	0,011		0,249	0,069	0,006		0,161	0,036	0,116		0,043	0,009	0,058		0,272	0,010	0,082
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 27-32**						
Sisma in direzione X																			
01235	0,070	0,001	0,006	00679	0,072	0,042	0,034	00678	0,045	0,004	0,009	00725	0,020	0,001	0,000	00726	0,023	0,001	0,001
	2,222	0,202	0,288		0,875	1,603	0,587		0,645	0,612	0,269		0,070	0,003	0,120		0,173	0,005	0,110
01252	0,013	0,000	0,001	01240	0,017	0,011	0,000	00738	0,001	0,028	0,041	01233	0,020	0,001	0,001	00724	0,022	0,001	0,000
	0,186	0,029	0,092		0,803	0,113	0,151		0,063	0,475	1,487		0,147	0,018	0,102		0,076	0,004	0,065
01236	0,015	0,003	0,008	00673	0,016	0,004	0,010	00004	0,014	0,006	0,006	01251	0,014	0,000	0,001	00727	0,019	0,001	0,001
	0,250	0,041	0,089		0,134	0,176	0,049		0,642	0,566	0,022		0,016	0,003	0,056		0,305	0,006	0,143
00008	0,021	0,002	0,001	00723	0,017	0,001	0,001	01253	0,011	0,002	0,004	01315	0,030	0,098	0,007	00731	0,014	0,008	0,039
	0,455	0,307	0,003		0,138	0,050	0,021		0,410	0,060	0,064		5,398	0,972	1,576		0,135	0,173	1,409
01234	0,015	0,041	0,007	00729	0,017	0,001	0,003	01254	0,007	0,010	0,007	00730	0,044	0,023	0,057	00674	0,016	0,003	0,010
	1,648	0,207	0,093		0,678	0,046	0,174		0,567	0,199	0,228		0,858	0,192	0,018		0,030	0,010	0,037
01334	0,190	0,033	0,026	00716	0,014	0,003	0,005	01238	0,016	0,004	0,006	01239	0,021	0,006	0,002	00676	0,022	0,004	0,011
	7,400	2,584	1,510		0,199	0,069	0,065		0,153	0,073	0,109		0,429	0,157	0,157		0,288	0,183	0,046
01237	0,013	0,005	0,008	01241	0,008	0,004	0,004	00718	0,003	0,004	0,001	00737	0,002	0,012	0,001	00677	0,031	0,007	0,009
	0,079	0,006	0,041		0,080	0,015	0,064		0,076	0,031	0,038		0,183	0,031	0,498		0,384	0,378	0,087
00717	0,009	0,005	0,004	00675	0,020	0,004	0,009	00728	0,023	0,002	0,002	00736	0,001	0,009	0,007	01243	0,006	0,011	0,006
	0,127	0,029	0,026		0,131	0,100	0,046		0,459	0,006	0,111		0,125	0,040	0,182		0,431	0,123	0,026
01242	0,009	0,006	0,004	01248	0,006	0,002	0,002	00721	0,007	0,001	0,000	00722	0,013	0,001	0,000	00734	0,000	0,009	0,009
	0,288	0,029	0,083		0,101	0,021	0,031		0,014	0,012	0,000		0,063	0,059	0,021		0,020	0,014	0,011
00735	0,001	0,009	0,009	01247	0,001	0,009	0,009	01246	0,002	0,007	0,006	01245	0,001	0,004	0,004	00720	0,003	0,003	0,000
	0,019	0,005	0,019		0,217	0,086	0,006		0,320	0,108	0,016		0,188	0,047	0,025		0,012	0,001	0,006
01244	0,002	0,004	0,002	00719	0,000	0,005	0,001	01250	0,003	0,007	0,007	00732	0,002	0,002	0,002	00733	0,001	0,010	0,008
	0,028	0,006	0,013		0,023	0,015	0,016		0,377	0,152	0,047		0,102	0,002	0,453		0,095	0,028	0,133
01249	0,005	0,003	0,005																
	0,275	0,088	0,025																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Sisma in direzione Y																			
01235	0,291	0,330	0,058	00679	0,251	0,125	0,585	00678	0,069	0,043	0,093	00725	0,045	0,003	0,016	00726	0,106	0,005	0,028
	0,387	0,157	0,186		0,151	0,445	0,048		0,029	0,145	0,130		0,516	0,011	0,227		0,347	0,011	0,217
01252	0,086	0,012	0,056	01240	0,058	0,032	0,019	00738	0,065	0,090	0,349	01233	0,019	0,007	0,017	00724	0,010	0,025	0,014
	0,307	0,037	0,203		0,087	0,080	0,118		0,094	0,385	0,417		0,935	0,088	0,265		0,811	0,097	0,032
01236	0,009	0,012	0,068	00673	0,013	0,010	0,079	00004	0,012	0,037	0,047	01251	0,038	0,008	0,042	00727	0,124	0,002	0,018
	0,425	0,073	0,073		0,303	0,138	0,096		0,948	1,098	0,118		0,622	0,060	0,090		0,148	0,013	0,264
00008	0,009	0,001	0,004	00723	0,033	0,003	0,015	01253	0,145	0,033	0,097	01315	0,848	0,668	0,427	00731	0,146	0,099	0,078
	1,934	1,508	0,164		0,849	0,227	0,147		0,018	0,038	0,202		3,960	2,440	1,234		0,067	0,360	0,632
01234	0,411	0,369	0,245	00729	0,369	0,059	0,111	01254	0,077	0,106	0,089	00730	1,202	0,417	0,454	00674	0,008	0,013	0,072
	0,934	0,212	0,217		0,253	0,025	0,277		0,315	0,159	0,012		0,614	0,124	0,211		0,226	0,060	0,074
01334	1,091	0,833	0,026	00716	0,019	0,019	0,038	01238	0,013	0,017	0,065	01239	0,023	0,009	0,052	00676	0,012	0,007	0,069
	1,234	0,196	0,470		0,320	0,102	0,154		0,203	0,009	0,070		0,063	0,038	0,087		0,115	0,025	0,114
01237	0,024	0,019	0,075	01241	0,019	0,021	0,070	00718	0,014	0,018	0,020	00737	0,019	0,033	0,045	00677	0,008	0,003	0,070
	0,328	0,071	0,065		0,297	0,005	0,095		0,392	0,026	0,084		0,004	0,036	0,118		0,056	0,042	0,125
00717	0,005	0,017	0,040	00675	0,011	0,014	0,068	00728	0,239	0,020	0,053	00736	0,009	0,015	0,018	01243	0,010	0,017	0,034
	0,257	0,054	0,157		0,175	0,041	0,099		0,035	0,003	0,232		0,010	0,015	0,125		0,004	0,021	0,100
01242	0,016	0,026	0,055	01248	0,052	0,017	0,068	00721	0,032	0,016	0,018	00722	0,055	0,018	0,022	00734	0,012	0,010	0,023
	0,145	0,013	0,087		0,397	0,012	0,119		0,572	0,037	0,043		0,654	0,075	0,037		0,007	0,009	0,077
00735	0,006	0,010	0,015	01247	0,002	0,023	0,026	01246	0,016	0,043	0,054	01245	0,031	0,028	0,067	00720	0,012	0,019	0,032
	0,002	0,009	0,087		0,023	0,036	0,093		0,068	0,046	0,114		0,241	0,028	0,106		0,418	0,066	0,032
01244	0,028	0,023	0,064	00719	0,042	0,022	0,035	01250	0,025	0,076	0,055	00732	0,028	0,040	0,024	00733	0,005	0,031	0,022
	0,408	0,000	0,060		0,463	0,019	0,105		0,060	0,091	0,099		0,065	0,013	0,147		0,059	0,015	0,017
01249	0,056	0,034	0,078																
	0,152	0,052	0,155																
Piano Terra						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
01286	0,145	0,047	0,021	00791	0,186	0,015	0,070	00792	0,167	0,047	0,031	00777	0,110	0,071	0,053	00778	0,039	0,013	0,051
	4,039	0,917	0,176		4,271	0,141	0,338		3,104	0,023	0,206		0,306	0,255	0,030		0,628	0,069	0,093
01303	0,017	0,007	0,009	01291	0,135	0,042	0,014	00790	0,140	0,036	0,011	01302	0,017	0,086	0,019	01287	0,158	0,065	0,044
	0,620	0,243	0,034		4,716	1,350	0,489		7,580	2,341	1,824		1,066	0,162	0,162		2,148	0,248	1,071
00797	0,198	0,049	0,066	01306	0,130	0,139	0,023	00776	0,338	0,157	0,052	00779	0,075	0,023	0,073	01284	0,138	0,263	0,031
	0,495	0,752	0,199		7,007	7,068	0,214		0,446	0,544	0,288		1,416	0,071	0,059		1,980	0,172	0,970
01309	0,282	0,443	0,110	00775	0,049	0,233	0,001	01317	0,032	0,106	0,012	00783	0,158	0,034	0,014	01285	0,183	0,109	0,004
	6,558	6,796	0,289		1,542	0,708	0,630		1,484	2,873	2,351		8,158	2,698	1,892		4,058	0,684	0,127
00780	0,211	0,049	0,031	00781	0,199	0,068	0,020	01304	0,110	0,049	0,011	00782	0,245	0,065	0,048	01305	0,120	0,067	0,003
	2,230	0,004	0,058		2,988	0,197	0,188		2,390	0,643	0,021		4,199	0,366	0,506		4,725	1,400	0,520
01289	0,166	0,034	0,001	01290	0,157	0,032	0,012	00794	0,182	0,029	0,011	01322	0,101	0,083	0,034	00767	0,181	0,085	0,014
	0,617	0,204	0,013		2,445	0,615	0,009		1,460	0,080	0,061		0,730	1,577	1,956		1,600	0,744	0,648
01293	0,136	0,032	0,008	01294	0,120	0,042	0,003	01288	0,150	0,070	0,034	00789	0,116	0,047	0,003	00796	0,189	0,049	0,044
	1,607	0,705	0,018		3,762	1,166	0,163		1,146	0,186	0,134		7,388	1,556	0,821		0,336	0,376	0,060
00793	0,209	0,029	0,013	00768	0,136	0,095	0,013	00795	0,216	0,031	0,021	00769	0,102	0,080	0,039	00788	0,104	0,047	0,018
	2,304	0,078	0,042		1,586	0,226	0,512		0,648	0,116	0,061		1,523	0,571	0,178		6,563	1,357	0,268
00770	0,114	0,057	0,017	01292	0,138	0,052	0,012	00773	0,049	0,053	0,013	00774	0,036	0,075	0,003	01296	0,119	0,021	0,013
	1,790	0,101	0,017		0,234	0,308	0,122		1,483	0,563	0,173		1,525	0,247	0,510		0,730	0,577	0,011
01297	0,106	0,042	0,031	01298	0,094	0,052	0,020	01299	0,092	0,015	0,015	00772	0,113	0,010	0,009	01295	0,108	0,041	0,022
	2,709	0,984	0,006		5,264	1,205	0,030		0,214	0,320	0,148		1,770	0,089	0,020		1,006	0,096	0,008
00771	0,121	0,034	0,018	00786	0,083	0,043	0,032	00787	0,094	0,048	0,027	00784	0,117	0,044	0,011	00785	0,107	0,057	0,039
	1,695	0,216	0,001		6,697	1,441	0,040		6,901	1,404	0,070		7,415	1,443	0,843		6,653	1,421	0,218
01301	0,093	0,059	0,032	01300	0,089	0,028	0,038												
	3,752	1,215	0,170		1,596	0,732	0,012												
Sisma in direzione Y																			
01286	3,503	0,377	0,745	00791	4,096	0,363	0,988	00792	3,450	0,351	0,825	00777	2,424	0,461	0,232	00778	2,997	0,226	0,424
	0,875	1,358	0,473		0,309	0,872	0,416		0,126	0,671	0,157		0,176	0,117	0,026		0,108	0,001	0,051
01303	1,994	0,165	0,570	01291	2,570	0,289	0,729	00790	3,037	0,556	0,485	01302	1,231	0,770	0,561	01287	2,142	0,628	0,514
	0,059	0,063	0,132		0,556	0,190	0,199		0,333	0,386	0,082		0,203	0,070	0,038		0,778	0,165	0,130
00797	2,702	0,478	0,510	01306	2,576	0,838	0,222	00776	2,663	0,858	0,184	00779	2,734	0,097	0,442	01284	1,513	1,678	0,121
	0,530	0,193	0,036		1,354	0,850	0,017		0,324	0,250	0,036		0,034	0,148	0,005		0,340	0,124	0,036
01309	1,891	2,966	0,381	00775	1,513	1,647	0,362	01317	5,217	0,547	0,620	00783	3,169	0,794	0,493	01285	3,952	0,119	0,615
	0,521	0,349	0,042		0,354	0,124	0,049		5,669	8,617	0,982		0,122	0,403	0,239		0,734	2,289	0,625
00780	3,458	0,160	0,495	00781	3,392	0,033	0,493	01304	2,302	0,053	0,664	00782	4,067	0,314	0,467	01305	2,649	0,290	0,760
	0,022	0,331	0,017		0,056	0,948	0,014		0,093	0,268	0,212		0,012	1,041	0,996		0,439	0,329	0,281
01289	2,232	0,086	0,803	01290	2,436	0,110	0,808	00794	3,000	0,149	0,773	01322	3,666	1,069	0,679	00767	1,854	0,557	0,407
	0,175	0,020	0,162		0,135	0,184	0,215		0,041	0,115	0,081		4,319	5,159	0,506		0,795	0,140	0,080
01293	1,201	0,009	0,916	01294	1,231	0,068	0,820	01288	1,705	0,425	0,742	00789	1,958	0,399	0,486	00796	2,595	0,227	0,684
	0,031	0,031	0,214		0,189	0,036	0,138		0,498	0,131	0,075		0,239	0,016	0,037		0,360	0,120	0,076
00793	3,764	0,262	0,803	00768	1,777	0,654	0,604	00795	3,189	0,182	0,752	00769	1,552	0,202	0,415	00788	1,262	0,184	0,045
	0,035	0,284	0,081		0,703	0,211	0,069		0,203	0,005	0,107		0,479	0,025	0,061		0,281	0,027	0,012
00770	0,509	0,478	0,385	01292	1,048	0,138	1,019	00773	1,008	0,465	0,398	00774	1,226	0,998	0,532	01296	0,156	0,061	0,989
	0,361	0,146	0,023		0,222	0,027	0,139		0,129	0,060	0,050		0,298	0,158	0,066		0,065	0,018	0,189
01297	0,096	0,028	0,869	01298	0,012	0,056	0,681	01299	0,660	0,322	0,934	00772	0,047	0,546	0,383	01295	0,218	0,072	1,108
	0,044	0,004	0,175		0,016	0,031	0,067		0,017	0,018	0,132		0,031	0,083	0,018		0,140	0,024	0,118
00771	0,222	0,029	0,808	00786	0,408	0,254	0,055	00787	0,515	0,082	0,164	00784	1,919	0,526	0,572	00785	0,849	0,190	0,046
	0,169	0,025	0,049		0,176	0,014	0,015		0,273	0,024	0,013		0,317	0,160	0,058		0,114	0,068	0,028
01301	1,096	0,094	0,789	01300	0,977	0,064	0,843												
	0,094	0,041	0,149		0,051	0,073	0,221												
Piano Terra						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
01213	0,161	0,079	0,001	00709	0,245	0,038	0,051	00710	0,186	0,051	0,023	00703	0,014	0,066	0,057	00704	0,122	0,006	0,036
	4,830	0,861	0,034		4,754	0,026	0,103		3,531	0,119	0,017		0,286	0,280	0,182		0,781	0,050	0,049
01230	0,169	0,004	0,058	01218	0,123	0,055	0,034	00418	0,095	0,030	0,016	01229	0,129	0,058	0,013	01214	0,063	0,002	0,082
	0,775	0,208	0,095		4,942	1,213	0,305		7,485	2,083	1,013		1,153	0,167	0,059		2,287	0,205	1,010
00715	0,042	0,008	0,122	01308	0,077	0,090	0,007	00702	0,277	0,162	0,057	00705	0,249	0,036	0,063	01211	0,073	0,253	0,050

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,693	0,542	0,201		6,897	6,946	0,315		0,630	0,576	0,165		1,734	0,143	0,199		2,211	0,224	1,008
01307	0,268	0,397	0,143	00701	0,080	0,201	0,046	01318	0,493	0,239	0,122	00425	0,298	0,092	0,018	01212	0,465	0,177	0,072
	6,799	6,588	0,237		1,772	0,661	0,593		3,577	0,330	0,998		7,699	2,075	0,739		5,231	0,937	0,019
00706	0,472	0,075	0,005	00707	0,472	0,126	0,051	01231	0,277	0,073	0,071	00708	0,681	0,133	0,200	01232	0,289	0,115	0,068
	2,744	0,151	0,012		3,614	0,119	0,043		2,801	0,586	0,051		4,958	0,014	0,054		5,099	1,213	0,230
01216	0,149	0,028	0,062	01217	0,160	0,043	0,042	00712	0,148	0,024	0,084	01320	0,159	0,071	0,044	00693	0,168	0,045	0,030
	0,745	0,207	0,089		2,735	0,562	0,058		1,690	0,134	0,202		2,147	0,966	1,309		1,791	0,694	0,655
00696	0,177	0,052	0,001	01219	0,180	0,058	0,082	00695	0,061	0,083	0,043	01215	0,141	0,053	0,106	00419	0,116	0,037	0,030
	1,800	0,168	0,005		0,185	0,271	0,090		1,572	0,535	0,175		1,172	0,173	0,074		7,033	1,521	0,475
00714	0,108	0,022	0,122	00711	0,213	0,032	0,052	00694	0,128	0,079	0,006	00713	0,136	0,015	0,090	01225	0,158	0,070	0,058
	0,319	0,249	0,168		2,671	0,120	0,035		1,698	0,233	0,479		0,751	0,041	0,072		5,237	1,097	0,040
01221	0,145	0,064	0,057	01224	0,174	0,063	0,077	00420	0,129	0,052	0,023	01220	0,169	0,043	0,061	00422	0,171	0,059	0,038
	3,929	1,037	0,131		2,890	0,838	0,011		6,431	1,306	0,160		1,781	0,609	0,042		6,532	1,400	0,112
00421	0,138	0,050	0,035	01223	0,196	0,032	0,075	00699	0,146	0,026	0,070	00700	0,150	0,025	0,038	01222	0,174	0,076	0,053
	6,501	1,395	0,021		0,852	0,483	0,003		1,598	0,459	0,157		1,709	0,203	0,418		1,000	0,067	0,002
01226	0,196	0,013	0,053	00697	0,200	0,088	0,019	00698	0,190	0,068	0,021	00424	0,227	0,061	0,016	00423	0,189	0,079	0,023
	0,171	0,273	0,068		1,702	0,160	0,027		1,760	0,105	0,004		7,048	1,411	0,331		6,495	1,349	0,055
01228	0,198	0,092	0,079	01227	0,201	0,044	0,093												
	3,983	1,031	0,093		1,805	0,612	0,035												
Sisma in direzione Y																			
01213	1,398	0,161	0,032	00709	1,593	0,108	0,164	00710	1,379	0,055	0,040	00703	1,178	0,444	0,357	00704	1,377	0,185	0,178
	0,770	0,023	0,145		0,629	0,111	0,225		0,345	0,045	0,243		0,252	0,366	0,069		0,155	0,185	0,136
01230	0,793	0,175	0,158	01218	1,013	0,093	0,094	00418	1,225	0,168	0,015	01229	0,427	0,632	0,181	01214	0,997	0,180	0,029
	0,111	0,072	0,191		0,470	0,051	0,160		0,821	0,161	0,048		0,221	0,211	0,027		1,726	0,210	0,675
00715	1,198	0,129	0,013	01308	1,075	0,354	0,024	00702	1,501	0,723	0,681	00705	1,050	0,064	0,122	01211	0,575	1,435	0,178
	0,754	0,499	0,106		4,711	4,944	0,233		0,086	0,574	0,036		0,057	0,077	0,159		0,698	0,121	0,518
01307	0,713	2,758	0,418	00701	0,715	1,447	0,196	01318	2,119	0,044	0,011	00425	1,043	0,284	0,249	01212	1,402	0,012	0,004
	2,941	3,704	0,088		0,263	0,254	0,408		0,578	0,070	0,061		0,330	0,199	0,061		0,270	0,190	0,123
00706	1,213	0,041	0,104	00707	1,145	0,136	0,125	01231	0,841	0,018	0,050	00708	1,278	0,103	0,285	01232	0,857	0,076	0,072
	0,013	0,012	0,188		0,141	0,121	0,148		0,048	0,001	0,222		0,212	0,185	0,117		0,133	0,077	0,176
01216	0,995	0,004	0,120	01217	1,042	0,005	0,103	00712	1,268	0,027	0,061	01320	1,485	0,357	0,034	00693	0,957	0,219	0,118
	0,469	0,113	0,225		0,019	0,028	0,250		0,227	0,072	0,255		1,175	0,087	0,041		1,293	0,259	0,507
00696	0,418	0,066	0,192	01219	0,580	0,019	0,225	00695	0,641	0,094	0,202	01215	0,853	0,134	0,116	00419	0,894	0,138	0,066
	0,984	0,678	0,022		0,516	0,085	0,014		0,676	0,523	0,190		0,993	0,341	0,004		0,658	0,160	0,090
00714	1,168	0,070	0,058	00711	1,491	0,063	0,070	00694	0,821	0,261	0,157	00713	1,356	0,049	0,080	01225	0,103	0,025	0,086
	0,810	0,342	0,121		0,035	0,001	0,264		1,026	0,158	0,536		0,511	0,138	0,201		0,118	0,027	0,173
01221	0,570	0,000	0,101	01224	0,131	0,053	0,044	00420	0,520	0,053	0,089	01220	0,590	0,052	0,134	00422	0,003	0,049	0,090
	0,177	0,014	0,222		0,041	0,008	0,235		0,475	0,087	0,102		0,158	0,041	0,251		0,236	0,032	0,104
00421	0,208	0,000	0,090	01223	0,197	0,127	0,147	00699	0,012	0,515	0,185	00700	0,278	0,707	0,134	01222	0,272	0,132	0,278
	0,355	0,040	0,090		0,183	0,034	0,159		0,248	0,602	0,160		0,012	0,053	0,497		0,379	0,062	0,115
01226	0,128	0,317	0,132	00697	0,283	0,061	0,249	00698	0,156	0,276	0,197	00424	0,693	0,214	0,063	00423	0,285	0,081	0,104
	0,051	0,001	0,007		0,456	0,066	0,447		0,078	0,512	0,015		0,100	0,026	0,093		0,121	0,008	0,104
01228	0,358	0,042	0,026	01227	0,303	0,089	0,028												
	0,060	0,012	0,222		0,035	0,001	0,242												

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 11-12**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00594	0,006	0,003	0,023	00595	0,014	-0,001	0,022	01158	0,005	0,002	0,020	01157	0,003	0,004	0,022	01150	0,005	0,004	0,016
	-0,223	-0,627	0,161		0,039	0,172	0,002		-0,026	-0,049	-0,075		0,248	0,507	0,175		0,233	0,122	-0,269
01359	0,006	0,021	0,003	01154	0,009	-0,001	0,025	01153	0,043	-0,020	0,011	00589	-0,006	-0,047	-0,003	00602	0,066	0,014	0,007
	-0,030	-0,493	-0,029		-0,331	-0,421	0,287		-0,077	-0,221	-0,123		1,107	-0,601	-0,038		-0,434	0,086	0,173
01360	0,076	-0,060	-0,008	01152	0,081	0,056	0,032	00096	0,162	0,084	0,057	00601	0,181	0,065	0,059	00600	-0,012	0,021	0,006
	0,914	0,663	-0,085		0,059	0,021	-0,083		0,090	-0,155	-0,105		-0,015	0,044	-0,097		-0,040	0,116	0,027
01340	0,026	-0,015	0,007	00596	0,002	0,001	0,005	01151	0,014	-0,003	0,015	00593	0,004	0,004	0,001	00599	0,002	0,011	-0,001
	0,042	0,040	-0,024		0,059	-0,034	0,010		-0,020	0,012	-0,052		-0,654	0,736	0,008		-0,095	-0,027	-0,044
01155	0,012	0,024	0,021	00590	-0,014	-0,022	0,008	01156	-0,002	0,011	0,026	00598	-0,003	-0,006	0,013	00592	0,008	-0,002	0,006
	-0,020	0,052	-0,165		-0,730	0,827	-0,112		-0,033	0,022	0,179		-0,019	-0,010	0,048		0,719	-0,761	-0,099
00591	-0,002	-0,016	0,017	00597	-0,007	0,000	0,010												
	-0,041	-0,002	0,138		0,030	0,014	-0,017												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00594	-0,006	-0,003	-0,023	00595	-0,014	0,001	-0,022	01158	-0,005	-0,002	-0,020	01157	-0,003	-0,004	-0,022	01150	-0,005	-0,004	-0,016
	0,223	0,627	-0,161		-0,039	-0,172	-0,002		0,026	0,049	0,075		-0,248	-0,507	-0,175		-0,233	-0,122	0,269
01359	-0,006	-0,021	-0,003	01154	-0,009	0,001	-0,025	01153	-0,043	0,020	-0,011	00589	0,006	0,047	0,003	00602	-0,066	-0,014	-0,007
	0,030	0,493	0,029		0,331	0,421	-0,287		0,077	0,221	0,123		-1,107	0,601	0,038		0,434	-0,086	-0,173
01360	-0,076	0,060	0,008	01152	-0,081	-0,056	-0,032	00096	-0,162	-0,084	-0,057	00601	-0,181	-0,065	-0,059	00600	0,012	-0,021	-0,006
	-0,914	-0,663	0,085		-0,059	-0,021	0,083		-0,090	0,155	0,105		0,015	-0,044	0,097		0,040	-0,116	-0,027
01340	-0,026	0,015	-0,007	00596	-0,002	-0,001	-0,005	01151	-0,014	0,003	-0,015	00593	-0,004	-0,004	-0,001	00599	-0,002	-0,011	0,001
	-0,042	-0,040	0,024		-0,059	0,034	-0,010		0,020	-0,012	0,052		0,654	-0,736	-0,008		0,095	0,027	0,044
01155	-0,012	-0,024	-0,021	00590	0,014	0,022	-0,008	01156	0,002	-0,011	-0,026	00598	0,003	0,006	-0,013	00592	-0,008	0,002	-0,006

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,020	-0,052	0,165		0,730	-0,827	0,112		0,033	-0,022	-0,179		0,019	0,010	-0,048		-0,719	0,761	0,099
00591	0,002 0,041	0,016 0,002	-0,017 -0,138	00597	0,007 -0,030	0,000 -0,014	-0,010 0,017												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00594	0,016 -0,803	0,009 -2,253	0,070 0,576	00595	0,044 0,140	-0,006 0,612	0,067 0,003	01158	0,016 -0,086	0,005 -0,174	0,058 -0,272	01157	0,010 0,890	0,013 1,823	0,066 0,626	01150	0,017 0,836	0,015 0,442	0,048 -0,976
01359	0,019 -0,103	0,066 -1,751	0,007 -0,101	01154	0,031 -1,191	-0,003 -1,517	0,078 1,031	01153	0,140 -0,282	-0,063 -0,800	0,033 -0,448	00589	-0,019 3,981	-0,152 -2,169	-0,011 -0,137	00602	0,218 -1,561	0,046 0,308	0,020 0,616
01360	0,252 3,277	-0,195 2,389	-0,027 -0,310	01152	0,260 0,243	0,183 0,084	0,104 -0,314	00096	0,526 0,409	0,270 -0,467	0,185 -0,358	00601	0,589 -0,043	0,210 0,160	0,190 -0,343	00600	-0,043 -0,140	0,066 0,388	0,019 0,100
01340	0,088 0,149	-0,061 0,134	0,015 -0,082	00596	0,004 0,232	0,002 -0,115	0,007 0,041	01151	0,047 -0,067	-0,014 0,046	0,043 -0,188	00593	0,012 -2,380	0,014 2,643	0,004 0,024	00599	0,004 -0,324	0,035 -0,090	-0,006 -0,157
01155	0,036 -0,054	0,078 0,182	0,066 -0,597	00590	-0,042 -2,633	-0,070 2,980	0,027 -0,407	01156	-0,006 -0,114	0,034 0,079	0,080 0,643	00598	-0,010 -0,047	-0,018 -0,031	0,038 0,173	00592	0,024 2,584	-0,005 -2,747	0,018 -0,361
00591	-0,007 -0,151	-0,051 -0,009	0,053 0,492	00597	-0,024 0,126	0,000 0,054	0,025 -0,062												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00594	-0,016 0,803	-0,009 2,253	-0,070 -0,576	00595	-0,044 -0,140	0,006 -0,612	-0,067 -0,003	01158	-0,016 0,086	-0,005 0,174	-0,058 0,272	01157	-0,010 -0,890	-0,013 -1,823	-0,066 -0,626	01150	-0,017 -0,836	-0,015 -0,442	-0,048 0,976
01359	-0,019 0,103	-0,066 1,751	-0,007 0,101	01154	-0,031 1,191	0,003 1,517	-0,078 -1,031	01153	-0,140 0,282	0,063 0,800	-0,033 0,448	00589	0,019 -3,981	0,152 2,169	0,011 0,137	00602	-0,218 1,561	-0,046 -0,308	-0,020 -0,616
01360	-0,252 -3,277	0,195 -2,389	0,027 0,310	01152	-0,260 -0,243	-0,183 -0,084	-0,104 0,314	00096	-0,526 -0,409	-0,270 0,467	-0,185 0,358	00601	-0,589 0,043	-0,210 -0,160	-0,190 0,343	00600	0,043 0,140	-0,066 -0,388	-0,019 -0,100
01340	-0,088 -0,149	0,061 -0,134	-0,015 0,082	00596	-0,004 -0,232	-0,002 0,115	-0,007 -0,041	01151	-0,047 0,067	0,014 -0,046	-0,043 0,188	00593	-0,012 2,380	-0,014 -2,643	-0,004 -0,024	00599	-0,004 0,324	-0,035 0,090	0,006 0,157
01155	-0,036 0,054	-0,078 -0,182	-0,066 0,597	00590	0,042 2,633	0,070 -2,980	-0,027 0,407	01156	0,006 0,114	-0,034 -0,079	-0,080 -0,643	00598	0,010 0,047	0,018 0,031	-0,038 -0,173	00592	-0,024 -2,584	0,005 2,747	-0,018 0,361
00591	0,007 0,151	0,051 0,009	-0,053 -0,492	00597	0,024 -0,126	0,000 -0,054	-0,025 0,062												
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 12-13**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00126	-0,005 -0,024	0,000 -0,056	0,022 -0,030	01182	-0,008 -0,012	-0,004 -0,002	0,016 -0,081	00635	-0,014 0,006	0,002 0,010	0,023 -0,039	00648	0,007 0,191	0,001 0,037	0,009 0,023	00658	-0,002 -0,037	0,002 0,017	0,017 -0,017
01340	0,007 0,006	0,009 -0,013	0,025 -0,060	01183	0,002 0,071	0,009 -0,060	0,021 -0,132	00636	-0,028 0,106	0,015 -0,645	0,014 -0,219	01194	0,013 0,297	-0,019 0,425	0,017 0,245	01181	-0,003 -0,363	-0,065 -0,865	-0,024 -0,448
01184	0,005 -0,324	0,000 -0,285	0,017 -0,067	00594	0,007 -0,063	-0,013 0,501	0,019 0,518	01359	0,014 0,649	-0,015 -0,393	-0,004 -0,645	00595	0,010 0,036	0,000 -0,418	0,027 0,220	01195	0,001 0,020	-0,001 -0,053	0,006 -0,058
00657	0,004 -0,070	0,004 -0,010	0,020 -0,008	01186	0,005 -0,076	0,001 0,070	0,020 -0,088	01368	-0,140 -0,267	-0,059 -2,100	0,054 -0,123	00647	0,040 0,517	-0,034 0,553	-0,023 -0,081	00637	-0,003 -0,392	0,000 -0,172	-0,004 -0,186
01185	-0,001 0,083	0,003 -0,269	0,021 0,209	00638	-0,010 -1,251	0,001 0,575	0,004 -0,044	01187	0,000 0,021	0,002 -0,067	0,027 0,161	00639	0,001 -0,114	0,001 -0,153	0,014 0,170	01343	-0,015 -0,722	-0,148 -5,075	0,043 0,230
00656	0,000 0,017	-0,002 0,012	0,022 0,077	00655	-0,003 0,070	-0,001 0,038	0,018 -0,019	01188	0,002 0,001	0,001 -0,012	0,019 0,166	00640	0,011 0,682	0,004 -0,867	0,004 -0,166	00654	0,008 -0,004	0,002 -0,025	0,019 -0,028
01189	0,003 0,009	0,000 -0,002	0,022 -0,153	00646	0,023 1,110	-0,013 -0,501	0,002 0,016	01193	0,009 0,043	-0,005 0,056	0,022 0,152	00641	-0,008 -0,667	-0,003 0,844	0,004 -0,182	01190	0,003 0,008	0,000 0,001	0,027 0,161
00649	0,001 0,071	-0,004 0,013	0,003 0,000	00642	0,003 -0,002	0,001 0,001	0,014 0,095	00653	0,002 0,025	0,001 0,003	0,023 0,053	00650	0,004 -0,022	0,007 -0,016	0,013 0,064	00643	0,014 0,673	0,005 -0,846	0,005 -0,186
00645	0,012 0,005	0,003 0,139	0,013 0,174	00652	-0,003 0,043	-0,002 0,032	0,017 -0,029	01191	0,006 0,000	0,000 0,001	0,018 0,172	00644	0,001 -0,726	0,000 0,833	0,005 -0,165	00651	0,009 -0,033	0,000 -0,033	0,013 -0,028
01192	0,002 0,020	-0,001 -0,001	0,020 -0,155																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00126	0,005 0,024	0,000 0,056	-0,022 0,030	01182	0,008 0,012	0,004 0,002	-0,016 0,081	00635	0,014 -0,006	-0,002 -0,010	-0,023 0,039	00648	-0,007 -0,191	-0,001 -0,037	-0,009 -0,023	00658	0,002 0,037	-0,002 -0,017	-0,017 0,017
01340	-0,007 -0,006	-0,009 0,013	-0,025 0,060	01183	-0,002 -0,071	-0,009 0,060	-0,021 0,132	00636	0,028 -0,106	-0,015 0,645	-0,014 0,219	01194	-0,013 -0,297	0,019 -0,425	-0,017 -0,245	01181	0,003 0,363	0,065 0,865	0,024 0,448
01184	-0,005 0,324	0,000 0,285	-0,017 0,067	00594	-0,007 0,063	0,013 -0,501	-0,019 -0,518	01359	-0,014 -0,649	0,015 0,393	0,004 0,645	00595	-0,010 -0,036	0,000 0,418	-0,027 -0,220	01195	-0,001 -0,020	0,001 0,053	-0,006 0,058
00657	-0,004 0,070	-0,004 0,010	-0,020 0,008	01186	-0,005 0,076	-0,001 -0,070	-0,020 0,088	01368	0,140 0,267	0,059 2,100	-0,054 0,123	00647	-0,040 -0,517	0,034 -0,553	0,023 0,081	00637	0,003 0,392	0,000 0,172	0,004 0,186
01185	0,001 -0,083	-0,003 0,269	-0,021 -0,209	00638	0,010 1,251	-0,001 -0,575	-0,004 0,044	01187	0,000 -0,021	-0,002 0,067	-0,027 -0,161	00639	-0,001 0,114	-0,001 0,153	-0,014 -0,170	01343	0,015 0,722	0,148 5,075	-0,043 -0,230
00656	0,000 -0,017	0,002 -0,012	-0,022 -0,077	00655	0,003 -0,070	0,001 -0,038	-0,018 0,019	01188	-0,002 -0,001	-0,001 0,012	-0,019 -0,166	00640	-0,011 -0,682	-0,004 0,867	-0,004 0,166	00654	-0,008 0,004	-0,002 0,025	-0,019 0,028
01189	-0,003 -0,009	0,000 0,002	-0,022 0,153	00646	-0,023 -1,110	0,013 0,501	-0,002 -0,016	01193	-0,009 -0,043	0,005 -0,056	-0,022 -0,152	00641	0,008 0,667	0,003 -0,844	-0,004 0,182	01190	-0,003 -0,008	0,000 -0,001	-0,027 -0,161
00649	-0,001 -0,071	0,004 -0,013	-0,003 0,000	00642	-0,003 0,002	-0,001 -0,001	-0,014 -0,095	00653	-0,002 -0,025	-0,001 -0,003	-0,023 -0,053	00650	-0,004 0,022	-0,007 0,016	-0,013 -0,064	00643	-0,014 -0,673	-0,005 0,846	-0,005 0,186
00645	-0,012 -0,005	-0,003 -0,139	-0,013 -0,174	00652	0,003 -0,043	0,002 -0,032	-0,017 0,029	01191	-0,006 0,000	0,000 -0,001	-0,018 -0,172	00644	-0,001 0,726	0,000 -0,833	-0,005 0,165	00651	-0,009 0,033	0,000 0,033	-0,013 0,028
01192	-0,002 -0,020	0,001 0,001	-0,020 0,155																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00126	-0,019 -0,093	0,001 -0,201	0,065 -0,111	01182	-0,029 -0,048	-0,013 -0,008	0,046 -0,295	00635	-0,050 0,020	0,008 0,038	0,068 -0,144	00648	0,025 0,681	0,003 0,133	0,019 0,078	00658	-0,007 -0,130	0,006 0,064	0,040 -0,062
01340	0,013 0,022	0,039 -0,041	0,073 -0,220	01183	0,004 0,255	0,032 -0,218	0,060 -0,479	00636	-0,101 0,386	0,051 -2,323	0,039 -0,795	01194	0,045 1,075	-0,067 1,533	0,048 0,885	01181	-0,012 -1,297	-0,235 -3,121	-0,096 -1,609
01184	0,016 -1,165	0,002 -1,031	0,049 -0,245	00594	0,024 -0,229	-0,044 1,794	0,054 1,864	01359	0,042 2,331	-0,040 -1,436	-0,012 -2,320	00595	0,034 0,130	-0,003 -1,512	0,084 0,793	01195	0,003 0,070	-0,005 -0,192	0,008 -0,212
00657	0,015 -0,256	0,014 -0,038	0,054 -0,029	01186	0,017 -0,276	0,001 0,254	0,057 -0,319	01368	-0,493 -0,964	-0,219 -7,591	0,193 -0,449	00647	0,139 1,874	-0,122 1,997	-0,081 -0,287	00637	-0,008 -1,394	0,001 -0,613	-0,013 -0,674
01185	-0,004 0,301	0,008 -0,967	0,060 0,752	00638	-0,029 -4,506	0,003 2,076	0,011 -0,164	01187	-0,001 0,075	0,008 -0,241	0,079 0,578	00639	0,002 -0,411	0,002 -0,552	0,041 0,610	01343	-0,057 -2,588	-0,537 -18,29	0,144 0,833

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
																		1	
00656	-0,001 0,056	-0,006 0,045	0,062 0,277	00655	-0,012 0,248	-0,005 0,135	0,047 -0,068	01188	0,006 0,005	0,002 -0,042	0,055 0,596	00640	0,033 2,458	0,011 -3,124	0,012 -0,600	00654	0,027 -0,020	0,006 -0,093	0,052 -0,102
01189	0,010 0,028	0,001 -0,006	0,062 -0,552	00646	0,077 4,006	-0,046 -1,802	0,005 0,059	01193	0,031 0,154	-0,017 0,203	0,063 0,548	00641	-0,023 -2,402	-0,009 3,041	0,012 -0,657	01190	0,009 0,025	0,001 0,004	0,080 0,577
00649	0,002 0,246	-0,015 0,046	-0,003 -0,003	00642	0,009 -0,005	0,002 0,006	0,040 0,339	00653	0,008 0,082	0,002 0,009	0,068 0,191	00650	0,015 -0,087	0,024 -0,059	0,033 0,228	00643	0,043 2,428	0,016 -3,047	0,014 -0,672
00645	0,042 0,021	0,013 0,504	0,038 0,628	00652	-0,011 0,147	-0,007 0,113	0,047 -0,107	01191	0,019 0,000	-0,001 0,003	0,052 0,617	00644	0,007 -2,613	0,000 3,003	0,015 -0,594	00651	0,031 -0,129	0,001 -0,121	0,034 -0,104
01192	0,006 0,065	-0,003 -0,004	0,058 -0,560																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00126	0,019 0,093	-0,001 0,201	-0,065 0,111	01182	0,029 0,048	0,013 0,008	-0,046 0,295	00635	0,050 -0,020	-0,008 -0,038	-0,068 0,144	00648	-0,025 -0,681	-0,003 -0,133	-0,019 -0,078	00658	0,007 0,130	-0,006 -0,064	-0,040 0,062
01340	-0,013 -0,022	-0,039 0,041	-0,073 0,220	01183	-0,004 -0,255	-0,032 0,218	-0,060 0,479	00636	0,101 -0,386	-0,051 2,323	-0,039 0,795	01194	-0,045 -1,075	0,067 -1,533	-0,048 -0,885	01181	0,012 1,297	0,235 3,121	0,096 1,609
01184	-0,016 1,165	-0,002 1,031	-0,049 0,245	00594	-0,024 0,229	0,044 -1,794	-0,054 -1,864	01359	-0,042 -2,331	0,040 1,436	0,012 2,320	00595	-0,034 -0,130	0,003 1,512	-0,084 -0,793	01195	-0,003 -0,070	0,005 0,192	-0,008 0,212
00657	-0,015 0,256	-0,014 0,038	-0,054 0,029	01186	-0,017 0,276	-0,001 -0,254	-0,057 0,319	01368	0,493 0,964	0,219 7,591	-0,193 0,449	00647	-0,139 -1,874	0,122 -1,997	0,081 0,287	00637	0,008 1,394	-0,001 0,613	0,013 0,674
01185	0,004 -0,301	-0,008 0,967	-0,060 -0,752	00638	0,029 4,506	-0,003 -2,076	-0,011 0,164	01187	0,001 -0,075	-0,008 0,241	-0,079 -0,578	00639	-0,002 0,411	-0,002 0,552	-0,041 -0,610	01343	0,057 2,588	0,537 18,291	-0,144 -0,833
00656	0,001 -0,056	0,006 -0,045	-0,062 -0,277	00655	0,012 -0,248	0,005 -0,135	-0,047 0,068	01188	-0,006 -0,005	-0,002 0,042	-0,055 -0,596	00640	-0,033 -2,458	-0,011 3,124	-0,012 0,600	00654	-0,027 0,020	-0,006 0,093	-0,052 0,102
01189	-0,010 -0,028	-0,001 0,006	-0,062 0,552	00646	-0,077 -4,006	0,046 1,802	-0,005 -0,059	01193	-0,031 -0,154	0,017 -0,203	-0,063 -0,548	00641	0,023 2,402	0,009 -3,041	-0,012 0,657	01190	-0,009 -0,025	-0,001 -0,004	-0,080 -0,577
00649	-0,002 -0,246	0,015 -0,046	0,003 0,003	00642	-0,009 0,005	-0,002 -0,006	-0,040 -0,339	00653	-0,008 -0,082	-0,002 -0,009	-0,068 -0,191	00650	-0,015 0,087	-0,024 0,059	-0,033 -0,228	00643	-0,043 -2,428	-0,016 3,047	-0,014 0,672
00645	-0,042 -0,021	-0,013 -0,504	-0,038 -0,628	00652	0,011 -0,147	0,007 -0,113	-0,047 0,107	01191	-0,019 0,000	0,001 -0,003	-0,052 -0,617	00644	-0,007 2,613	0,000 -3,003	-0,015 0,594	00651	-0,031 0,129	-0,001 0,121	-0,034 0,104
01192	-0,006 -0,065	0,003 0,004	-0,058 0,560																
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 13-14**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00530	0,007 -0,160	0,019 -0,557	0,032 -0,304	01165	0,024 -0,504	-0,053 -0,370	-0,010 -0,196	01358	0,049 -0,536	-0,217 -3,613	0,077 0,423	01168	-0,028 0,462	0,019 0,822	0,027 -0,496	00636	-0,015 -0,034	0,001 0,676	0,028 -0,184
01343	-0,063 0,894	0,137 5,065	0,076 0,111	00529	0,013 0,019	0,003 -0,073	0,023 -0,031	01166	0,006 0,033	-0,004 -0,072	0,022 0,024	01180	0,001 0,028	-0,018 0,022	0,028 0,150	00634	-0,012 -0,220	0,000 -0,046	0,025 0,023
00126	-0,006 -0,040	-0,001 0,022	0,029 -0,034	01167	-0,010 0,004	0,001 0,010	0,028 -0,068	00106	0,017 0,136	0,001 0,059	0,023 -0,058	01368	0,032 0,263	0,004 1,955	0,108 -0,100	00623	0,001 0,038	0,002 -0,011	0,020 0,061
00635	-0,012 0,004	-0,002 -0,001	0,026 -0,034	00611	0,007 -0,486	0,010 -0,571	0,015 -0,089	00633	0,002 -0,057	-0,002 0,004	0,016 0,001	01170	-0,003 -0,001	0,005 0,049	0,026 -0,048	00622	0,034 0,311	-0,012 -0,318	0,021 -0,084
01169	0,007 -0,237	0,017 -0,390	0,032 0,215	01366	-0,065 0,658	-0,046 0,022	0,147 0,486	00612	0,014 -1,036	0,035 0,498	-0,001 -0,025	00632	0,011 0,031	0,001 -0,017	0,012 0,004	01171	0,009 0,045	0,003 -0,057	0,019 0,205
00613	-0,005 0,465	0,014 -0,243	0,005 -0,178	00630	-0,003 -0,050	-0,001 0,007	0,009 -0,015	00631	-0,006 -0,038	0,001 -0,003	0,012 0,035	01173	-0,002 0,001	0,000 0,014	0,017 -0,138	00621	-0,003 -0,676	-0,021 0,458	0,003 -0,284
01172	0,003 -0,199	0,001 -0,018	0,014 0,132	00614	0,007 1,062	-0,005 -0,475	0,001 0,023	00624	-0,006 -0,045	-0,001 -0,002	0,016 -0,028	01178	-0,006 -0,096	-0,008 -0,011	0,018 0,062	01179	-0,005 0,003	-0,003 -0,008	0,021 -0,135
00620	0,000 0,384	-0,013 -0,211	0,004 0,267	00615	-0,003 -0,686	-0,001 0,668	0,001 -0,192	00629	0,008 0,006	0,001 -0,026	0,011 -0,005	01174	0,000 0,047	0,000 -0,011	0,017 0,207	00625	-0,002 -0,028	-0,001 -0,010	0,020 0,037
00616	-0,012 0,491	0,000 -0,246	0,005 -0,223	01177	-0,002 0,026	-0,002 -0,010	0,019 0,212	00619	-0,015 0,533	-0,004 -0,337	0,004 -0,235	01175	-0,002 -0,144	-0,002 -0,007	0,015 0,092	01176	-0,004 -0,001	-0,001 0,010	0,019 -0,132
00626	0,004 0,016	0,000 -0,025	0,015 -0,005	00627	-0,006 -0,049	-0,002 0,008	0,012 -0,013	00628	-0,006 -0,042	0,000 -0,005	0,014 0,042	00617	0,003 0,730	-0,007 -0,354	0,003 0,175	00618	-0,003 -0,658	-0,005 0,597	0,002 -0,228
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00530	-0,007 0,160	-0,019 0,557	-0,032 0,304	01165	-0,024 0,504	0,053 0,370	0,010 0,196	01358	-0,049 0,536	0,217 3,613	-0,077 -0,423	01168	0,028 -0,462	-0,019 -0,822	-0,027 0,496	00636	0,015 0,034	-0,001 -0,676	-0,028 0,184
01343	0,063 -0,894	-0,137 -5,065	-0,076 -0,111	00529	-0,013 -0,019	-0,003 0,073	-0,023 0,031	01166	-0,006 -0,033	0,004 0,072	-0,022 -0,024	01180	-0,001 -0,028	0,018 -0,022	-0,028 -0,150	00634	0,012 0,220	0,000 0,046	-0,025 -0,023
00126	0,006 0,040	0,001 -0,022	-0,029 0,034	01167	0,010 -0,004	-0,001 -0,010	-0,028 0,068	00106	-0,017 -0,136	-0,001 -0,059	-0,023 0,058	01368	-0,032 -0,263	-0,004 -1,955	-0,108 0,100	00623	-0,001 -0,038	-0,002 0,011	-0,020 -0,061
00635	0,012 -0,004	0,002 0,001	-0,026 0,034	00611	-0,007 0,486	-0,010 0,571	-0,015 0,089	00633	-0,002 0,057	0,002 -0,004	-0,016 -0,001	01170	0,003 0,001	-0,005 -0,049	-0,026 0,048	00622	-0,034 -0,311	0,012 0,318	-0,021 0,084
01169	-0,007 0,237	-0,017 0,390	-0,032 -0,215	01366	0,065 -0,658	0,046 -0,022	-0,147 -0,486	00612	-0,014 1,036	-0,035 -0,498	0,001 0,025	00632	-0,011 -0,031	-0,001 0,017	-0,012 -0,004	01171	-0,009 -0,045	-0,003 0,057	-0,019 -0,205
00613	0,005 -0,465	-0,014 0,243	-0,005 0,178	00630	0,003 0,050	0,001 -0,007	-0,009 0,015	00631	0,006 0,038	-0,001 0,003	-0,012 -0,035	01173	0,002 -0,001	0,000 -0,014	-0,017 0,138	00621	0,003 0,676	0,021 -0,458	-0,003 0,284
01172	-0,003 0,199	-0,001 0,018	-0,014 -0,132	00614	-0,007 -1,062	0,005 0,475	-0,001 -0,023	00624	0,006 0,045	0,001 0,002	-0,016 0,028	01178	0,006 0,096	0,008 0,011	-0,018 -0,062	01179	0,005 -0,003	0,003 0,008	-0,021 0,135
00620	0,000 -0,384	0,013 0,211	-0,004 -0,267	00615	0,003 0,686	0,001 -0,668	-0,001 0,192	00629	-0,008 -0,006	-0,001 0,026	-0,011 0,005	01174	0,000 -0,047	0,000 0,011	-0,017 -0,207	00625	0,002 0,028	0,001 0,010	-0,020 -0,037
00616	0,012 -0,491	0,000 0,246	-0,005 0,223	01177	0,002 -0,026	0,002 0,010	-0,019 -0,212	00619	0,015 -0,533	0,004 0,337	-0,004 0,235	01175	0,002 0,144	0,002 0,007	-0,015 -0,092	01176	0,004 0,001	0,001 -0,010	-0,019 0,132
00626	-0,004 -0,016	0,000 0,025	-0,015 0,005	00627	0,006 0,049	0,002 -0,008	-0,012 0,013	00628	0,006 0,042	0,000 0,005	-0,014 -0,042	00617	-0,003 -0,730	0,007 0,354	-0,003 -0,175	00618	0,003 0,658	0,005 -0,597	-0,002 0,228
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00530	0,020 -0,570	0,069 -2,006	0,103 -1,093	01165	0,082 -1,812	-0,194 -1,330	-0,045 -0,698	01358	0,172 -1,919	-0,781 -13,004	0,264 1,529	01168	-0,100 1,673	0,067 2,964	0,089 -1,794	00636	-0,055 -0,118	0,007 2,440	0,088 -0,661
01343	-0,227 3,237	0,499 18,260	0,261 0,393	00529	0,042 0,074	0,011 -0,272	0,073 -0,113	01166	0,020 0,119	-0,013 -0,263	0,066 0,086	01180	0,004 0,104	-0,064 0,075	0,083 0,538	00634	-0,043 -0,797	0,000 -0,166	0,078 0,080

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00126	-0,023	-0,006	0,091	01167	-0,036	0,002	0,087	00106	0,068	0,001	0,066	01368	0,106	0,019	0,388	00623	0,003	0,009	0,056
	-0,150	0,074	-0,128		0,012	0,037	-0,247		0,486	0,209	-0,208		0,956	7,048	-0,366		0,137	-0,052	0,219
00635	-0,045	-0,007	0,080	00611	0,026	0,038	0,056	00633	0,007	-0,007	0,047	01170	-0,011	0,018	0,081	00622	0,117	-0,044	0,071
	0,014	-0,003	-0,126		-1,749	-2,056	-0,328		-0,205	0,015	0,000		-0,004	0,177	-0,175		1,120	-1,146	-0,302
01169	0,027	0,061	0,102	01366	-0,228	-0,171	0,527	00612	0,056	0,126	-0,007	00632	0,039	0,005	0,031	01171	0,034	0,011	0,054
	-0,852	-1,406	0,774		2,369	0,087	1,759		-3,734	1,795	-0,092		0,117	-0,060	0,015		0,163	-0,207	0,738
00613	-0,008	0,049	0,014	00630	-0,011	-0,004	0,018	00631	-0,022	0,003	0,031	01173	-0,008	0,001	0,048	00621	-0,012	-0,072	0,008
	1,673	-0,875	-0,644		-0,173	0,026	-0,056		-0,131	-0,008	0,123		0,009	0,052	-0,497		-2,434	1,649	-1,022
01172	0,010	0,003	0,037	00614	0,020	-0,013	0,004	00624	-0,019	-0,003	0,041	01178	-0,020	-0,027	0,053	01179	-0,017	-0,011	0,061
	-0,716	-0,065	0,476		3,826	-1,712	0,083		-0,158	-0,006	-0,101		-0,347	-0,041	0,221		0,016	-0,027	-0,488
00620	-0,001	-0,043	0,012	00615	-0,007	-0,003	0,003	00629	0,027	0,003	0,026	01174	0,000	0,000	0,043	00625	-0,006	-0,004	0,055
	1,383	-0,761	0,960		-2,473	2,405	-0,695		0,027	-0,094	-0,019		0,173	-0,040	0,746		-0,093	-0,033	0,132
00616	-0,033	-0,002	0,014	01177	-0,005	-0,008	0,051	00619	-0,045	-0,017	0,011	01175	-0,008	-0,007	0,040	01176	-0,014	-0,003	0,053
	1,768	-0,885	-0,804		0,095	-0,036	0,763		1,921	-1,213	-0,849		-0,518	-0,023	0,329		0,000	0,036	-0,476
00626	0,016	0,001	0,038	00627	-0,020	-0,007	0,027	00628	-0,019	0,000	0,037	00617	0,006	-0,021	0,008	00618	-0,010	-0,016	0,005
	0,064	-0,088	-0,021		-0,169	0,031	-0,047		-0,144	-0,018	0,150		2,629	-1,277	0,628		-2,372	2,151	-0,821
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00530	-0,020	-0,069	-0,103	01165	-0,082	0,194	0,045	01358	-0,172	0,781	-0,264	01168	0,100	-0,067	-0,089	00636	0,055	-0,007	-0,088
	0,570	2,006	1,093		1,812	1,330	0,698		1,919	13,004	-1,529		-1,673	-2,964	1,794		0,118	-2,440	0,661
01343	0,227	-0,499	-0,261	00529	-0,042	-0,011	-0,073	01166	-0,020	0,013	-0,066	01180	-0,004	0,064	-0,083	00634	0,043	0,000	-0,078
	-3,237	-18,260	-0,393		-0,074	0,272	0,113		-0,119	0,263	-0,086		-0,104	-0,075	-0,538		0,797	0,166	-0,080
00126	0,023	0,006	-0,091	01167	0,036	-0,002	-0,087	00106	-0,068	-0,001	-0,066	01368	-0,106	-0,019	-0,388	00623	-0,003	-0,009	-0,056
	0,150	-0,074	0,128		-0,012	-0,037	0,247		-0,486	-0,209	0,208		-0,956	-7,048	0,366		-0,137	0,052	-0,219
00635	0,045	0,007	-0,080	00611	-0,026	-0,038	-0,056	00633	-0,007	0,007	-0,047	01170	0,011	-0,018	-0,081	00622	-0,117	0,044	-0,071
	-0,014	0,003	0,126		1,749	2,056	0,328		0,205	-0,015	0,000		0,004	-0,177	0,175		-1,120	1,146	0,302
01169	-0,027	-0,061	-0,102	01366	0,228	0,171	-0,527	00612	-0,056	-0,126	0,007	00632	-0,039	-0,005	-0,031	01171	-0,034	-0,011	-0,054
	0,852	1,406	-0,774		-2,369	-0,087	-1,759		3,734	-1,795	0,092		-0,117	0,060	-0,015		-0,163	0,207	-0,738
00613	0,008	-0,049	-0,014	00630	0,011	0,004	-0,018	00631	0,022	-0,003	-0,031	01173	0,008	-0,001	-0,048	00621	0,012	0,072	-0,008
	-1,673	0,875	0,644		0,173	-0,026	0,056		0,131	0,008	-0,123		-0,009	-0,052	0,497		2,434	-1,649	1,022
01172	-0,010	-0,003	-0,037	00614	-0,020	0,013	-0,004	00624	0,019	0,003	-0,041	01178	0,020	0,027	-0,053	01179	0,017	0,011	-0,061
	0,716	0,065	-0,476		-3,826	1,712	-0,083		0,158	0,006	0,101		0,347	0,041	-0,221		-0,016	0,027	0,488
00620	0,001	0,043	-0,012	00615	0,007	0,003	-0,003	00629	-0,027	-0,003	-0,026	01174	0,000	0,000	-0,043	00625	0,006	0,004	-0,055
	-1,383	0,761	-0,960		2,473	-2,405	0,695		-0,027	0,094	0,019		-0,173	0,040	-0,746		0,093	0,033	-0,132
00616	0,033	0,002	-0,014	01177	0,005	0,008	-0,051	00619	0,045	0,017	-0,011	01175	0,008	0,007	-0,040	01176	0,014	0,003	-0,053
	-1,768	0,885	0,804		-0,095	0,036	-0,763		-1,921	1,213	0,849		0,518	0,023	-0,329		0,000	-0,036	0,476
00626	-0,016	-0,001	-0,038	00627	0,020	0,007	-0,027	00628	0,019	0,000	-0,037	00617	-0,006	0,021	-0,008	00618	0,010	0,016	-0,005
	-0,064	0,088	0,021		0,169	-0,031	0,047		0,144	0,018	-0,150		-2,629	1,277	-0,628		2,372	-2,151	0,821
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 14-15**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01335	0,033	-0,245	0,055	00506	-0,017	-0,024	-0,041	01099	0,017	-0,012	0,006	01365	-0,042	0,086	0,079	00507	-0,026	0,002	0,000
	-0,381	-2,341	0,424		-0,176	-0,670	0,054		-0,034	-0,077	-0,327		0,109	-0,290	0,101		0,016	-0,447	-0,136
01102	0,003	0,063	-0,007	01367	0,071	-0,016	0,097	01112	0,015	-0,012	0,031	00505	0,011	-0,005	-0,016	01100	-0,002	-0,022	0,018
	0,292	0,147	-0,452		-0,144	0,199	0,191		0,168	0,247	0,078		-0,020	-0,147	-0,130		-0,027	-0,065	-0,154
01113	0,007	-0,009	0,017	01358	-0,002	0,180	0,074	00528	-0,001	0,005	0,020	00106	0,020	0,005	0,028	01101	0,012	0,004	0,024
	-0,063	-0,098	-0,037		0,656	3,571	0,552		-0,154	-0,032	-0,003		0,073	0,048	-0,048		0,045	-0,016	-0,124
00529	0,013	-0,003	0,025	00530	0,015	-0,022	0,021	01103	-0,003	0,019	0,026	01347	-0,019	-0,018	-0,023	00527	0,002	0,001	0,010
	0,019	-0,072	-0,060		-0,120	0,443	-0,021		-0,131	-0,253	0,129		0,010	-0,206	-0,120		-0,046	-0,027	0,002
01104	0,002	0,003	0,017	00518	0,011	-0,010	0,013	00508	-0,007	0,024	-0,002	00517	0,033	0,019	0,005	01105	0,003	0,005	0,022
	0,010	0,095	-0,080		0,310	0,123	-0,013		-0,718	0,789	-0,080		-0,119	0,528	-0,100		-0,014	-0,046	0,194
00526	0,001	0,000	0,013	00516	0,009	-0,022	0,002	00525	-0,003	0,001	0,009	00509	0,004	0,015	0,009	00510	0,011	0,007	-0,001
	0,020	0,016	0,075		0,762	-0,758	-0,095		0,030	0,044	-0,014		-0,131	-0,110	0,128		0,396	-0,981	-0,101
00524	0,003	-0,001	0,009	01107	0,001	0,001	0,013	00519	0,000	0,001	0,007	01111	-0,002	-0,006	0,021	01106	0,002	0,001	0,013
	0,004	-0,033	-0,025		-0,005	-0,006	-0,138		0,021	0,036	0,015		-0,004	0,045	0,178		-0,017	-0,027	0,089
00511	-0,007	-0,004	0,000	00515	-0,003	-0,019	0,008	01108	0,000	-0,001	0,018	00520	-0,001	-0,001	0,013	00523	0,000	-0,001	0,013
	-0,449	0,912	-0,123		0,085	0,086	0,120		-0,004	-0,001	0,179		-0,024	-0,029	0,077		0,003	0,002	0,051
00512	0,000	-0,003	0,008	00513	0,007	-0,001	0,000	01110	-0,001	-0,002	0,013	01109	-0,001	-0,004	0,013	00522	-0,003	0,001	0,010
	-0,002	-0,005	0,078		0,459	-0,915	-0,136		0,001	0,004	-0,139		0,005	0,013	0,092		-0,007	0,028	-0,028
00514	-0,010	-0,012	-0,001	00521	0,003	-0,002	0,009												
	-0,454	0,947	-0,121		-0,023	-0,036	-0,014												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01335	-0,033	0,245	-0,055	00506	0,017	0,024	0,041	01099	-0,017	0,012	-0,006	01365	0,042	-0,086	-0,079	00507	0,026	-0,002	0,000
	0,381	2,341	-0,424		0,176	0,670	-0,054		0,034	0,077	0,327		-0,109	0,290	-0,101		-0,016	0,447	0,136
01102	-0,003	-0,063	0,007	01367	-0,071	0,016	-0,097	01112	-0,015	0,012	-0,031	00505	-0,011	0,005	0,016	01100	0,002	0,022	-0,018
	-0,292	-0,147	0,452		0,144	-0,199	-0,191		-0,168	-0,247	-0,078		0,020	0,147	0,130		0,027	0,065	0,154
01113	-0,007	0,009	-0,017	01358	0,002	-0,180	-0,074	00528	0,001	-0,005	-0,020	00106	-0,020	-0,005	-0,028	01101	-0,012	-0,004	-0,024
	0,063	0,098	0,037		-0,656	-3,571	-0,552		0,154	0,032	0,003		-0,073	-0,048	0,048		-0,045	0,016	0,124
00529	-0,013	0,003	-0,025	00530	-0,015	0,022	-0,021	01103	0,003	-0,019	-0,026	01347	0,019	0,018	0,023	00527	-0,002	-0,001	-0,010
	-0,019	0,072	0,060		0,120	-0,443	0,021		0,131	0,253	-0,129		-0,010	0,206	0,120		0,046	0,027	-0,002
01104	-0,002	-0,003	-0,017	00518	-0,011	0,010	-0,013	00508	0,007	-0,024	0,002	00517	-0,033	-0,019	-0,005	01105	-0,003	-0,005	-0,022
	-0,010	-0,095	0,080		-0,310	-0,123	0,013		0,718	-0,789	0,080		0,119	-0,528	0,100		0,014	0,046	-0,194
00526	-0,001	0,000	-0,013	00516	-0,009	0,022	-0,002	00525	0,003	-0,001	-0,009	00509	-0,004	-0,015	-0,009	00510	-0,011	-0,007	0,001
	-0,020	-0,016	-0,075		-0,762	0,758	0,095		-0,030	-0,044	0,014		0,131	0,110	-0,128		-0,396	0,981	0,101
00524	-0,003	0,001	-0,009	01107	-0,001	-0,001	-0,013	00519	0,000	-0,001	-0,007	01111	0,002	0,006	-0,021	01106	-0,002	-0,001	-0,013
	-0,004	0,033	0,025		0,005	0,006	0,138		-0,021	-0,036	-0,015		0,004	-0,045	-0,178		0,017	0,027	-0,089
00511	0,007	0,004	0,000	00515	0,003	0,019	-0,008	01108	0,000	0,001	-0,018	00520	0,001	0,001	-0,013	00523	0,000	0,001	-0,013
	0,449	-0,912	0,123		-0,085	-0,086	-0,120		0,004	0,001	-0,179		0,024	0,029	-0,077		-0,003	-0,002	-0,051
00512	0,000	0,003	-0,008	00513	-0,007	0,001	0,000	01110	0,001	0,002	-0,013	01109	0,001	0,004	-0,013	00522	0,003	-0,001	-0,010
	0,002	0,005	-0,078		-0,459	0,915	0,136		-0,001	-0,004	0,139		-0,005	-0,013	-0,092		0,007	-0,028	0,028
00514	0,010	0,012	0,001	00521	-0,003	0,002	-0,009												
	0,454	-0,947	0,121		0,023	0,036	0,014												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01335	0,115	-0,886	0,191	00506	-0,063	-0,089	-0,156	01099	0,058	-0,051	0,015	01365	-0,151	0,296	0,284	00507	-0,091	0,007	0,003
	-1,364	-8,440	1,531		-0,630	-2,417	0,193		-0,111	-0,280	-1,174		0,412	-1,053	0,365		0,111	-1,598	-0,494
01102	0,009	0,228	-0,032	01367	0,246	-0,052	0,354	01112	0,054	-0,046	0,101	00505	0,036	-0,017	-0,063	01100	-0,006	-0,077	0,055
	1,059	0,518	-1,633		-0,539	0,656	0,704		0,609	0,893	0,281		-0,072	-0,528	-0,468		-0,096	-0,235	-0,554
01113	0,022	-0,030	0,049	01358	-0,012	0,659	0,259	00528	-0,007	0,014	0,061	00106	0,065	0,017	0,089	01101	0,039	0,014	0,076
	-0,225	-0,353	-0,132		2,362	12,815	1,983		-0,535	-0,083	-0,012		0,247	0,137	-0,175		0,165	-0,055	-0,441
00529	0,047	-0,008	0,079	00530	0,052	-0,076	0,064	01103	-0,011	0,070	0,084	01347	-0,070	-0,059	-0,084	00527	0,006	0,003	0,028
	0,076	-0,264	-0,212		-0,424	1,588	-0,074		-0,464	-0,902	0,460		0,025	-0,748	-0,431		-0,170	-0,099	0,004
01104	0,009	0,011	0,048	00518	0,040	-0,031	0,039	00508	-0,020	0,086	-0,006	00517	0,117	0,063	0,018	01105	0,012	0,018	0,064
	0,036	0,349	-0,295		1,117	0,444	-0,045		-2,569	2,856	-0,299		-0,414	1,906	-0,354		-0,046	-0,163	0,697
00526	0,002	-0,001	0,035	00516	0,025	-0,082	0,006	00525	-0,009	0,005	0,022	00509	0,016	0,055	0,026	00510	0,034	0,026	-0,003
	0,067	0,054	0,269		2,752	-2,729	-0,339		0,107	0,155	-0,052		-0,468	-0,386	0,454		1,427	-3,533	-0,366
00524	0,011	-0,005	0,024	01107	0,004	0,004	0,037	00519	0,001	0,003	0,015	01111	-0,007	-0,020	0,060	01106	0,006	0,004	0,037
	0,014	-0,116	-0,092		-0,019	-0,021	-0,499		0,078	0,130	0,054		-0,013	0,164	0,640		-0,059	-0,097	0,321
00511	-0,020	-0,010	-0,001	00515	-0,012	-0,067	0,023	01108	0,000	-0,004	0,051	00520	-0,002	-0,002	0,036	00523	0,000	-0,002	0,038
	-1,616	3,288	-0,445		0,308	0,312	0,435		-0,015	-0,002	0,644		-0,088	-0,104	0,277		0,009	0,007	0,182
00512	0,000	-0,009	0,021	00513	0,018	-0,005	-0,001	01110	-0,004	-0,006	0,037	01109	-0,005	-0,014	0,036	00522	-0,010	0,005	0,025
	-0,008	-0,016	0,279		1,654	-3,296	-0,489		0,003	0,015	-0,501		0,019	0,048	0,331		-0,025	0,099	-0,100
00514	-0,031	-0,039	-0,002	00521	0,009	-0,006	0,023												
	-1,637	3,413	-0,434		-0,084	-0,130	-0,052												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01335	-0,115	0,886	-0,191	00506	0,063	0,089	0,156	01099	-0,058	0,051	-0,015	01365	0,151	-0,296	-0,284	00507	0,091	-0,007	-0,003
	1,364	8,440	-1,531		0,630	2,417	-0,193		0,111	0,280	1,174		-0,412	1,053	-0,365		-0,111	1,598	0,494
01102	-0,009	-0,228	0,032	01367	-0,246	0,052	-0,354	01112	-0,054	0,046	-0,101	00505	-0,036	0,017	0,063	01100	0,006	0,077	-0,055
	-1,059	-0,518	1,633		0,539	-0,656	-0,704		-0,609	-0,893	-0,281		0,072	0,528	0,468		0,096	0,235	0,554
01113	-0,022	0,030	-0,049	01358	0,012	-0,659	-0,259	00528	0,007	-0,014	-0,061	00106	-0,065	-0,017	-0,089	01101	-0,039	-0,014	-0,076
	0,225	0,353	0,132		-2,362	-12,815	-1,983		0,535	0,083	0,012		-0,247	-0,137	0,175		-0,165	0,055	0,441
00529	-0,047	0,008	-0,079	00530	-0,052	0,076	-0,064	01103	0,011	-0,070	-0,084	01347	0,070	0,059	0,084	00527	-0,006	-0,003	-0,028
	-0,076	0,264	0,212		0,424	-1,588	0,074		0,464	0,902	-0,460		-0,025	0,748	0,431		0,170	0,099	-0,004
01104	-0,009	-0,011	-0,048	00518	-0,040	0,031	-0,039	00508	0,020	-0,086	0,006	00517	-0,117	-0,063	-0,018	01105	-0,012	-0,018	-0,064
	-0,036	-0,349	0,295		-1,117	-0,444	0,045		2,569	-2,856	0,299		0,414	-1,906	0,354		0,046	0,163	-0,697
00526	-0,002	0,001	-0,035	00516	-0,025	0,082	-0,006	00525	0,009	-0,005	-0,022	00509	-0,016	-0,055	-0,026	00510	-0,034	-0,026	0,003
	-0,067	-0,054	-0,269		-2,752	2,729	0,339		-0,107	-0,155	0,052		0,468	0,386	-0,454		-1,427	3,533	0,366
00524	-0,011	0,005	-0,024	01107	-0,004	-0,004	-0,037	00519	-0,001	-0,003	-0,015	01111	0,007	0,020	-0,060	01106	-0,006	-0,004	-0,037
	-0,014	0,116	0,092		0,019	0,021	0,499		-0,078	-0,130	-0,054		0,013	-0,164	-0,640		0,059	0,097	-0,321
00511	0,020	0,010	0,001	00515	0,012	0,067	-0,023	01108	0,000	0,004	-0,051	00520	0,002	0,002	-0,036	00523	0,000	0,002	-0,038
	1,616	-3,288	0,445		-0,308	-0,312	-0,435		0,015	0,002	-0,644		0,088	0,104	-0,277		-0,009	-0,007	-0,182
00512	0,000	0,009	-0,021	00513	-0,018	0,005	0,001	01110	0,004	0,006	-0,037	01109	0,005	0,014	-0,036	00522	0,010	-0,005	-0,025
	0,008	0,016	-0,279		-1,654	3,296	0,489		-0,003	-0,015	0,501		-0,019	-0,048	-0,331		0,025	-0,099	0,100
00514	0,031	0,039	0,002	00521	-0,009	0,006	-0,023												
	1,637	-3,413	0,434		0,084	0,130	0,052												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 15-16**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01361	0,052	-0,304	0,100	01083	0,022	-0,077	-0,028	01363	-0,042	0,014	0,170	00491	0,003	0,055	0,012	00479	-0,028	0,000	0,000
	-1,064	-5,129	0,656		-0,732	-0,707	-0,411		0,501	-0,347	0,295		-0,075	-0,944	-0,337		-0,010	-0,533	-0,049
01086	-0,006	0,028	-0,001	01365	0,068	-0,061	0,072	00490	0,043	-0,001	0,021	00492	0,058	0,010	-0,074	01084	-0,041	0,030	0,004
	0,002	0,063	-0,319		-0,088	0,343	0,071		0,614	-0,553	-0,197		0,226	0,100	0,026		0,411	-0,165	-0,072
01098	0,002	-0,021	0,020	01335	-0,019	0,256	0,051	00504	-0,012	0,007	0,010	01347	0,037	0,014	-0,019	01085	0,009	0,021	0,014
	0,023	0,036	0,229		0,376	2,409	0,434		-0,310	-0,113	0,008		0,012	0,190	-0,112		0,035	0,072	-0,145
00505	0,003	0,008	-0,017	00506	0,028	0,027	-0,044	01356	-0,181	0,015	0,018	00493	-0,036	-0,071	0,074	01087	-0,013	0,019	0,024
	0,028	0,156	-0,125		0,176	0,690	0,055		0,982	-0,373	-0,218		0,373	0,287	-0,156		-0,159	-0,226	0,075
00503	-0,003	-0,003	0,000	01088	-0,003	0,009	0,008	00480	-0,001	0,032	-0,001	00502	0,005	-0,001	0,001	01089	0,003	0,009	0,009
	-0,018	-0,023	0,018		0,061	0,096	-0,029		-0,784	0,717	-0,088		0,010	-0,006	0,011		0,069	-0,057	0,226
00489	-0,001	-0,024	-0,002	00481	-0,004	0,018	0,000	00500	0,000	-0,001	0,001	00501	-0,002	0,000	0,003	01091	0,000	0,001	0,006
	-0,360	0,645	-0,201		0,279	-0,298	-0,158		-0,002	0,009	-0,019		-0,044	-0,003	0,040		0,011	0,010	-0,118
01090	0,004	0,005	0,005	00494	0,000	-0,002	0,003	01097	0,000	-0,006	0,008	01096	-0,004	-0,008	0,009	00482	0,001	0,006	0,000
	-0,174	-0,055	0,088		-0,001	0,040	-0,054		0,031	-0,002	-0,115		-0,050	0,009	0,053		0,772	-0,544	0,088
01092	0,001	0,001	0,006	00483	0,001	0,003	-0,001	00499	0,005	0,000	0,002	00488	0,001	-0,012	-0,001	00495	-0,001	-0,004	0,005
	0,050	-0,011	0,219		-0,497	0,763	-0,150		0,005	-0,021	-0,014		0,301	-0,173	0,297		-0,029	-0,016	0,036
00484	-0,005	0,003	0,000	00496	0,004	-0,002	0,004	01095	0,001	-0,003	0,008	01093	0,000	0,000	0,006	01094	-0,001	-0,001	0,008
	0,363	-0,317	-0,205		0,006	-0,025	-0,011		0,041	-0,005	0,222		-0,116	-0,027	0,061		0,014	0,010	-0,118
00497	-0,001	-0,003	0,002	00498	-0,002	0,000	0,004	00487	-0,009	-0,004	-0,002	00485	0,000	-0,001	0,001	00486	0,000	-0,003	-0,001
	-0,001	0,012	-0,020		-0,035	-0,007	0,039		0,395	-0,412	-0,206		0,546	-0,381	0,196		-0,480	0,701	-0,192
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01361	-0,052	0,304	-0,100	01083	-0,022	0,077	0,028	01363	0,042	-0,014	-0,170	00491	-0,003	-0,055	-0,012	00479	0,028	0,000	0,000
	1,064	5,129	-0,656		0,732	0,707	0,411		-0,501	0,347	-0,295		0,075	0,944	0,337		0,010	0,533	0,049
01086	0,006	-0,028	0,001	01365	-0,068	0,061	-0,072	00490	-0,043	0,001	-0,021	00492	-0,058	-0,010	0,074	01084	0,041	-0,030	-0,004
	-0,002	-0,063	0,319		0,088	-0,343	-0,071		-0,614	0,553	0,197		-0,226	-0,100	-0,026		-0,411	0,165	0,072
01098	-0,002	0,021	-0,020	01335	0,019	-0,256	-0,051	00504	0,012	-0,007	-0,010	01347	-0,037	-0,014	0,019	01085	-0,009	-0,021	-0,014
	-0,023	-0,036	-0,229		-0,376	-2,409	-0,434		0,310	0,113	-0,008		-0,012	-0,190	0,112		-0,035	-0,072	0,145
00505	-0,003	-0,008	0,017	00506	-0,028	-0,027	0,044	01356	0,181	-0,015	-0,018	00493	0,036	0,071	-0,074	01087	0,013	-0,019	-0,024
	-0,028	-0,156	0,125		-0,176	-0,690	-0,055		-0,982	0,373	0,218		-0,373	-0,287	0,156		0,159	0,226	-0,075
00503	0,003	0,003	0,000	01088	0,003	-0,009	-0,008	00480	0,001	-0,032	0,001	00502	-0,005	0,001	-0,001	01089	-0,003	-0,009	-0,009
	0,018	0,023	-0,018		-0,061	-0,096	0,029		0,784	-0,717	0,088		-0,010	0,006	-0,011		-0,069	0,057	-0,226
00489	0,001	0,024	0,002	00481	0,004	-0,018	0,000	00500	0,000	0,001	-0,001	00501	0,002	0,000	-0,003	01091	0,000	-0,001	-0,006
	0,360	-0,645	0,201		-0,279	0,298	0,158		0,002	-0,009	0,019		0,044	0,003	-0,040		-0,011	-0,010	0,118
01090	-0,004	-0,005	-0,005	00494	0,000	0,002	-0,003	01097	0,000	0,006	-0,008	01096	0,004	0,008	-0,009	00482	-0,001	-0,006	0,000
	0,174	0,055	-0,088		0,001	-0,040	0,054		-0,031	0,002	0,115		0,050	-0,009	-0,053		-0,772	0,544	-0,088
01092	-0,001	-0,001	-0,006	00483	-0,001	-0,003	0,001	00499	-0,005	0,000	-0,002	00488	-0,001	0,012	0,001	00495	0,001	0,004	-0,005
	-0,050	0,011	-0,219		0,497	-0,763	0,150		-0,005	0,021	0,014		-0,301	0,173	-0,297		0,029	0,016	-0,036
00484	0,005	-0,003	0,000	00496	-0,004	0,002	-0,004	01095	-0,001	0,003	-0,008	01093	0,000	0,000	-0,006	01094	0,001	0,001	-0,008

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,363	0,317	0,205		-0,006	0,025	0,011		-0,041	0,005	-0,222		0,116	0,027	-0,061		-0,014	-0,010	0,118
00497	0,001	0,003	-0,002	00498	0,002	0,000	-0,004	00487	0,009	0,004	0,002	00485	0,000	0,001	-0,001	00486	0,000	0,003	0,001
	0,001	-0,012	0,020		0,035	0,007	-0,039		-0,395	0,412	0,206		-0,546	0,381	-0,196		0,480	-0,701	0,192
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01361	0,158	-1,089	0,358	01083	0,067	-0,298	-0,101	01363	-0,155	0,041	0,613	00491	0,008	0,190	0,057	00479	-0,100	-0,009	0,003
	-3,686	-18,444	2,416		-2,565	-2,541	-1,456		1,885	-1,268	1,050		-0,386	-3,396	-1,306		-0,019	-1,917	-0,182
01086	-0,023	0,093	-0,002	01365	0,239	-0,225	0,262	00490	0,155	-0,010	0,073	00492	0,107	0,032	-0,123	01084	-0,086	0,058	0,029
	0,019	0,223	-1,152		-0,301	1,224	0,254		2,329	-1,974	-0,700		0,488	0,058	-0,059		0,922	-0,504	-0,139
01098	0,006	-0,081	0,063	01335	-0,070	0,919	0,182	00504	-0,045	0,028	0,037	01347	0,134	0,054	-0,072	01085	0,033	0,078	0,049
	-0,002	0,117	0,796		1,361	8,672	1,562		-1,119	-0,409	0,031		0,033	0,686	-0,403		0,123	0,261	-0,522
00505	0,009	0,029	-0,065	00506	0,097	0,095	-0,162	01356	-0,358	0,026	0,061	00493	-0,068	-0,139	0,158	01087	-0,048	0,065	0,085
	0,102	0,565	-0,451		0,640	2,485	0,200		2,289	-0,666	-0,586		0,912	0,609	-0,211		-0,567	-0,812	0,267
00503	-0,012	-0,008	-0,002	01088	-0,013	0,032	0,028	00480	-0,006	0,110	-0,002	00502	0,016	-0,002	0,004	01089	0,011	0,032	0,033
	-0,071	-0,085	0,066		0,219	0,346	-0,104		-2,818	2,588	-0,321		0,023	-0,021	0,040		0,248	-0,205	0,816
00489	-0,007	-0,090	-0,009	00481	-0,015	0,063	-0,001	00500	-0,003	-0,005	0,004	00501	-0,010	-0,001	0,008	01091	-0,003	0,005	0,020
	-1,224	2,350	-0,732		1,010	-1,070	-0,570		-0,023	0,028	-0,065		-0,172	-0,013	0,147		0,031	0,033	-0,425
01090	0,014	0,019	0,017	00494	-0,006	-0,007	0,005	01097	-0,005	-0,019	0,025	01096	-0,014	-0,030	0,029	00482	0,005	0,024	0,000
	-0,624	-0,197	0,315		-0,059	0,075	-0,122		0,065	0,000	-0,402		-0,174	0,038	0,181		2,785	-1,959	0,316
01092	0,004	0,006	0,019	00483	0,004	0,013	-0,005	00499	0,018	0,003	0,007	00488	0,002	-0,045	-0,006	00495	-0,004	-0,008	0,014
	0,174	-0,041	0,789		-1,784	2,750	-0,543		-0,001	-0,076	-0,050		1,121	-0,612	1,066		-0,112	-0,062	0,160
00484	-0,015	0,012	0,000	00496	0,015	-0,002	0,008	01095	0,002	-0,008	0,023	01093	0,001	0,002	0,018	01094	-0,004	-0,002	0,024
	1,314	-1,140	-0,738		-0,007	-0,085	-0,038		0,131	-0,014	0,798		-0,419	-0,097	0,220		0,035	0,034	-0,425
00497	-0,006	-0,008	0,004	00498	-0,009	0,001	0,012	00487	-0,032	-0,014	-0,007	00485	0,000	-0,001	0,002	00486	0,000	-0,010	-0,002
	-0,025	0,035	-0,066		-0,143	-0,025	0,147		1,435	-1,482	-0,740		1,974	-1,374	0,705		-1,725	2,528	-0,694
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01361	-0,158	1,089	-0,358	01083	-0,067	0,298	0,101	01363	0,155	-0,041	-0,613	00491	-0,008	-0,190	-0,057	00479	0,100	0,009	-0,003
	3,686	18,444	-2,416		2,565	2,541	1,456		-1,885	1,268	-1,050		0,386	3,396	1,306		0,019	1,917	0,182
01086	0,023	-0,093	0,002	01365	-0,239	0,225	-0,262	00490	-0,155	0,010	-0,073	00492	-0,107	-0,032	0,123	01084	0,086	-0,058	-0,029
	-0,019	-0,223	1,152		0,301	-1,224	-0,254		-2,329	1,974	0,700		-0,488	-0,058	0,059		-0,922	0,504	0,139
01098	-0,006	0,081	-0,063	01335	0,070	-0,919	-0,182	00504	0,045	-0,028	-0,037	01347	-0,134	-0,054	0,072	01085	-0,033	-0,078	-0,049
	0,002	-0,117	-0,796		-1,361	-8,672	-1,562		1,119	0,409	-0,031		-0,033	-0,686	0,403		-0,123	-0,261	0,522
00505	-0,009	-0,029	0,065	00506	-0,097	-0,095	0,162	01356	0,358	-0,026	-0,061	00493	0,068	0,139	-0,158	01087	0,048	-0,065	-0,085
	-0,102	-0,565	0,451		-0,640	-2,485	-0,200		-2,289	0,666	0,586		-0,912	-0,609	0,211		0,567	0,812	-0,267
00503	0,012	0,008	0,002	01088	0,013	-0,032	-0,028	00480	0,006	-0,110	0,002	00502	-0,016	0,002	-0,004	01089	-0,011	-0,032	-0,033
	0,071	0,085	-0,066		-0,219	-0,346	0,104		2,818	-2,588	0,321		-0,023	0,021	-0,040		-0,248	0,205	-0,816
00489	0,007	0,090	0,009	00481	0,015	-0,063	0,001	00500	0,003	0,005	-0,004	00501	0,010	0,001	-0,008	01091	0,003	-0,005	-0,020
	1,224	-2,350	0,732		-1,010	1,070	0,570		0,023	-0,028	0,065		0,172	0,013	-0,147		-0,031	-0,033	0,425
01090	-0,014	-0,019	-0,017	00494	0,006	0,007	-0,005	01097	0,005	0,019	-0,025	01096	0,014	0,030	-0,029	00482	-0,005	-0,024	0,000
	0,624	0,197	-0,315		0,059	-0,075	0,122		-0,065	0,000	0,402		0,174	-0,038	-0,181		-2,785	1,959	-0,316
01092	-0,004	-0,006	-0,019	00483	-0,004	-0,013	0,005	00499	-0,018	-0,003	-0,007	00488	-0,002	0,045	0,006	00495	0,004	0,008	-0,014
	-0,174	0,041	-0,789		1,784	-2,750	0,543		0,001	0,076	0,050		-1,121	0,612	-1,066		0,112	0,062	-0,160
00484	0,015	-0,012	0,000	00496	-0,015	0,002	-0,008	01095	-0,002	0,008	-0,023	01093	-0,001	-0,002	-0,018	01094	0,004	0,002	-0,024
	-1,314	1,140	0,738		0,007	0,085	0,038		-0,131	0,014	-0,798		0,419	0,097	-0,220		-0,035	-0,034	0,425
00497	0,006	0,008	-0,004	00498	0,009	-0,001	-0,012	00487	0,032	0,014	0,007	00485	0,000	0,001	-0,002	00486	0,000	0,010	0,002
	0,025	-0,035	0,066		0,143	0,025	-0,147		-1,435	1,482	0,740		-1,974	1,374	-0,705		1,725	-2,528	0,694
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete 16-P1**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01138	0,002	0,091	-0,045	01362	-0,022	0,330	0,087	01364	0,176	0,093	0,202	00575	0,008	0,002	-0,010	01135	0,002	0,002	-0,009
	0,565	0,521	-0,472		0,668	5,910	0,607		-0,297	0,777	0,514		-0,211	-0,850	0,553		0,253	0,422	-0,206
01351	0,018	-0,008	0,003	00576	0,004	0,023	-0,060	00574	-0,009	0,003	0,006	01148	-0,007	0,012	0,001	01136	-0,058	0,041	0,009
	-0,342	0,885	-0,619		-0,058	0,297	0,155		0,610	-0,101	-0,137		-0,048	0,067	0,144		-0,037	0,035	-0,127
00586	0,030	0,082	0,072	01357	0,236	0,011	0,027	01137	0,063	-0,002	-0,001	00588	0,049	-0,030	0,002	01353	-0,156	0,089	0,008
	-0,090	0,054	0,229		1,186	0,378	0,227		0,328	0,056	-0,149		-0,075	0,720	-0,282		-0,033	-0,314	0,047
00577	-0,027	-0,040	0,071	00565	-0,026	0,019	0,005	00587	-0,024	0,022	-0,073	00585	0,001	0,009	0,003	01140	0,025	0,011	0,005
	-0,058	-0,119	-0,049		-0,475	-0,430	-0,059		0,199	-0,069	-0,054		-0,041	-0,031	0,030		0,074	0,093	-0,052
01149	-0,002	0,020	0,008	01139	0,006	0,031	0,019	00566	0,007	0,032	-0,004	00584	0,000	0,009	-0,004	01141	0,003	0,019	0,004
	0,091	-0,289	-0,097		-0,156	-0,280	0,183		-0,955	0,521	-0,097		0,028	-0,006	0,031		0,050	-0,064	0,224
00567	-0,002	0,013	0,002	01142	0,001	0,009	0,001	01143	-0,002	0,013	0,002	00573	-0,007	0,003	0,001	00568	-0,002	0,005	0,001
	0,459	-0,387	-0,201		-0,077	-0,004	0,056		0,006	-0,001	-0,146		0,984	-0,577	-0,070		0,427	-0,221	0,294
00578	0,003	0,026	0,006	01147	-0,002	0,009	0,001	00583	0,002	0,011	0,001	00582	0,002	0,019	-0,002	00581	-0,001	0,007	-0,002
	0,168	-0,004	0,022		-0,075	0,080	0,259		-0,022	0,005	0,032		-0,025	0,012	0,003		0,015	-0,017	0,005
01144	0,000	0,010	0,001	00572	-0,001	0,002	-0,001	00579	-0,002	0,014	-0,001	00569	0,001	0,005	0,000	00580	-0,002	0,014	0,002
	0,003	-0,001	0,230		-0,296	0,495	-0,175		-0,028	0,032	0,046		-0,524	0,563	-0,244		0,009	-0,016	0,042
01146	0,001	0,011	0,002	01145	0,000	0,007	0,000	00570	-0,001	0,008	0,001	00571	0,002	0,005	0,001				
	-0,005	0,005	-0,138		0,095	0,033	0,058		0,508	-0,569	-0,233		-0,394	0,269	0,316				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01138	-0,002	-0,091	0,045	01362	0,022	-0,330	-0,087	01364	-0,176	-0,093	-0,202	00575	-0,008	-0,002	0,010	01135	-0,002	-0,002	0,009
	-0,565	-0,521	0,472		-0,668	-5,910	-0,607		0,297	-0,777	-0,514		0,211	0,850	-0,553		-0,253	-0,422	0,206
01351	-0,018	0,008	-0,003	00576	-0,004	-0,023	0,060	00574	0,009	-0,003	-0,006	01148	0,007	-0,012	-0,001	01136	0,058	-0,041	-0,009
	0,342	-0,885	0,619		0,058	-0,297	-0,155		-0,610	0,101	0,137		0,048	-0,067	-0,144		0,037	-0,035	0,127
00586	-0,030	-0,082	-0,072	01357	-0,236	-0,011	-0,027	01137	-0,063	0,002	0,001	00588	-0,049	0,030	-0,002	01353	0,156	-0,089	-0,008
	0,090	-0,054	-0,229		-1,186	-0,378	-0,227		-0,328	-0,056	0,149		0,075	-0,720	0,282		0,033	0,314	-0,047
00577	0,027	0,040	-0,071	00565	0,026	-0,019	-0,005	00587	0,024	-0,022	0,073	00585	-0,001	-0,009	-0,003	01140	-0,025	-0,011	-0,005
	0,058	0,119	0,049		0,475	0,430	0,059		-0,199	0,069	0,054		0,041	0,031	-0,030		-0,074	-0,093	0,052
01149	0,002	-0,020	-0,008	01139	-0,006	-0,031	-0,019	00566	-0,007	-0,032	0,004	00584	0,000	-0,009	0,004	01141	-0,003	-0,019	-0,004
	-0,091	0,289	0,097		0,156	0,280	-0,183		0,955	-0,521	0,097		-0,028	0,006	-0,031		-0,050	0,064	-0,224
00567	0,002	-0,013	-0,002	01142	-0,001	-0,009	-0,001	01143	0,002	-0,013	-0,002	00573	0,007	-0,003	-0,001	00568	0,002	-0,005	-0,001
	-0,459	0,387	0,201		0,077	0,004	-0,056		-0,006	0,001	0,146		-0,984	0,577	0,070		-0,427	0,221	-0,294
00578	-0,003	-0,026	-0,006	01147	0,002	-0,009	-0,001	00583	-0,002	-0,011	-0,001	00582	-0,002	-0,019	0,002	00581	0,001	-0,007	0,002
	-0,168	0,004	-0,022		0,075	-0,080	-0,259		0,022	-0,005	-0,032		0,025	-0,012	-0,003		-0,015	0,017	-0,005
01144	0,000	-0,010	-0,001	00572	0,001	-0,002	0,001	00579	0,002	-0,014	0,001	00569	-0,001	-0,005	0,000	00580	0,002	-0,014	-0,002

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,003	0,001	-0,230		0,296	-0,495	0,175		0,028	-0,032	-0,046		0,524	-0,563	0,244		-0,009	0,016	-0,042
01146	-0,001 0,005	-0,011 -0,005	-0,002 0,138	01145	0,000 -0,095	-0,007 -0,033	0,000 -0,058	00570	0,001 -0,508	-0,008 0,569	-0,001 0,233	00571	-0,002 0,394	-0,005 -0,269	-0,001 -0,316				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01138	-0,009 2,117	0,322 1,887	-0,143 -1,711	01362	-0,101 2,509	1,195 21,320	0,330 2,146	01364	0,619 -0,907	0,329 2,822	0,740 1,862	00575	0,006 -0,703	-0,003 -3,093	-0,020 1,951	01135	-0,004 0,987	-0,006 1,513	-0,017 -0,787
01351	0,030 -1,053	-0,032 3,193	0,009 -2,225	00576	0,003 -0,249	0,044 1,007	-0,111 0,410	00574	-0,030 2,251	-0,010 -0,336	0,014 -0,471	01148	-0,024 -0,177	0,017 0,276	0,000 0,488	01136	-0,113 -0,177	0,080 0,252	0,016 -0,499
00586	0,055 -0,410	0,158 0,098	0,139 0,463	01357	0,442 2,524	0,023 0,803	0,071 0,343	01137	0,122 0,721	0,007 0,109	0,009 -0,540	00588	0,128 -0,398	-0,090 2,536	0,022 -0,960	01353	-0,298 -0,069	0,177 -0,742	0,017 -0,002
00577	-0,051 -0,079	-0,060 -0,224	0,133 -0,180	00565	-0,099 -1,600	0,078 -1,518	0,026 -0,225	00587	-0,050 0,430	0,041 -0,286	-0,123 -0,262	00585	0,001 -0,160	0,022 -0,068	-0,006 0,065	01140	0,055 0,142	0,032 0,335	0,001 -0,229
01149	-0,005 0,306	0,046 -0,949	0,010 -0,354	01139	0,011 -0,557	0,118 -1,017	0,061 0,686	00566	0,033 -3,416	0,133 1,891	-0,016 -0,346	00584	-0,003 0,100	0,014 -0,034	-0,024 0,093	01141	0,010 0,150	0,056 -0,213	-0,002 0,806
00567	0,003 1,648	0,053 -1,395	0,000 -0,717	01142	0,004 -0,283	0,031 -0,017	-0,009 0,200	01143	-0,005 0,015	0,033 0,002	-0,007 -0,530	00573	-0,030 3,534	-0,006 -2,067	-0,001 -0,262	00568	-0,010 1,532	0,025 -0,800	0,002 1,060
00578	0,009 0,561	0,059 -0,022	0,007 0,084	01147	-0,009 -0,266	0,020 0,294	-0,012 0,929	00583	0,008 -0,076	0,023 0,018	-0,007 0,104	00582	0,007 -0,088	0,053 0,048	-0,017 0,007	00581	-0,008 0,054	0,009 -0,061	-0,017 0,013
01144	-0,002 0,005	0,028 -0,002	-0,013 0,824	00572	-0,010 -1,078	0,005 1,778	-0,007 -0,639	00579	-0,003 -0,108	0,036 0,103	-0,015 0,166	00569	0,004 -1,893	0,021 2,025	-0,002 -0,882	00580	-0,009 0,036	0,035 -0,057	-0,005 0,142
01146	0,003 -0,020	0,028 0,018	-0,006 -0,503	01145	-0,001 0,340	0,020 0,116	-0,013 0,201	00570	-0,001 1,828	0,025 -2,053	0,001 -0,843	00571	0,010 -1,425	0,017 0,964	-0,001 1,132				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01138	0,009 -2,117	-0,322 -1,887	0,143 1,711	01362	0,101 -2,509	-1,195 -21,320	-0,330 -2,146	01364	-0,619 0,907	-0,329 -2,822	-0,740 -1,862	00575	-0,006 0,703	0,003 3,093	0,020 -1,951	01135	0,004 -0,987	0,006 -1,513	0,017 0,787
01351	-0,030 1,053	0,032 -3,193	-0,009 2,225	00576	-0,003 0,249	-0,044 -1,007	0,111 -0,410	00574	0,030 -2,251	0,010 0,336	-0,014 0,471	01148	0,024 0,177	-0,017 -0,276	0,000 -0,488	01136	0,113 0,177	-0,080 -0,252	-0,016 0,499
00586	-0,055 0,410	-0,158 -0,098	-0,139 -0,463	01357	-0,442 -2,524	-0,023 -0,803	-0,071 -0,343	01137	-0,122 -0,721	-0,007 -0,109	-0,009 0,540	00588	-0,128 0,398	0,090 -2,536	-0,022 0,960	01353	0,298 0,069	-0,177 0,742	-0,017 0,002
00577	0,051 0,079	0,060 0,224	-0,133 0,180	00565	0,099 1,600	-0,078 1,518	-0,026 0,225	00587	0,050 -0,430	-0,041 0,286	0,123 0,262	00585	-0,001 0,160	-0,022 0,068	0,006 -0,065	01140	-0,055 -0,142	-0,032 -0,335	-0,001 0,229
01149	0,005 -0,306	-0,046 0,949	-0,010 0,354	01139	-0,011 0,557	-0,118 1,017	-0,061 -0,686	00566	-0,033 3,416	-0,133 -1,891	0,016 0,346	00584	0,003 -0,100	-0,014 0,034	0,024 -0,093	01141	-0,010 -0,150	-0,056 0,213	0,002 -0,806
00567	-0,003 -1,648	-0,053 1,395	0,000 0,717	01142	-0,004 0,283	-0,031 0,017	0,009 -0,200	01143	0,005 -0,015	-0,033 -0,002	0,007 0,530	00573	0,030 -3,534	0,006 2,067	0,001 0,262	00568	0,010 -1,532	-0,025 0,800	-0,002 -1,060
00578	-0,009 -0,561	-0,059 0,022	-0,007 -0,084	01147	0,009 0,266	-0,020 -0,294	0,012 -0,929	00583	-0,008 0,076	-0,023 -0,018	0,007 -0,104	00582	-0,007 0,088	-0,053 -0,048	0,017 -0,007	00581	0,008 -0,054	-0,009 0,061	0,017 -0,013
01144	0,002 -0,005	-0,028 0,002	0,013 -0,824	00572	0,010 1,078	-0,005 -1,778	0,007 0,639	00579	0,003 0,108	-0,036 -0,103	0,015 -0,166	00569	-0,004 1,893	-0,021 -2,025	0,002 0,882	00580	0,009 -0,036	-0,035 0,057	0,005 -0,142
01146	-0,003 0,020	-0,028 -0,018	0,006 0,503	01145	0,001 -0,340	-0,020 -0,116	0,013 -0,201	00570	0,001 -1,828	-0,025 2,053	-0,001 0,843	00571	-0,010 1,425	-0,017 -0,964	0,001 -1,132				
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**							**Parete P1-P2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00548	-0,042 -0,195	0,029 -0,084	-0,111 -0,081	01355	-0,281 -1,459	0,250 -1,241	0,052 0,199	01115	-0,105 -0,342	0,053 -0,083	0,000 -0,385	00547	-0,161 1,461	-0,034 0,328	-0,013 0,383	00531	0,001 -0,858	-0,014 -0,294	0,000 -0,124
01117	0,009 -0,337	-0,013 -0,208	-0,005 -0,070	01351	0,000 0,368	-0,004 -0,328	-0,004 -0,638	00549	-0,024 0,084	-0,012 0,156	0,141 0,064	01114	-0,101 0,521	0,005 0,068	-0,009 0,185	00575	0,006 0,115	-0,005 1,194	-0,011 0,607
01116	0,057 0,055	-0,067 0,082	-0,004 -0,216	00576	-0,021 -0,019	0,028 -0,392	-0,101 0,281	01354	0,233 0,465	-0,183 0,763	-0,013 0,103	00564	0,006 -0,088	0,021 -0,069	0,096 -0,023	01133	-0,019 0,060	-0,008 -0,059	0,001 0,193
00546	0,016 0,490	0,015 -0,113	-0,030 -0,278	00532	-0,004 -1,365	-0,011 0,565	0,002 -0,026	01118	0,001 0,059	-0,005 -0,234	0,000 0,169	01119	0,006 -0,066	-0,007 0,085	0,005 -0,077	00563	0,006 -0,072	-0,001 0,014	0,016 0,016
01134	-0,013 0,069	0,012 -0,238	0,001 -0,138	00562	0,001 0,017	0,004 -0,035	0,009 0,043	01120	0,001 0,076	-0,001 -0,103	0,006 0,240	01338	-0,224 -2,844	0,038 -0,076	-0,056 -0,612	00533	-0,005 0,410	-0,004 -0,398	0,002 -0,161
00545	0,011 1,406	0,019 -0,561	0,003 -0,004	01121	0,000 -0,180	-0,001 -0,010	0,006 0,106	01122	0,001 0,000	0,001 0,004	0,007 -0,158	00550	-0,005 0,111	0,000 -0,018	0,017 -0,003	01132	0,002 -0,072	-0,005 0,098	0,008 0,242
00561	-0,001 -0,024	0,003 -0,001	0,007 0,030	00534	0,003 0,931	-0,004 -0,457	0,001 0,159	00560	0,000 -0,056	0,000 0,027	0,008 -0,005	00535	0,000 -0,674	-0,002 0,698	0,000 -0,236	00559	0,000 0,027	0,004 -0,042	0,008 0,008
01123	0,001 0,031	0,001 -0,008	0,008 0,234	00544	0,007 -0,364	0,007 0,423	0,005 -0,143	00536	-0,004 0,555	0,000 -0,393	0,002 -0,249	01125	0,000 0,003	0,002 0,006	0,007 -0,154	01124	0,000 -0,062	0,000 0,003	0,007 0,057
00551	0,000 -0,019	0,001 0,033	0,005 0,044	00558	-0,001 -0,007	0,002 0,001	0,007 0,035	01131	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,007 -0,156	01130	0,001 0,190	0,000 0,015	0,007 0,110	00537	0,001 0,312	-0,002 -0,162	0,002 0,325
01126	0,000 0,000	0,001 0,000	0,008 0,236	00538	0,002 -0,630	-0,002 0,551	0,001 -0,260	00557	0,000 -0,041	0,000 0,035	0,008 0,006	00552	0,002 0,024	0,001 0,001	0,006 0,032	00543	-0,004 -0,918	0,003 0,467	0,001 0,169
00556	0,000 0,042	0,004 -0,036	0,008 0,006	00539	-0,002 0,631	0,001 -0,551	0,001 -0,260	00542	0,000 0,678	0,000 -0,694	0,000 -0,229	01127	0,000 0,063	0,000 -0,003	0,007 0,058	01128	0,000 -0,002	0,001 -0,006	0,007 -0,154
00555	0,001 0,007	0,002 -0,002	0,007 0,035	00540	-0,001 -0,312	0,000 0,162	0,002 0,326	00553	0,000 0,055	0,003 -0,028	0,008 -0,004	01129	0,000 -0,028	0,000 0,008	0,009 0,235	00541	0,004 -0,555	-0,002 0,395	0,001 -0,247
00554	0,000 -0,028	0,000 0,042	0,008 0,007																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00548	0,042 0,195	-0,029 0,084	0,111 0,081	01355	0,281 1,459	-0,250 1,241	-0,052 -0,199	01115	0,105 0,342	-0,053 0,083	0,000 0,385	00547	0,161 -1,461	0,034 -0,328	0,013 -0,383	00531	-0,001 0,858	0,014 0,294	0,000 0,124
01117	-0,009 0,337	0,013 0,208	0,005 0,070	01351	0,000 -0,368	0,004 0,328	0,004 0,638	00549	0,024 -0,084	0,012 -0,156	-0,141 -0,064	01114	0,101 -0,521	-0,005 -0,068	0,009 -0,185	00575	-0,006 -0,115	0,005 -1,194	0,011 -0,607
01116	-0,057 -0,055	0,067 -0,082	0,004 0,216	00576	0,021 0,019	-0,028 0,392	0,101 -0,281	01354	-0,233 -0,465	0,183 -0,763	0,013 -0,103	00564	-0,006 0,088	-0,021 0,069	-0,096 0,023	01133	0,019 -0,060	0,008 0,059	-0,001 -0,193
00546	-0,016 -0,490	-0,015 0,113	0,030 0,278	00532	0,004 1,365	0,011 -0,565	-0,002 0,026	01118	-0,001 -0,059	0,005 0,234	0,000 -0,169	01119	-0,006 0,066	0,007 -0,085	-0,005 0,077	00563	-0,006 0,072	0,001 -0,014	-0,016 -0,016
01134	0,013 -0,069	-0,012 0,238	-0,001 0,138	00562	-0,001 -0,017	-0,004 0,035	-0,009 -0,043	01120	-0,001 -0,076	0,001 0,103	-0,006 -0,240	01338	0,224 2,844	-0,038 0,076	0,056 0,612	00533	0,005 -0,410	0,004 0,398	-0,002 0,161
00545	-0,011	-0,019	-0,003	01121	0,000	0,001	-0,006	01122	-0,001	-0,001	-0,007	00550	0,005	0,000	-0,017	01132	-0,002	0,005	-0,008

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-1,406	0,561	0,004		0,180	0,010	-0,106		0,000	-0,004	0,158		-0,111	0,018	0,003		0,072	-0,098	-0,242
00561	0,001	-0,003	-0,007	00534	-0,003	0,004	-0,001	00560	0,000	0,000	-0,008	00535	0,000	0,002	0,000	00559	0,000	-0,004	-0,008
	0,024	0,001	-0,030		-0,931	0,457	-0,159		0,056	-0,027	0,005		0,674	-0,698	0,236		-0,027	0,042	-0,008
01123	-0,001	-0,001	-0,008	00544	-0,007	-0,007	-0,005	00536	0,004	0,000	-0,002	01125	0,000	-0,002	-0,007	01124	0,000	0,000	-0,007
	-0,031	0,008	-0,234		0,364	-0,423	0,143		-0,555	0,393	0,249		-0,003	-0,006	0,154		0,062	-0,003	-0,057
00551	0,000	-0,001	-0,005	00558	0,001	-0,002	-0,007	01131	0,000	0,000	-0,007	01130	-0,001	0,000	-0,007	00537	-0,001	0,002	-0,002
	0,019	-0,033	-0,044		0,007	-0,001	-0,035		-0,002	0,003	0,156		-0,190	-0,015	-0,110		-0,312	0,162	-0,325
01126	0,000	-0,001	-0,008	00538	-0,002	0,002	-0,001	00557	0,000	0,000	-0,008	00552	-0,002	-0,001	-0,006	00543	0,004	-0,003	-0,001
	0,000	0,000	-0,236		0,630	-0,551	0,260		0,041	-0,035	-0,006		-0,024	-0,001	-0,032		0,918	-0,467	-0,169
00556	0,000	-0,004	-0,008	00539	0,002	-0,001	-0,001	00542	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	-0,007	01128	0,000	-0,001	-0,007
	-0,042	0,036	-0,006		-0,631	0,551	0,260		-0,678	0,694	0,229		-0,063	0,003	-0,058		0,002	0,006	0,154
00555	-0,001	-0,002	-0,007	00540	0,001	0,000	-0,002	00553	0,000	-0,003	-0,008	01129	0,000	0,000	-0,009	00541	-0,004	0,002	-0,001
	-0,007	0,002	-0,035		0,312	-0,162	-0,326		-0,055	0,028	0,004		0,028	-0,008	-0,235		0,555	-0,395	0,247
00554	0,000	0,000	-0,008																
	0,028	-0,042	-0,007																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00548	-0,106	0,049	-0,215	01355	-0,587	0,500	0,114	01115	-0,218	0,103	0,005	00547	-0,329	-0,065	-0,024	00531	0,000	-0,038	0,006
	-0,447	-0,480	-0,571		-3,825	-2,906	0,137		-0,983	-0,109	-1,324		5,387	1,169	1,436		-2,916	-0,991	-0,526
01117	0,011	-0,029	-0,006	01351	-0,019	-0,016	-0,002	00549	-0,046	-0,024	0,290	01114	-0,206	0,008	-0,014	00575	0,006	-0,017	-0,020
	-1,110	-0,788	-0,301		1,479	-1,292	-2,342		0,213	0,326	0,089		1,975	0,229	0,744		0,473	4,283	2,148
01116	0,103	-0,126	-0,003	00576	-0,047	0,055	-0,189	01354	0,436	-0,344	-0,024	00564	0,010	0,042	0,186	01133	-0,040	-0,019	0,006
	0,194	0,069	-0,705		-0,021	-1,453	0,866		0,997	1,594	0,114		-0,237	-0,100	-0,066		0,282	-0,203	0,758
00546	0,032	0,029	-0,061	00532	-0,009	-0,024	0,004	01118	0,000	-0,012	0,005	01119	0,009	-0,013	0,014	00563	0,011	-0,001	0,036
	1,861	-0,362	-0,908		-4,866	2,060	-0,135		0,253	-0,813	0,590		-0,267	0,319	-0,285		-0,272	0,038	0,039
01134	-0,026	0,021	0,007	00562	0,002	0,009	0,023	01120	0,002	-0,002	0,017	01338	-0,454	0,079	-0,116	00533	-0,013	-0,008	0,006
	0,371	-0,894	-0,531		0,064	-0,124	0,146		0,282	-0,363	0,859		-10,252	-0,490	-2,189		1,478	-1,419	-0,598
00545	0,024	0,036	0,006	01121	0,000	-0,002	0,017	01122	0,004	0,003	0,020	00550	-0,008	-0,001	0,040	01132	0,005	-0,011	0,022
	5,110	-1,992	0,044		-0,646	-0,038	0,376		0,002	0,015	-0,573		0,438	-0,066	-0,059		-0,220	0,343	0,874
00561	-0,005	0,009	0,018	00534	0,007	-0,010	0,002	00560	0,001	-0,002	0,022	00535	-0,001	-0,005	0,001	00559	0,000	0,011	0,023
	-0,087	-0,004	0,105		3,343	-1,645	0,565		-0,200	0,098	-0,023		-2,432	2,512	-0,857		0,099	-0,152	0,021
01123	0,002	0,002	0,022	00544	0,018	0,013	0,012	00536	-0,010	0,001	0,004	01125	0,000	0,004	0,019	01124	0,000	0,000	0,018
	0,112	-0,028	0,837		-1,302	1,553	-0,491		2,001	-1,416	-0,905		0,010	0,021	-0,560		-0,224	0,010	0,200
00551	0,000	0,003	0,014	00558	-0,003	0,007	0,018	01131	-0,002	0,001	0,018	01130	0,001	-0,001	0,019	00537	0,003	-0,004	0,005
	-0,074	0,119	0,139		-0,025	0,005	0,119		0,018	-0,012	-0,570		0,694	0,054	0,395		1,123	-0,583	1,166
01126	0,000	0,002	0,022	00538	0,005	-0,004	0,002	00557	0,000	-0,001	0,022	00552	0,006	0,003	0,015	00543	-0,009	0,007	0,003
	0,002	-0,001	0,844		-2,271	1,986	-0,942		-0,149	0,128	0,014		0,085	0,002	0,106		-3,312	1,692	0,611
00556	0,001	0,011	0,022	00539	-0,006	0,002	0,002	00542	0,000	0,000	0,001	01127	-0,001	0,000	0,019	01128	-0,001	0,003	0,019
	0,150	-0,129	0,014		2,273	-1,985	-0,942		2,443	-2,500	-0,829		0,227	-0,009	0,202		-0,007	-0,023	-0,560
00555	0,003	0,005	0,018	00540	-0,003	0,000	0,005	00553	0,001	0,011	0,021	01129	-0,001	0,001	0,023	00541	0,010	-0,005	0,004
	0,024	-0,007	0,118		-1,126	0,585	1,169		0,201	-0,100	-0,025		-0,096	0,027	0,840		-2,001	1,423	-0,894
00554	0,001	-0,001	0,022																
	-0,099	0,151	0,018																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00548	0,106	-0,049	0,215	01355	0,587	-0,500	-0,114	01115	0,218	-0,103	-0,005	00547	0,329	0,065	0,024	00531	0,000	0,038	-0,006
	0,447	0,480	0,571		3,825	2,906	-0,137		0,983	0,109	1,324		-5,387	-1,169	-1,436		2,916	0,991	0,526
01117	-0,011	0,029	0,006	01351	0,019	0,016	0,002	00549	0,046	0,024	-0,290	01114	0,206	-0,008	0,014	00575	-0,006	0,017	0,020
	1,110	0,788	0,301		-1,479	1,292	2,342		-0,213	-0,326	-0,089		-1,975	-0,229	-0,744		-0,473	-4,283	-2,148
01116	-0,103	0,126	0,003	00576	0,047	-0,055	0,189	01354	-0,436	0,344	0,024	00564	-0,010	-0,042	-0,186	01133	0,040	0,019	-0,006
	-0,194	-0,069	0,705		0,021	1,453	-0,866		-0,997	-1,594	-0,114		0,237	0,100	0,066		-0,282	0,203	-0,758
00546	-0,032	-0,029	0,061	00532	0,009	0,024	-0,004	01118	0,000	0,012	-0,005	01119	-0,009	0,013	-0,014	00563	-0,011	0,001	-0,036
	-1,861	0,362	0,908		4,866	-2,060	0,135		-0,253	0,813	-0,590		0,267	-0,319	0,285		0,272	-0,038	-0,039
01134	0,026	-0,021	-0,007	00562	-0,002	-0,009	-0,023	01120	-0,002	0,002	-0,017	01338	0,454	-0,079	0,116	00533	0,013	0,008	-0,006
	-0,371	0,894	0,531		-0,064	0,124	-0,146		-0,282	0,363	-0,859		10,252	0,490	2,189		-1,478	1,419	0,598
00545	-0,024	-0,036	-0,006	01121	0,000	0,002	-0,017	01122	-0,004	-0,003	-0,020	00550	0,008	0,001	-0,040	01132	-0,005	0,011	-0,022
	-5,110	1,992	-0,044		0,646	0,038	-0,376		-0,002	-0,015	0,573		-0,438	0,066	0,059		0,220	-0,343	-0,874
00561	0,005	-0,009	-0,018	00534	-0,007	0,010	-0,002	00560	-0,001	0,002	-0,022	00535	0,001	0,005	-0,001	00559	0,000	-0,011	-0,023
	0,087	0,004	-0,105		-3,343	1,645	-0,565		0,200	-0,098	0,023		2,432	-2,512	0,857		-0,099	0,152	-0,021
01123	-0,002	-0,002	-0,022	00544	-0,018	-0,013	-0,012	00536	0,010	-0,001	-0,004	01125	0,000	-0,004	-0,019	01124	0,000	0,000	-0,018
	-0,112	0,028	-0,837		1,302	-1,553	0,491		-2,001	1,416	0,905		-0,010	-0,021	0,560		0,224	-0,010	-0,200
00551	0,000	-0,003	-0,014	00558	0,003	-0,007	-0,018	01131	0,002	-0,001	-0,018	01130	-0,001	0,001	-0,019	00537	-0,003	0,004	-0,005
	0,074	-0,119	-0,139		0,025	-0,005	-0,119		-0,018	0,012	0,570		-0,694	-0,054	-0,395		-1,123	0,583	-1,166
01126	0,000	-0,002	-0,022	00538	-0,005	0,004	-0,002	00557	0,000	0,001	-0,022	00552	-0,006	-0,003	-0,015	00543	0,009	-0,007	-0,003
	-0,002	0,001	-0,844		2,271	-1,986	0,942		0,149	-0,128	-0,014		-0,085	-0,002	-0,106		3,312	-1,692	-0,611
00556	-0,001	-0,011	-0,022	00539	0,006	-0,002	-0,002	00542	0,000	0,000	-0,001	01127	0,001	0,000	-0,019	01128	0,001	-0,003	-0,019
	-0,150	0,129	-0,014		-2,273	1,985	0,942		-2,443	2,500	0,829		-0,227	0,009	-0,202		0,007	0,023	0,560
00555	-0,003	-0,005	-0,018	00540	0,003	0,000	-0,005	00553	-0,001	-0,011	-0,021	01129	0,001	-0,001	-0,023	00541	-0,010	0,005	-0,004
	-0,024	0,007	-0,118		1,126	-0,585	-1,169		-0,201	0,100	0,025		0,096	-0,027	-0,840		2,001	-1,423	0,894
00554	-0,001	0,001	-0,022																
	0,099	-0,151	-0,018																
Torrino						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01341	0,099	-0,007	0,004	00462	0,035	0,006	-0,009	01070	0,050	-0,002	0,014	00268	0,035	0,023	0,031	00463	0,040	-0,007	0,003
	-0,425	-0,784	-0,072		0,065	-0,024	-0,059		-0,011	-0,077	0,049		0,296	0,122	-0,179		0,015	-0,051	-0,005
01082	0,016	0,004	0,017	01348	-0,052	0,034	0,006	01071	-0,001	0,015	0,011	00465	0,023	-0,003	-0,021	00466	0,002	-0,009	0,043
	-0,004	0,005	-0,003		-0,035	-0,046	0,010		-0,002	-0,011	0,000		0,003	-0,003	0,008		0,006	0,006	0,003
01074	-0,019	-0,003	0,024	01073	-0,032	-0,003	0,014	00276	-0,028	-0,013	0,014	00477	-0,022	-0,001	0,015	00478	-0,031	-0,005	0,013
	0,033	0,026	0,000		0,096	0,100	0,105		-0,047	-0,172	-0,092		0,016	0,063	0,023		0,001	0,047	-0,086
01342	-0,044	-0,013	0,012	01072	0,006	-0,001	0,019	01349	0,031	-0,005	0,023	00475	0,001	0,006	0,009	00476	-0,008	0,001	0,014
	0,819	1,058	-0,126		-0,084	0,013	-0,004		-0,292	-0,030	-0,067		-0,057	-0,009	-0,003		-0,013	0,021	0,025
00474	-0,001	0,007	0,030	00464	0,012	0,015	0,002	00473	0,001	0,005	0,027	01075	-0,003	0,000	0,023	00269	0,006	0,006	0,010
	-0,012	0,004	-0,068		0,001	-0,011	-0,001		0,001	-0,003	-0,015		-0,014	0,014	0,001		0,044	0,012	0,125

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00472	0,000	0,003	0,030	01076	-0,004	0,000	0,028	00275	-0,011	-0,006	0,015	00467	0,001	0,004	0,023	00274	-0,001	-0,003	0,011
	-0,002	-0,001	0,001		0,009	0,001	-0,012		-0,088	-0,067	-0,069		-0,002	-0,001	0,006		0,031	0,032	0,100
01077	0,001	0,000	0,026	00273	-0,004	-0,002	0,016	01078	0,000	0,002	0,030	00470	0,001	0,003	0,031	00471	0,001	0,003	0,031
	0,001	-0,009	0,006		0,097	0,012	-0,077		0,004	0,000	-0,001		-0,005	0,001	0,002		0,000	-0,003	-0,002
01080	0,011	0,004	0,023	01081	0,003	0,004	0,026	00469	0,000	0,002	0,030	01079	0,003	0,003	0,030	00270	0,009	0,005	0,014
	0,007	-0,002	0,002		0,003	-0,002	0,000		0,003	-0,002	0,005		0,006	0,002	-0,006		0,066	0,005	-0,073
00272	0,001	-0,005	0,014	00271	0,000	0,007	0,014	00468	0,000	0,001	0,028								
	-0,016	-0,082	0,024		0,057	0,102	0,057		0,000	-0,002	0,001								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01341	-0,099	0,007	-0,004	00462	-0,035	-0,006	0,009	01070	-0,050	0,002	-0,014	00268	-0,035	-0,023	-0,031	00463	-0,040	0,007	-0,003
	0,425	0,784	0,072		-0,065	0,024	0,059		0,011	0,077	-0,049		-0,296	-0,122	0,179		-0,015	0,051	0,005
01082	-0,016	-0,004	-0,017	01348	0,052	-0,034	-0,006	01071	0,001	-0,015	-0,011	00465	-0,023	0,003	0,021	00466	-0,002	0,009	-0,043
	0,004	-0,005	0,003		0,035	0,046	-0,010		0,002	0,011	0,000		-0,003	0,003	-0,008		-0,006	-0,006	-0,003
01074	0,019	0,003	-0,024	01073	0,032	0,003	-0,014	00276	0,028	0,013	-0,014	00477	0,022	0,001	-0,015	00478	0,031	0,005	-0,013
	-0,033	-0,026	0,000		-0,096	-0,100	-0,105		0,047	0,172	0,092		-0,016	-0,063	-0,023		-0,001	-0,047	0,086
01342	0,044	0,013	-0,012	01072	-0,006	0,001	-0,019	01349	-0,031	0,005	-0,023	00475	-0,001	-0,006	-0,009	00476	0,008	-0,001	-0,014
	-0,819	-1,058	0,126		0,084	-0,013	0,004		0,292	0,030	0,067		0,057	0,009	0,003		0,013	-0,021	-0,025
00474	0,001	-0,007	-0,030	00464	-0,012	-0,015	-0,002	00473	-0,001	-0,005	-0,027	01075	0,003	0,000	-0,023	00269	-0,006	-0,006	-0,010
	0,012	-0,004	0,068		-0,001	0,011	0,001		-0,001	0,003	0,015		0,014	-0,014	-0,001		-0,044	-0,012	-0,125
00472	0,000	-0,003	-0,030	01076	0,004	0,000	-0,028	00275	0,011	0,006	-0,015	00467	-0,001	-0,004	-0,023	00274	0,001	0,003	-0,011
	0,002	0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,012		0,088	0,067	0,069		0,002	0,001	-0,006		-0,031	-0,032	-0,100
01077	-0,001	0,000	-0,026	00273	0,004	0,002	-0,016	01078	0,000	-0,002	-0,030	00470	-0,001	-0,003	-0,031	00471	-0,001	-0,003	-0,031
	-0,001	0,009	-0,006		-0,097	-0,012	0,077		-0,004	0,000	0,001		0,005	-0,001	-0,002		0,000	0,003	0,002
01080	-0,011	-0,004	-0,023	01081	-0,003	-0,004	-0,026	00469	0,000	-0,002	-0,030	01079	-0,003	-0,003	-0,030	00270	-0,009	-0,005	-0,014
	-0,007	0,002	-0,002		-0,003	0,002	0,000		-0,003	0,002	-0,005		-0,006	-0,002	0,006		-0,066	-0,005	0,073
00272	-0,001	0,005	-0,014	00271	0,000	-0,007	-0,014	00468	0,000	-0,001	-0,028								
	0,016	0,082	-0,024		-0,057	-0,102	-0,057		0,000	0,002	-0,001								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01341	0,315	-0,020	0,015	00462	0,114	0,019	-0,026	01070	0,160	-0,005	0,046	00268	0,115	0,072	0,099	00463	0,129	-0,023	0,012
	-1,511	-2,795	-0,251		0,229	-0,086	-0,210		-0,043	-0,275	0,177		1,048	0,436	-0,642		0,051	-0,180	-0,019
01082	0,052	0,014	0,057	01348	-0,161	0,105	0,021	01071	0,000	0,046	0,037	00465	0,072	-0,008	-0,063	00466	0,006	-0,028	0,134
	-0,019	0,019	-0,011		-0,109	-0,142	0,033		-0,006	-0,034	0,002		0,010	-0,009	0,024		0,018	0,019	0,012
01074	-0,062	-0,010	0,079	01073	-0,103	-0,010	0,048	00276	-0,091	-0,044	0,049	00477	-0,070	-0,003	0,051	00478	-0,100	-0,018	0,042
	0,099	0,092	-0,004		0,297	0,337	0,372		-0,193	-0,614	-0,309		0,045	0,218	0,071		-0,030	0,157	-0,300
01342	-0,145	-0,041	0,039	01072	0,020	-0,001	0,062	01349	0,101	-0,013	0,077	00475	0,007	0,019	0,034	00476	-0,023	0,004	0,048
	2,767	3,700	-0,417		-0,260	0,041	-0,013		-0,908	-0,093	-0,210		-0,177	-0,027	-0,014		-0,040	0,073	0,074
00474	-0,005	0,022	0,098	00464	0,040	0,046	0,008	00473	0,002	0,018	0,090	01075	-0,010	0,001	0,076	00269	0,021	0,020	0,035
	-0,037	0,011	-0,213		0,000	-0,037	-0,004		0,004	-0,009	-0,047		-0,042	0,042	0,003		0,144	0,040	0,451
00472	-0,002	0,012	0,099	01076	-0,014	0,001	0,094	00275	-0,038	-0,020	0,051	00467	0,003	0,012	0,077	00274	-0,004	-0,010	0,040
	-0,007	-0,004	0,004		0,025	0,000	-0,044		-0,333	-0,245	-0,246		-0,009	-0,001	0,019		0,095	0,114	0,360
01077	0,005	0,001	0,088	00273	-0,014	-0,008	0,054	01078	0,000	0,007	0,099	00470	0,004	0,010	0,103	00471	0,002	0,010	0,102
	-0,005	-0,033	0,021		0,337	0,040	-0,279		0,014	0,001	-0,005		-0,017	0,004	0,005		0,001	-0,010	-0,008
01080	0,037	0,012	0,077	01081	0,010	0,013	0,087	00469	0,000	0,006	0,100	01079	0,011	0,009	0,098	00270	0,031	0,015	0,048
	0,015	-0,011	0,008		0,007	-0,006	0,000		0,011	-0,008	0,016		0,015	0,005	-0,024		0,225	0,014	-0,262
00272	0,003	-0,016	0,049	00271	0,002	0,023	0,047	00468	0,000	0,004	0,093								
	-0,069	-0,299	0,085		0,192	0,364	0,206		-0,001	-0,008	0,002								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01341	-0,315	0,020	-0,015	00462	-0,114	-0,019	0,026	01070	-0,160	0,005	-0,046	00268	-0,115	-0,072	-0,099	00463	-0,129	0,023	-0,012
	1,511	2,795	0,251		-0,229	0,086	0,210		0,043	0,275	-0,177		-1,048	-0,436	0,642		-0,051	0,180	0,019
01082	-0,052	-0,014	-0,057	01348	0,161	-0,105	-0,021	01071	0,000	-0,046	-0,037	00465	-0,072	0,008	0,063	00466	-0,006	0,028	-0,134
	0,019	-0,019	0,011		0,109	0,142	-0,033		0,006	0,034	-0,002		-0,010	0,009	-0,024		-0,018	-0,019	-0,012
01074	0,062	0,010	-0,079	01073	0,103	0,010	-0,048	00276	0,091	0,044	-0,049	00477	0,070	0,003	-0,051	00478	0,100	0,018	-0,042
	-0,099	-0,092	0,004		-0,297	-0,337	-0,372		0,193	0,614	0,309		-0,045	-0,218	-0,071		0,030	-0,157	0,300
01342	0,145	0,041	-0,039	01072	-0,020	0,001	-0,062	01349	-0,101	0,013	-0,077	00475	-0,007	-0,019	-0,034	00476	0,023	-0,004	-0,048
	-2,767	-3,700	0,417		0,260	-0,041	0,013		0,908	0,093	0,210		0,177	0,027	0,014		0,040	-0,073	-0,074
00474	0,005	-0,022	-0,098	00464	-0,040	-0,046	-0,008	00473	-0,002	-0,018	-0,090	01075	0,010	-0,001	-0,076	00269	-0,021	-0,020	-0,035
	0,037	-0,011	0,213		0,000	0,037	0,004		-0,004	0,009	0,047		0,042	-0,042	-0,003		-0,144	-0,040	-0,451
00472	0,002	-0,012	-0,099	01076	0,014	-0,001	-0,094	00275	0,038	0,020	-0,051	00467	-0,003	-0,012	-0,077	00274	0,004	0,010	-0,040
	0,007	0,004	-0,004		-0,025	0,000	0,044		0,333	0,245	0,246		0,009	0,001	-0,019		-0,095	-0,114	-0,360
01077	-0,005	-0,001	-0,088	00273	0,014	0,008	-0,054	01078	0,000	-0,007	-0,099	00470	-0,004	-0,010	-0,103	00471	-0,002	-0,010	-0,102
	0,005	0,033	-0,021		-0,337	-0,040	0,279		-0,014	-0,001	0,005		0,017	-0,004	-0,005		-0,001	0,010	0,008
01080	-0,037	-0,012	-0,077	01081	-0,010	-0,013	-0,087	00469	0,000	-0,006	-0,100	01079	-0,011	-0,009	-0,098	00270	-0,031	-0,015	-0,048
	-0,015	0,011	-0,008		-0,007	0,006	0,000		-0,011	0,008	-0,016		-0,015	-0,005	0,024		-0,225	-0,014	0,262
00272	-0,003	0,016	-0,049	00271	-0,002	-0,023	-0,047	00468	0,000	-0,004	-0,093								
	0,069	0,299	-0,085		-0,192	-0,364	-0,206		0,001	0,008	-0,002								
Torrino						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01350	-0,002	0,000	-0,001	01160	0,000	0,000	0,001	00603	0,000	0,000	-0,002	00604	0,000	0,000	0,001	01159	0,002	0,000	0,001
	0,024	-0,028	-0,002		0,012	-0,029	0,000		0,056	-0,030	-0,071		0,033	-0,003	-0,007		-0,068	-0,022	0,054
00356	0,009	0,002	0,012	00610	-0,010	0,011	0,006	01346	0,037	0,024	0,009	01164	0,000	0,000	0,001	01344	0,006	-0,002	0,000
	-0,369	-0,296	-0,107		0,027	0,008	-0,036		0,342	0,712	0,266		-0,005	0,031	0,006		-0,436	-0,904	-0,032
01345	-0,067	-0,013	0,009	00355	0,000	0,000	0,000	00609	-0,002	0,000	0,001	00350	0,000	0,002	0,001	01163	-0,002	0,001	0,000
	0,168	0,840	0,011		-0,123	-0,168	0,046		0,030	0,088	-0,045		0,000	-0,160	-0,211		0,140	0,079	0,154
01161	-0,002	0,000	-0,001	00608	0,001	-0,002	0,002	00354	0,001	0,001	-0,001	00353	0,001	0,000	-0,002	00351	0,001	0,000	-0,001
	0,056	0,192	0,043		-0,022	0,092	-0,066		0,013	0,024	0,011		-0,023	-0,032	0,024		0,132	0,146	0,092
00606	0,000	0,001	0,001	01162	-0,001	0,000	0,001	00607	0,000	0,001	0,001	00352	-0,001	0,000	-0,001	00605	-0,001	0,001	0,000
	0,008	0,004	0,013		0,026	0,012	0,005		-0,028	-0,025	-0,047		-0,057	0,001	-0,131		-0,017	0,000	-0,008
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01350	0,002	0,000	0,001	01160	0,000	0,000	-0,001	00603	0,000	0,000	0,002	00604	0,000	0,000	-0,001	01159	-0,002	0,000	-0,001
	-0,024	0,028	0,002		-0,012	0,029	0,000		-0,056	0,030	0,071		-0,033	0,003	0,007		0,068	0,022	-0,054
00356	-0,009	-0,002	-0,012	00610	0,010	-0,011	-0,006	01346	-0,037	-0,024	-0,009	01164	0,000	0,000	-0,001	01344	-0,006	0,002	0,000
	0,369	0,296	0,107		-0,027	-0,008	0,036		-0,342	-0,712	-0,266		0,005	-0,031	-0,006		0,436	0,904	0,032
01345	0,067	0,013	-0,009	00355	0,000	0,000	0,000	00609	0,002	0,000	-0,001	00350	0,000	-0,002	-0,001	01163	0,002	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,168	-0,840	-0,011		0,123	0,168	-0,046		-0,030	-0,088	0,045		0,000	0,160	0,211		-0,140	-0,079	-0,154
01161	0,002	0,000	0,001	00608	-0,001	0,002	-0,002	00354	-0,001	-0,001	0,001	00353	-0,001	0,000	0,002	00351	-0,001	0,000	0,001
	-0,056	-0,192	-0,043		0,022	-0,092	0,066		-0,013	-0,024	-0,011		0,023	0,032	-0,024		-0,132	-0,146	-0,092
00606	0,000	-0,001	-0,001	01162	0,001	0,000	-0,001	00607	0,000	-0,001	-0,001	00352	0,001	0,000	0,001	00605	0,001	-0,001	0,000
	-0,008	-0,004	-0,013		-0,026	-0,012	-0,005		0,028	0,025	0,047		0,057	-0,001	0,131		0,017	0,000	0,008
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01350	-0,007	0,000	-0,003	01160	0,000	0,001	0,003	00603	0,002	-0,002	-0,007	00604	-0,001	-0,001	0,003	01159	0,007	-0,001	0,005
	0,111	-0,012	-0,022		0,028	-0,085	0,006		0,185	-0,102	-0,263		0,090	-0,025	-0,015		-0,244	-0,073	0,192
00356	0,025	0,005	0,037	00610	-0,029	0,035	0,021	01346	0,106	0,071	0,025	01164	-0,001	0,000	0,005	01344	0,022	-0,007	0,002
	-1,282	-1,049	-0,419		0,053	-0,007	-0,150		1,209	2,498	0,925		-0,024	0,109	0,022		-1,533	-3,210	-0,106
01345	-0,193	-0,039	0,027	00355	-0,001	0,001	0,003	00609	-0,008	0,002	0,006	00350	0,000	0,006	0,006	01163	-0,008	0,003	0,001
	0,585	2,926	0,023		-0,404	-0,588	0,174		0,090	0,312	-0,157		-0,019	-0,584	-0,758		0,495	0,280	0,558
01161	-0,007	0,002	0,000	00608	0,001	-0,006	0,007	00354	0,001	0,002	-0,002	00353	0,001	0,000	-0,004	00351	0,001	0,001	-0,003
	0,206	0,696	0,163		-0,086	0,333	-0,232		0,058	0,092	0,048		-0,081	-0,116	0,091		0,467	0,523	0,333
00606	0,001	0,003	0,004	01162	-0,005	0,001	0,004	00607	-0,002	0,005	0,006	00352	-0,003	0,001	-0,002	00605	-0,004	0,003	0,002
	0,030	0,019	0,052		0,091	0,044	0,023		-0,102	-0,085	-0,163		-0,211	0,003	-0,468		-0,062	0,002	-0,022
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01350	0,007	0,000	0,003	01160	0,000	-0,001	-0,003	00603	-0,002	0,002	0,007	00604	0,001	0,001	-0,003	01159	-0,007	0,001	-0,005
	-0,111	0,012	0,022		-0,028	0,085	-0,006		-0,185	0,102	0,263		-0,090	0,025	0,015		0,244	0,073	-0,192
00356	-0,025	-0,005	-0,037	00610	0,029	-0,035	-0,021	01346	-0,106	-0,071	-0,025	01164	0,001	0,000	-0,005	01344	-0,022	0,007	-0,002
	1,282	1,049	0,419		-0,053	0,007	0,150		-1,209	-2,498	-0,925		0,024	-0,109	-0,022		1,533	3,210	0,106
01345	0,193	0,039	-0,027	00355	0,001	-0,001	-0,003	00609	0,008	-0,002	-0,006	00350	0,000	-0,006	-0,006	01163	0,008	-0,003	-0,001
	-0,585	-2,926	-0,023		0,404	0,588	-0,174		-0,090	-0,312	0,157		0,019	0,584	0,758		-0,495	-0,280	-0,558
01161	0,007	-0,002	0,000	00608	-0,001	0,006	-0,007	00354	-0,001	-0,002	0,002	00353	-0,001	0,000	0,004	00351	-0,001	-0,001	0,003
	-0,206	-0,696	-0,163		0,086	-0,333	0,232		-0,058	-0,092	-0,048		0,081	0,116	-0,091		-0,467	-0,523	-0,333
00606	-0,001	-0,003	-0,004	01162	0,005	-0,001	-0,004	00607	0,002	-0,005	-0,006	00352	0,003	-0,001	0,002	00605	0,004	-0,003	-0,002
	-0,030	-0,019	-0,052		-0,091	-0,044	-0,023		0,102	0,085	0,163		0,211	-0,003	0,468		0,062	-0,002	0,022
Secondo Livello						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00902	-0,016	-0,004	-0,018	00279	-0,032	-0,004	-0,014	00280	-0,016	-0,002	-0,011	01341	-0,002	0,050	-0,017	00897	0,021	0,025	-0,015
	-0,002	0,008	0,012		-0,011	0,003	0,019		0,001	0,002	0,019		-0,364	-0,736	0,034		0,064	-0,013	-0,106
00267	0,044	0,010	-0,038	00903	-0,019	-0,007	-0,017	00278	-0,033	-0,009	-0,017	00268	0,026	0,012	0,007	00899	0,006	0,003	-0,012
	0,098	-0,028	0,037		-0,016	0,025	-0,001		-0,021	0,014	0,027		0,104	0,164	0,010		0,058	0,004	0,154
00283	0,006	0,003	-0,014	01326	0,002	0,004	-0,012	00920	0,024	0,008	-0,020	00266	0,054	0,010	-0,020	00261	0,006	-0,004	-0,032
	-0,080	0,063	-0,036		0,663	0,959	-0,098		0,008	-0,005	0,016		0,009	-0,005	0,013		0,058	-0,031	-0,022
00918	0,007	-0,006	-0,014	00896	0,018	-0,017	-0,011	00262	-0,001	-0,005	-0,016	00263	0,012	-0,003	-0,014	00264	0,025	0,002	-0,015
	-0,015	0,003	-0,004		0,025	-0,013	0,106		-0,014	-0,007	0,001		-0,005	-0,007	0,002		0,004	-0,006	0,008
00919	0,016	0,002	-0,018	00901	-0,006	-0,001	-0,016	00282	-0,001	0,002	-0,011	00900	0,004	0,001	-0,015	00265	0,029	0,006	-0,016
	0,003	0,001	0,006		0,008	0,000	0,017		0,012	0,028	0,008		-0,010	-0,002	-0,008		0,005	-0,007	0,015
00905	-0,004	-0,002	-0,022	00904	0,002	0,000	-0,022	00276	-0,024	-0,010	-0,005	01342	-0,030	-0,032	-0,017	00898	-0,031	-0,015	-0,018
	0,002	0,002	0,008		-0,013	-0,009	-0,007		-0,030	-0,105	-0,008		0,227	0,800	-0,022		-0,027	0,037	-0,139
00277	-0,051	-0,011	-0,025	00252	0,007	-0,001	-0,012	00253	0,004	-0,001	-0,022	01327	0,055	-0,030	-0,012	00260	0,007	0,012	0,004
	-0,126	0,058	0,052		-0,125	-0,197	-0,104		-0,070	-0,095	0,011		-0,438	-0,694	-0,059		0,097	0,160	-0,019
00281	-0,011	-0,001	-0,012	00274	-0,015	-0,002	-0,004	00275	-0,015	-0,013	-0,004	00906	-0,006	-0,002	-0,022	00254	0,002	-0,001	-0,026
	0,006	0,006	0,016		0,048	0,081	-0,074		-0,011	-0,060	-0,024		-0,008	0,009	0,012		0,007	0,098	0,081
00909	0,000	-0,001	-0,023	00908	0,001	0,000	-0,025	00256	0,002	-0,001	-0,030	00907	0,004	0,000	-0,026	00255	0,004	0,000	-0,029
	0,006	0,001	0,005		0,000	-0,003	0,003		-0,059	-0,098	0,037		-0,035	-0,017	0,009		0,067	0,000	-0,090
00910	0,002	-0,001	-0,017	00272	0,002	-0,006	-0,003	00273	-0,004	-0,003	-0,005	00269	0,019	0,005	-0,004	00917	0,012	0,006	-0,016
	-0,006	-0,008	-0,002		-0,023	-0,086	-0,025		0,107	0,014	0,092		-0,004	-0,057	-0,038		0,008	-0,001	0,003
00916	0,010	0,003	-0,022	00915	0,007	0,000	-0,023	00271	-0,001	0,008	-0,003	00913	0,006	0,002	-0,023	00912	0,004	0,001	-0,024
	0,006	0,002	0,005		-0,002	0,001	0,003		0,062	0,106	-0,062		0,005	0,003	0,014		0,002	0,002	0,004
00911	0,003	0,000	-0,024	00257	-0,003	0,001	-0,029	00259	0,003	0,002	-0,019	00914	0,002	0,001	-0,022	00258	-0,004	0,002	-0,025
	-0,011	-0,002	-0,007		0,030	0,104	0,077		-0,030	-0,095	0,046		-0,014	-0,003	0,005		0,050	0,002	-0,085
00270	0,009	0,004	-0,005																
	0,070	0,005	0,090																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00902	0,016	0,004	0,018	00279	0,032	0,004	0,014	00280	0,016	0,002	0,011	01341	0,002	-0,050	0,017	00897	-0,021	-0,025	0,015
	0,002	-0,008	-0,012		0,011	-0,003	-0,019		-0,001	-0,002	-0,019		0,364	0,736	-0,034		-0,064	0,013	0,106
00267	-0,044	-0,010	0,038	00903	0,019	0,007	0,017	00278	0,033	0,009	0,017	00268	-0,026	-0,012	-0,007	00899	-0,006	-0,003	0,012
	-0,098	0,028	-0,037		0,016	-0,025	0,001		0,021	-0,014	-0,027		-0,104	-0,164	-0,010		-0,058	-0,004	-0,154
00283	-0,006	-0,003	0,014	01326	-0,002	-0,004	0,012	00920	-0,024	-0,008	0,020	00266	-0,054	-0,010	0,020	00261	-0,006	0,004	0,032
	0,080	-0,063	0,036		-0,663	-0,959	0,098		-0,008	0,005	-0,016		-0,009	0,005	-0,013		-0,058	0,031	0,022
00918	-0,007	0,006	0,014	00896	-0,018	0,017	0,011	00262	0,001	0,005	0,016	00263	-0,012	0,003	0,014	00264	-0,025	-0,002	0,015
	0,015	-0,003	0,004		-0,025	0,013	-0,106		0,014	0,007	-0,001		0,005	0,007	-0,002		-0,004	0,006	-0,008
00919	-0,016	-0,002	0,018	00901	0,006	0,001	0,016	00282	0,001	-0,002	0,011	00900	-0,004	-0,001	0,015	00265	-0,029	-0,006	0,016
	-0,003	-0,001	-0,006		-0,008	0,000	-0,017		-0,012	-0,028	-0,008		0,010	0,002	0,008		-0,005	0,007	-0,015
00905	0,004	0,002	0,022	00904	-0,002	0,000	0,022	00276	0,024	0,010	0,005	01342	0,030	0,032	0,017	00898	0,031	0,015	0,018
	-0,002	-0,002	-0,008		0,013	0,009	0,007		0,030	0,105	0,008		-0,227	-0,800	0,022		0,027	-0,037	0,139
00277	0,051	0,011	0,025	00252	-0,007	0,001	0,012	00253	-0,004	0,001	0,022	01327	-0,055	0,030	0,012	00260	-0,007	-0,012	-0,004
	0,126	-0,058	-0,052		0,125	0,197	0,104		0,070	0,095	-0,011		0,438	0,694	0,059		-0,097	-0,160	0,019
00281	0,011	0,001	0,012	00274	0,015	0,002	0,004	00275	0,015	0,013	0,004	00906	0,006	0,002	0,022	00254	-0,002	0,001	0,026
	-0,006	-0,006	-0,016		-0,048	-0,081	0,074		0,011	0,060	0,024		0,008	-0,009	-0,012		-0,007	-0,098	-0,081
00909	0,000	0,001	0,023	00908	-0,001	0,000	0,025	00256	-0,002	0,001	0,030	00907	-0,004	0,000	0,026	00255	-0,004	0,000	0,029
	-0,006	-0,001	-0,005		0,000	0,003	-0,003		0,059	0,098	-0,037		0,035	0,017	-0,009		-0,067	0,000	0,090
00910	-0,002	0,001	0,017	00272	-0,002	0,006	0,003	00273	0,004	0,003	0,005	00269	-0,019	-0,005	0,004	00917	-0,012	-0,006	0,016
	0,006	0,008	0,002		0,023	0,086	0,025		-0,107	-0,014	-0,092		0,004	0,057	0,038		-0,008	0,001	-0,003
00916	-0,010	-0,003	0,022	00915	-0,007	0,000	0,023	00271	0,001	-0,008	0,003	00913	-0,006	-0,002	0,023	00912	-0,004	-0,001	0,024
	-0,006	-0,002	-0,005		0,002	-0,001	-0,003		-0,062	-0,106	0,062		-0,005	-0,003	-0,014		-0,002	-0,002	-0,004
00911	-0,003	0,000	0,024	00257	0,003	-0,001	0,029	00259	-0,003	-0,002	0,019	00914	-0,002	-0,001	0,022	00258	0,004	-0,002	0,025
	0,011	0,002	0,007		-0,030	-0,104	-0,077		0,030	0,095	-0,046		0,014	0,003	-0,005		-0,050	-0,002	0,085
00270	-0,009	-0,004	0,005																
	-0,070	-0,005	-0,090																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00902	-0,054 -0,006	-0,012 0,026	-0,054 0,036	00279	-0,108 -0,035	-0,014 0,013	-0,044 0,062	00280	-0,056 0,003	-0,007 0,006	-0,034 0,059	01341	-0,001 -1,340	0,159 -2,643	-0,054 0,126	00897	0,072 0,214	0,080 -0,043	-0,048 -0,380
00267	0,143 0,336	0,032 -0,101	-0,119 0,127	00903	-0,062 -0,056	-0,024 0,080	-0,052 0,000	00278	-0,108 -0,069	-0,029 0,052	-0,054 0,088	00268	0,087 0,359	0,040 0,589	0,024 0,039	00899	0,008 0,191	0,008 0,015	-0,037 0,548
00283	0,007 -0,295	0,007 0,222	-0,042 -0,131	01326	-0,008 2,281	0,010 3,396	-0,035 -0,323	00920	0,079 0,019	0,026 -0,018	-0,060 0,055	00266	0,178 0,022	0,033 -0,019	-0,063 0,044	00261	0,029 0,216	-0,012 -0,109	-0,100 -0,081
00918	0,028 -0,051	-0,018 0,007	-0,041 -0,019	00896	0,068 0,101	-0,054 -0,048	-0,033 0,378	00262	0,007 -0,044	-0,016 -0,024	-0,050 0,001	00263	0,045 -0,018	-0,008 -0,027	-0,043 0,003	00264	0,087 0,012	0,007 -0,020	-0,045 0,025
00919	0,057 0,009	0,005 0,002	-0,057 0,019	00901	-0,025 0,026	-0,002 0,003	-0,050 0,054	00282	-0,011 0,038	0,005 0,095	-0,034 0,023	00900	0,006 -0,036	0,001 0,000	-0,045 -0,027	00265	0,098 0,012	0,020 -0,027	-0,049 0,050
00905	-0,015 0,007	-0,005 0,008	-0,068 0,025	00904	0,002 -0,043	0,001 -0,030	-0,067 -0,027	00276	-0,077 -0,134	-0,033 -0,399	-0,013 -0,002	01342	-0,096 0,903	-0,106 2,886	-0,052 -0,055	00898	-0,099 -0,079	-0,049 0,117	-0,057 -0,502
00277	-0,165 -0,443	-0,037 0,205	-0,081 0,180	00252	0,015 -0,426	-0,007 -0,691	-0,037 -0,352	00253	0,008 -0,240	-0,005 -0,338	-0,067 0,043	01327	0,188 -1,531	-0,093 -2,473	-0,037 -0,203	00260	0,029 0,350	0,040 0,572	0,013 -0,064
00281	-0,043 0,018	-0,003 0,022	-0,037 0,051	00274	-0,049 0,160	-0,007 0,289	-0,009 -0,265	00275	-0,050 -0,049	-0,043 -0,220	-0,008 -0,081	00906	-0,021 -0,032	-0,008 0,030	-0,066 0,041	00254	0,002 0,041	-0,003 0,357	-0,083 0,291
00909	-0,001 0,017	-0,003 0,004	-0,069 0,018	00908	0,004 -0,001	-0,001 -0,010	-0,076 0,010	00256	0,008 -0,204	-0,004 -0,352	-0,095 0,131	00907	0,012 -0,120	0,000 -0,058	-0,079 0,031	00255	0,013 0,253	-0,002 0,003	-0,090 -0,328
00910	0,007 -0,032	-0,005 -0,031	-0,050 -0,007	00272	0,006 -0,094	-0,020 -0,314	-0,006 -0,092	00273	-0,011 0,373	-0,009 0,047	-0,012 0,333	00269	0,064 -0,029	0,016 -0,209	-0,010 -0,138	00917	0,041 0,020	0,020 -0,005	-0,049 0,011
00916	0,036 0,018	0,011 0,006	-0,068 0,018	00915	0,027 -0,008	0,000 0,004	-0,069 0,008	00271	0,000 0,211	0,026 0,379	-0,008 -0,224	00913	0,019 0,011	0,007 0,008	-0,069 0,050	00912	0,016 0,005	0,002 0,006	-0,074 0,013
00911	0,012 -0,037	0,001 -0,005	-0,075 -0,028	00257	-0,006 0,115	0,004 0,378	-0,092 0,275	00259	0,016 -0,108	0,006 -0,345	-0,058 0,163	00914	0,010 -0,047	0,003 -0,011	-0,068 0,015	00258	-0,008 0,183	0,008 0,006	-0,078 -0,310
00270	0,031 0,238	0,013 0,017	-0,013 0,322																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00902	0,054 0,006	0,012 -0,026	0,054 -0,036	00279	0,108 0,035	0,014 -0,013	0,044 -0,062	00280	0,056 -0,003	0,007 -0,006	0,034 -0,059	01341	0,001 1,340	-0,159 2,643	0,054 -0,126	00897	-0,072 -0,214	-0,080 0,043	0,048 0,380
00267	-0,143 -0,336	-0,032 0,101	0,119 -0,127	00903	0,062 0,056	0,024 -0,080	0,052 0,000	00278	0,108 0,069	0,029 -0,052	0,054 -0,088	00268	-0,087 -0,359	-0,040 -0,589	-0,024 -0,039	00899	-0,008 -0,191	-0,008 -0,015	0,037 -0,548
00283	-0,007 0,295	-0,007 -0,222	0,042 0,131	01326	0,008 -2,281	-0,010 -3,396	0,035 0,323	00920	-0,079 -0,019	-0,026 0,018	0,060 -0,055	00266	-0,178 -0,022	-0,033 0,019	0,063 -0,044	00261	-0,029 -0,216	0,012 0,109	0,100 0,081
00918	-0,028 0,051	0,018 -0,007	0,041 0,019	00896	-0,068 -0,101	0,054 0,048	0,033 -0,378	00262	-0,007 0,044	0,016 0,024	0,050 -0,001	00263	-0,045 0,018	0,008 0,027	0,043 -0,003	00264	-0,087 -0,012	-0,007 0,020	0,045 -0,025
00919	-0,057 -0,009	-0,005 -0,002	0,057 -0,019	00901	0,025 -0,026	0,002 -0,003	0,050 -0,054	00282	0,011 -0,038	-0,005 -0,095	0,034 -0,023	00900	-0,006 0,036	-0,001 0,000	0,045 0,027	00265	-0,098 -0,012	-0,020 0,027	0,049 -0,050
00905	0,015 -0,007	0,005 -0,008	0,068 -0,025	00904	-0,002 0,043	-0,001 0,030	0,067 0,027	00276	0,077 0,134	0,033 0,399	0,013 0,002	01342	0,096 -0,903	0,106 -2,886	0,052 0,055	00898	0,099 0,079	0,049 -0,117	0,057 0,502
00277	0,165 0,443	0,037 -0,205	0,081 -0,180	00252	-0,015 0,426	0,007 0,691	0,037 0,352	00253	-0,008 0,240	0,005 0,338	0,067 -0,043	01327	-0,188 1,531	0,093 2,473	0,037 0,203	00260	-0,029 -0,350	-0,040 -0,572	-0,013 0,064
00281	0,043 -0,018	0,003 -0,022	0,037 -0,051	00274	0,049 -0,160	0,007 -0,289	0,009 0,265	00275	0,050 0,049	0,043 0,220	0,008 0,081	00906	0,021 0,032	0,008 -0,030	0,066 -0,041	00254	-0,002 -0,041	0,003 -0,357	0,083 -0,291
00909	0,001 -0,017	0,003 -0,004	0,069 -0,018	00908	-0,004 0,001	0,001 0,010	0,076 -0,010	00256	-0,008 0,204	0,004 0,352	0,095 -0,131	00907	-0,012 0,120	0,000 0,058	0,079 -0,031	00255	-0,013 -0,253	0,002 -0,003	0,090 0,328
00910	-0,007 0,032	0,005 0,031	0,050 0,007	00272	-0,006 0,094	0,020 0,314	0,006 0,092	00273	0,011 -0,373	0,009 -0,047	0,012 -0,333	00269	-0,064 0,029	-0,016 0,209	0,010 0,138	00917	-0,041 -0,020	-0,020 0,005	0,049 -0,011
00916	-0,036 -0,018	-0,011 -0,006	0,068 -0,018	00915	-0,027 0,008	0,000 -0,004	0,069 -0,008	00271	0,000 -0,211	-0,026 -0,379	0,008 0,224	00913	-0,019 -0,011	-0,007 -0,008	0,069 -0,050	00912	-0,016 -0,005	-0,002 -0,006	0,074 -0,013
00911	-0,012 0,037	-0,001 0,005	0,075 0,028	00257	0,006 -0,115	-0,004 -0,378	0,092 -0,275	00259	-0,016 0,108	-0,006 0,345	0,058 -0,163	00914	-0,010 0,047	-0,003 0,011	0,068 -0,015	00258	0,008 -0,183	-0,008 -0,006	0,078 0,310
00270	-0,031 -0,238	-0,013 -0,017	0,013 -0,322																
Secondo Livello						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00923	0,010 0,024	-0,004 -0,071	0,010 -0,091	00299	0,004 -0,081	0,003 0,057	-0,003 0,006	00300	0,000 -0,009	-0,008 0,014	0,003 0,015	00298	0,000 0,019	0,004 0,007	0,020 0,114	01336	0,038 0,244	-0,010 0,638	0,011 -0,087
00285	0,019 0,020	0,009 -0,045	0,010 0,001	00286	0,021 0,004	0,003 -0,008	0,008 0,002	00940	0,012 -0,004	0,002 -0,005	0,009 0,010	00921	0,013 -0,013	0,012 -0,100	0,007 0,108	00284	0,032 0,057	0,002 -0,022	0,026 -0,082
00939	0,014 0,015	0,004 -0,001	0,006 0,013	00287	0,012 -0,002	0,001 -0,002	0,007 0,002	01332	-0,013 -0,516	0,021 -0,975	0,011 -0,079	00403	0,016 0,109	-0,001 0,158	-0,005 -0,024	00941	0,007 -0,004	-0,001 -0,003	0,009 -0,002
01352	0,026 -0,464	-0,016 -0,981	0,008 -0,015	00291	0,002 0,017	0,001 0,079	-0,002 0,114	00922	0,007 -0,040	-0,007 0,019	0,007 -0,120	00924	-0,018 0,054	-0,003 -0,017	0,007 0,066	00304	-0,017 0,018	-0,002 0,031	0,007 0,009
00305	-0,021 -0,022	-0,003 0,065	0,009 0,001	00289	0,004 -0,003	-0,006 -0,027	0,009 0,011	00942	0,004 0,013	-0,002 -0,069	0,009 0,022	01330	-0,019 0,337	-0,005 0,480	0,009 0,002	00410	-0,017 -0,036	-0,003 -0,041	0,009 -0,079
00930	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,013 0,008	00931	-0,001 -0,004	-0,001 0,004	0,013 0,040	00927	-0,004 -0,003	-0,002 0,003	0,009 0,004	00290	-0,004 0,069	-0,001 -0,016	0,020 0,056	00297	0,000 -0,209	0,001 -0,120	0,013 0,185
00928	0,001 -0,030	-0,002 0,080	0,012 0,019	00926	-0,010 0,009	-0,001 0,005	0,009 0,013	00302	-0,011 0,001	-0,002 0,006	0,005 0,008	00303	-0,016 0,006	-0,002 0,014	0,006 0,011	00925	-0,012 0,003	-0,002 0,032	0,009 -0,007
00409	-0,016 -0,111	-0,003 -0,051	0,012 -0,095	00301	-0,010 -0,010	-0,003 0,011	0,005 0,012	00288	0,007 0,002	-0,001 -0,009	0,008 0,007	00408	-0,012 -0,020	-0,001 -0,068	0,015 0,090	00406	0,002 -0,131	-0,001 -0,032	0,014 -0,093
00932	0,004 0,024	0,000 0,027	0,012 0,013	00407	-0,003 0,026	-0,004 0,070	0,016 0,019	00296	0,000 -0,014	-0,001 -0,002	0,013 -0,273	00929	-0,005 0,017	-0,001 -0,001	0,011 -0,005	00933	0,001 -0,001	0,000 0,002	0,013 0,005
00935	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,013 0,020	00295	0,000 0,195	0,000 0,120	0,013 0,180	00936	0,008 0,015	0,002 -0,002	0,011 -0,005	00934	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,013 0,001	00405	0,003 -0,033	-0,001 -0,074	0,014 0,090
00294	0,000 -0,194	0,000 -0,120	0,013 0,180	00404	0,011 0,026	0,000 0,067	0,010 0,021	00292	0,001 0,211	0,001 0,110	0,007 0,198	00293	0,001 0,011	-0,001 0,002	0,011 -0,271	00938	0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,012 0,041
00937	0,005 -0,003	0,000 -0,001	0,012 0,007																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00923	-0,010 -0,024	0,004 0,071	-0,010 0,091	00299	-0,004 0,081	-0,003 -0,057	0,003 -0,006	00300	0,000 0,009	0,008 -0,014	-0,003 -0,015	00298	0,000 -0,019	-0,004 -0,007	-0,020 -0,114	01336	-0,038 -0,244	0,010 -0,638	-0,011 0,087
00285	-0,019	-0,009	-0,010	00286	-0,021	-0,003	-0,008	00940	-0,012	-0,002	-0,009	00921	-0,013	-0,012	-0,007	00284	-0,032	-0,002	-0,026

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,020	0,045	-0,001		-0,004	0,008	-0,002		0,004	0,005	-0,010		0,013	0,100	-0,108		-0,057	0,022	0,082
00939	-0,014	-0,004	-0,006	00287	-0,012	-0,001	-0,007	01332	0,013	-0,021	-0,011	00403	-0,016	0,001	0,005	00941	-0,007	0,001	-0,009
	-0,015	0,001	-0,013		0,002	0,002	-0,002		0,516	0,975	0,079		-0,109	-0,158	0,024		0,004	0,003	0,002
01352	-0,026	0,016	-0,008	00291	-0,002	-0,001	0,002	00922	-0,007	0,007	-0,007	00924	0,018	0,003	-0,007	00304	0,017	0,002	-0,007
	0,464	0,981	0,015		-0,017	-0,079	-0,114		0,040	-0,019	0,120		-0,054	0,017	-0,066		-0,018	-0,031	-0,009
00305	0,021	0,003	-0,009	00289	-0,004	0,006	-0,009	00942	-0,004	0,002	-0,009	01330	0,019	0,005	-0,009	00410	0,017	0,003	-0,009
	0,022	-0,065	-0,001		0,003	0,027	-0,011		-0,013	0,069	-0,022		-0,337	-0,480	-0,002		0,036	0,041	0,079
00930	0,003	0,001	-0,013	00931	0,001	0,001	-0,013	00927	0,004	0,002	-0,009	00290	0,004	0,001	-0,020	00297	0,000	-0,001	-0,013
	-0,001	0,000	-0,008		0,004	-0,004	-0,040		0,003	-0,003	-0,004		-0,069	0,016	-0,056		0,209	0,120	-0,185
00928	-0,001	0,002	-0,012	00926	0,010	0,001	-0,009	00302	0,011	0,002	-0,005	00303	0,016	0,002	-0,006	00925	0,012	0,002	-0,009
	0,030	-0,080	-0,019		-0,009	-0,005	-0,013		-0,001	-0,006	-0,008		-0,006	-0,014	-0,011		-0,003	-0,032	0,007
00409	0,016	0,003	-0,012	00301	0,010	0,003	-0,005	00288	-0,007	0,001	-0,008	00408	0,012	0,001	-0,015	00406	-0,002	0,001	-0,014
	0,111	0,051	0,095		0,010	-0,011	-0,012		-0,002	0,009	-0,007		0,020	0,068	-0,090		0,131	0,032	0,093
00932	-0,004	0,000	-0,012	00407	0,003	0,004	-0,016	00296	0,000	0,001	-0,013	00929	0,005	0,001	-0,011	00933	-0,001	0,000	-0,013
	-0,024	-0,027	-0,013		-0,026	-0,070	-0,019		0,014	0,002	0,273		-0,017	0,001	0,005		0,001	-0,002	-0,005
00935	-0,001	0,001	-0,013	00295	0,000	0,000	-0,013	00936	-0,008	-0,002	-0,011	00934	-0,001	0,001	-0,013	00405	-0,003	0,001	-0,014
	0,002	-0,001	-0,020		-0,195	-0,120	-0,180		-0,015	0,002	0,005		0,002	-0,001	-0,001		0,033	0,074	-0,090
00294	0,000	0,000	-0,013	00404	-0,011	0,000	-0,010	00292	-0,001	-0,001	-0,007	00293	-0,001	0,001	-0,011	00938	-0,003	0,001	-0,012
	0,194	0,120	-0,180		-0,026	-0,067	-0,021		-0,211	-0,110	-0,198		-0,011	-0,002	0,271		0,002	0,001	-0,041
00937	-0,005	0,000	-0,012																
	0,003	0,001	-0,007																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00923	0,013	-0,007	0,027	00299	0,004	0,005	0,008	00300	-0,006	-0,010	0,018	00298	-0,001	0,005	0,043	01336	0,054	-0,015	0,029
	0,099	-0,249	-0,333		-0,284	0,214	0,020		-0,028	0,055	0,048		0,067	0,017	0,417		0,934	2,338	-0,304
00285	0,057	0,029	0,031	00286	0,060	0,008	0,025	00940	0,033	0,005	0,029	00921	0,037	0,038	0,022	00284	0,098	0,006	0,081
	0,072	-0,161	0,001		0,013	-0,030	0,005		-0,015	-0,018	0,033		-0,045	-0,361	0,388		0,206	-0,079	-0,300
00939	0,042	0,012	0,020	00287	0,034	0,001	0,022	01332	-0,045	0,065	0,034	00403	0,047	-0,005	-0,016	00941	0,019	-0,005	0,031
	0,055	-0,003	0,046		-0,009	-0,008	0,006		-1,867	-3,524	-0,290		0,396	0,570	-0,091		-0,015	-0,010	-0,009
01352	0,074	-0,053	0,029	00291	0,007	0,002	-0,004	00922	0,018	-0,025	0,024	00924	-0,057	-0,011	0,024	00304	-0,051	-0,008	0,023
	-1,663	-3,521	-0,056		0,060	0,279	0,410		-0,141	0,069	-0,435		0,181	-0,063	0,235		0,056	0,107	0,027
00305	-0,064	-0,008	0,029	00289	0,007	-0,022	0,030	00942	0,010	-0,008	0,027	01330	-0,059	-0,018	0,028	00410	-0,054	-0,009	0,029
	-0,088	0,226	0,001		-0,013	-0,098	0,036		0,048	-0,250	0,076		1,172	1,713	0,013		-0,132	-0,146	-0,278
00930	-0,011	-0,002	0,039	00931	-0,004	-0,002	0,039	00927	-0,015	-0,003	0,029	00290	-0,020	-0,004	0,067	00297	0,000	-0,001	0,036
	0,005	0,001	0,025		-0,012	0,013	0,142		-0,008	0,010	0,011		0,248	-0,057	0,197		-0,753	-0,431	0,666
00928	-0,001	-0,003	0,033	00926	-0,031	-0,003	0,028	00302	-0,032	-0,004	0,019	00303	-0,047	-0,004	0,022	00925	-0,039	-0,006	0,029
	-0,101	0,287	0,068		0,028	0,018	0,043		0,004	0,023	0,027		0,018	0,048	0,033		0,006	0,118	-0,026
00409	-0,050	-0,008	0,038	00301	-0,027	-0,004	0,021	00288	0,016	-0,004	0,026	00408	-0,040	-0,005	0,047	00406	0,005	-0,003	0,046
	-0,401	-0,184	-0,341		-0,035	0,041	0,040		0,006	-0,033	0,022		-0,075	-0,246	0,324		-0,470	-0,116	-0,339
00932	0,010	-0,001	0,038	00407	-0,012	-0,012	0,051	00296	0,000	-0,001	0,039	00929	-0,016	-0,001	0,036	00933	0,001	-0,001	0,041
	0,086	0,097	0,044		0,092	0,253	0,067		-0,051	-0,008	-0,987		0,057	-0,002	-0,019		-0,003	0,007	0,016
00935	0,001	-0,002	0,040	00295	0,000	-0,001	0,040	00936	0,023	0,005	0,034	00934	0,002	-0,002	0,042	00405	0,009	-0,002	0,045
	-0,005	0,002	0,069		0,703	0,433	0,646		0,053	-0,005	-0,021		-0,006	0,002	0,002		-0,120	-0,268	0,321
00294	0,000	-0,002	0,039	00404	0,033	-0,001	0,032	00292	0,003	0,002	0,023	00293	0,002	-0,005	0,036	00938	0,009	-0,005	0,038
	-0,701	-0,432	0,647		0,095	0,243	0,073		0,759	0,398	0,710		0,039	0,007	-0,981		-0,007	-0,003	0,143
00937	0,014	-0,001	0,039																
	-0,010	-0,005	0,021																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00923	-0,013	0,007	-0,027	00299	-0,004	-0,005	-0,008	00300	0,006	0,010	-0,018	00298	0,001	-0,005	-0,043	01336	-0,054	0,015	-0,029
	-0,099	0,249	0,333		0,284	-0,214	-0,020		0,028	-0,055	-0,048		-0,067	-0,017	-0,417		-0,934	-2,338	0,304
00285	-0,057	-0,029	-0,031	00286	-0,060	-0,008	-0,025	00940	-0,033	-0,005	-0,029	00921	-0,037	-0,038	-0,022	00284	-0,098	-0,006	-0,081
	-0,072	0,161	-0,001		-0,013	0,030	-0,005		0,015	0,018	-0,033		0,045	0,361	-0,388		-0,206	0,079	0,300
00939	-0,042	-0,012	-0,020	00287	-0,034	-0,001	-0,022	01332	0,045	-0,065	-0,034	00403	-0,047	0,005	0,016	00941	-0,019	0,005	-0,031
	-0,055	0,003	-0,046		0,009	0,008	-0,006		1,867	3,524	0,290		-0,396	-0,570	0,091		0,015	0,010	0,009
01352	-0,074	0,053	-0,029	00291	-0,007	-0,002	0,004	00922	-0,018	0,025	-0,024	00924	0,057	0,011	-0,024	00304	0,051	0,008	-0,023
	1,663	3,521	0,056		-0,060	-0,279	-0,410		0,141	-0,069	0,435		-0,181	0,063	-0,235		-0,056	-0,107	-0,027
00305	0,064	0,008	-0,029	00289	-0,007	0,022	-0,030	00942	-0,010	0,008	-0,027	01330	0,059	0,018	-0,028	00410	0,054	0,009	-0,029
	0,088	-0,226	-0,001		0,013	0,098	-0,036		-0,048	0,250	-0,076		-1,172	-1,713	-0,013		0,132	0,146	0,278
00930	0,011	0,002	-0,039	00931	0,004	0,002	-0,039	00927	0,015	0,003	-0,029	00290	0,020	0,004	-0,067	00297	0,000	0,001	-0,036
	-0,005	-0,001	-0,025		0,012	-0,013	-0,142		0,008	-0,010	-0,011		-0,248	0,057	-0,197		0,753	0,431	-0,666
00928	0,001	0,003	-0,033	00926	0,031	0,003	-0,028	00302	0,032	0,004	-0,019	00303	0,047	0,004	-0,022	00925	0,039	0,006	-0,029
	0,101	-0,287	-0,068		-0,028	-0,018	-0,043		-0,004	-0,023	-0,027		-0,018	-0,048	-0,033		-0,006	-0,118	0,026
00409	0,050	0,008	-0,038	00301	0,027	0,004	-0,021	00288	-0,016	0,004	-0,026	00408	0,040	0,005	-0,047	00406	-0,005	0,003	-0,046
	0,401	0,184	0,341		0,035	-0,041	-0,040		-0,006	0,033	-0,022		0,075	0,246	-0,324		0,470	0,116	0,339
00932	-0,010	0,001	-0,038	00407	0,012	0,012	-0,051	00296	0,000	0,001	-0,039	00929	0,016	0,001	-0,036	00933	-0,001	0,001	-0,041
	-0,086	-0,097	-0,044		-0,092	-0,253	-0,067		0,051	0,008	0,987		-0,057	0,002	0,019		0,003	-0,007	-0,016
00935	-0,001	0,002	-0,040	00295	0,000	0,001	-0,040	00936	-0,023	-0,005	-0,034	00934	-0,002	0,002	-0,042	00405	-0,009	0,002	-0,045
	0,005	-0,002	-0,069		-0,703	-0,433	-0,646		-0,053	0,005	0,021		0,006	-0,002	-0,002		0,120	0,268	-0,321
00294	0,000	0,002	-0,039	00404	-0,033	0,001	-0,032	00292	-0,003	-0,002	-0,023	00293	-0,002	0,005	-0,036	00938	-0,009	0,005	-0,038
	0,701	0,432	-0,647		-0,095	-0,243	-0,073		-0,759	-0,398	-0,710		-0,039	-0,007	0,981		0,007	0,003	-0,143
00937	-0,014	0,001	-0,039																
	0,010	0,005	-0,021																
Secondo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00328	0,000	0,004	0,019	01339	0,022	-0,013	0,006	00945	0,001	-0,007	0,008	00315	0,023	0,009	0,016	00316	0,017	0,001	0,016
	-0,066	-0,170	0,082		0,611	1,353	0,017		0,027	0,053	-0,157		0,006	-0,023	0,001		0,005	-0,005	0,004
00962	0,009	0,000	0,021	00306	-0,041	-0,006	0,013	00946	-0,045	-0,005	0,011	01328	-0,050	-0,011	0,012	00961	0,016	0,004	0,018
	0,001	-0,003	0,010		-0,091	-0,133	-0,051		0,029	0,053	0,102		0,491	0,874	-0,058		0,009	-0,029	-0,002
00943	0,022	0,011	0,013	00314	0,039	0,004	0,031	00335	-0,049	-0,005	0,013	00317	0,006	-0,003	0,016	01329	0,002	0,027	0,014
	-0,008	-0,019	0,087		0,052	-0,012	-0,036		-0,044	0,018	-0,062		0,002	-0,001	0,004		-0,321	-0,670	-0,014
00313	0,025	0,002	0,003	01337	0,032	-0,047	0,035	00321	0,006	-0,001	0,000	00944	-0,001	-0,025	0,023	00318	-0,014	-0,007	0,021
	0,065	0,088	-0,041		-0,443	-0,992	-0,023		0,022	0,088	0,106		-0,031	0,017	-0,125		0,007	-0,009	0,008
00319	-0,014	-0,021	0,028	00963	0,001	-0,007	0,023	00320	-0,045	-0,008	0,063	00964	0,002	-0,010	0,020	00334	-0,039	-0,003	0,010

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	-0,027	0,012		0,000	-0,002	-0,002		0,076	-0,015	0,055		0,017	-0,070	0,020		0,001	0,035	0,004
00327	0,001	0,001	0,017	00950	-0,003	-0,002	0,014	00329	-0,014	0,002	-0,008	00330	-0,011	-0,005	0,004	00947	-0,032	-0,004	0,016
	-0,211	-0,095	0,203		-0,007	0,066	0,018		-0,091	0,019	0,098		-0,012	0,046	0,017		0,001	0,022	-0,004
00948	-0,025	-0,002	0,014	00333	-0,036	-0,002	0,009	00307	-0,034	-0,005	0,017	00332	-0,024	-0,002	0,007	00949	-0,014	-0,003	0,013
	0,006	0,004	0,013		0,002	0,008	0,007		-0,129	-0,053	-0,099		0,003	0,003	0,009		0,004	0,005	-0,002
00331	-0,024	-0,003	0,007	00953	-0,004	-0,003	0,020	00326	-0,001	-0,001	0,019	00308	-0,020	-0,003	0,021	00322	0,002	0,001	0,014
	-0,006	0,012	0,013		0,001	0,001	0,040		-0,008	-0,001	-0,274		0,000	0,002	0,151		0,209	0,101	0,197
00951	-0,017	-0,003	0,022	00952	-0,011	-0,003	0,021	00310	-0,004	-0,001	0,024	00954	-0,006	-0,001	0,023	00309	-0,009	-0,001	0,024
	0,003	-0,001	-0,014		0,004	0,000	0,004		-0,134	-0,051	-0,098		0,000	-0,001	-0,002		0,131	0,051	-0,099
00959	0,002	-0,004	0,025	00958	0,004	0,000	0,024	00957	0,000	-0,003	0,022	00325	0,001	0,000	0,021	00956	-0,002	-0,005	0,024
	0,001	-0,001	0,004		0,002	-0,002	-0,012		0,001	-0,001	0,020		0,192	0,111	0,182		0,002	-0,001	0,000
00955	-0,005	-0,003	0,025	00960	0,002	-0,007	0,023	00324	0,001	-0,001	0,021	00311	0,006	0,001	0,022	00312	0,019	0,001	0,016
	0,002	-0,001	0,009		0,002	-0,002	0,039		-0,193	-0,111	0,182		-0,002	-0,003	0,154		0,116	0,050	-0,089
00323	0,001	-0,004	0,020																
	0,011	0,001	-0,276																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00328	0,000	-0,004	-0,019	01339	-0,022	0,013	-0,006	00945	-0,001	0,007	-0,008	00315	-0,023	-0,009	-0,016	00316	-0,017	-0,001	-0,016
	0,066	0,170	-0,082		-0,611	-1,353	-0,017		-0,027	-0,053	0,157		-0,006	0,023	-0,001		-0,005	0,005	-0,004
00962	-0,009	0,000	-0,021	00306	0,041	0,006	-0,013	00946	0,045	0,005	-0,011	01328	0,050	0,011	-0,012	00961	-0,016	-0,004	-0,018
	-0,001	0,003	-0,010		0,091	0,133	0,051		-0,029	-0,053	-0,102		-0,491	-0,874	0,058		-0,009	0,029	0,002
00943	-0,022	-0,011	-0,013	00314	-0,039	-0,004	-0,031	00335	0,049	0,005	-0,013	00317	-0,006	0,003	-0,016	01329	-0,002	-0,027	-0,014
	0,008	0,019	-0,087		-0,052	0,012	0,036		0,044	-0,018	0,062		-0,002	0,001	-0,004		0,321	0,670	0,014
00313	-0,025	-0,002	-0,003	01337	-0,032	0,047	-0,035	00321	-0,006	0,001	0,000	00944	0,001	0,025	-0,023	00318	0,014	0,007	-0,021
	-0,065	-0,088	0,041		0,443	0,992	0,023		-0,022	-0,088	-0,106		0,031	-0,017	0,125		-0,007	0,009	-0,008
00319	0,014	0,021	-0,028	00963	-0,001	0,007	-0,023	00320	0,045	0,008	-0,063	00964	-0,002	0,010	-0,020	00334	0,039	0,003	-0,010
	-0,003	0,027	-0,012		0,000	0,002	0,002		-0,076	0,015	-0,055		-0,017	0,070	-0,020		-0,001	-0,035	-0,004
00327	-0,001	-0,001	-0,017	00950	0,003	0,002	-0,014	00329	0,014	-0,002	0,008	00330	0,011	0,005	-0,004	00947	0,032	0,004	-0,016
	0,211	0,095	-0,203		0,007	-0,066	-0,018		0,091	-0,019	-0,098		0,012	-0,046	-0,017		-0,001	-0,022	0,004
00948	0,025	0,002	-0,014	00333	0,036	0,002	-0,009	00307	0,034	0,005	-0,017	00332	0,024	0,002	-0,007	00949	0,014	0,003	-0,013
	-0,006	-0,004	-0,013		-0,002	-0,008	-0,007		0,129	0,053	0,099		-0,003	-0,003	-0,009		-0,004	-0,005	0,002
00331	0,024	0,003	-0,007	00953	0,004	0,003	-0,020	00326	0,001	0,001	-0,019	00308	0,020	0,003	-0,021	00322	-0,002	-0,001	-0,014
	0,006	-0,012	-0,013		-0,001	-0,001	-0,040		0,008	0,001	0,274		0,000	-0,002	-0,151		-0,209	-0,101	-0,197
00951	0,017	0,003	-0,022	00952	0,011	0,003	-0,021	00310	0,004	0,001	-0,024	00954	0,006	0,001	-0,023	00309	0,009	0,001	-0,024
	-0,003	0,001	0,014		-0,004	0,000	-0,004		0,134	0,051	0,098		0,000	0,001	0,002		-0,131	-0,051	0,099
00959	-0,002	0,004	-0,025	00958	-0,004	0,000	-0,024	00957	0,000	0,003	-0,022	00325	-0,001	0,000	-0,021	00956	0,002	0,005	-0,024
	-0,001	0,001	-0,004		-0,002	0,002	0,012		-0,001	0,001	-0,020		-0,192	-0,111	-0,182		-0,002	0,001	0,000
00955	0,005	0,003	-0,025	00960	-0,002	0,007	-0,023	00324	-0,001	0,001	-0,021	00311	-0,006	-0,001	-0,022	00312	-0,019	-0,001	-0,016
	-0,002	0,001	-0,009		-0,002	0,002	-0,039		0,193	0,111	-0,182		0,002	0,003	-0,154		-0,116	-0,050	0,089
00323	-0,001	0,004	-0,020																
	-0,011	-0,001	0,276																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00328	-0,002	0,010	0,047	01339	0,035	-0,019	0,021	00945	-0,003	-0,012	0,025	00315	0,083	0,031	0,048	00316	0,069	0,006	0,048
	-0,241	-0,619	0,296		2,230	4,904	0,067		0,101	0,195	-0,572		0,021	-0,083	-0,002		0,015	-0,020	0,009
00962	0,039	0,001	0,060	00306	-0,120	-0,017	0,039	00946	-0,132	-0,014	0,033	01328	-0,146	-0,030	0,035	00961	0,056	0,013	0,051
	0,000	-0,010	0,032		-0,328	-0,476	-0,177		0,093	0,194	0,365		1,741	3,147	-0,204		0,034	-0,106	-0,012
00943	0,071	0,040	0,038	00314	0,134	0,011	0,104	00335	-0,144	-0,014	0,039	00317	0,031	-0,007	0,046	01329	-0,005	0,092	0,041
	-0,025	-0,075	0,311		0,190	-0,043	-0,142		-0,167	0,063	-0,226		0,000	-0,005	0,011		-1,166	-2,440	-0,059
00313	0,083	0,003	0,000	01337	0,212	-0,175	0,084	00321	0,020	0,008	-0,039	00944	0,036	-0,088	0,057	00318	-0,023	-0,020	0,059
	0,239	0,318	-0,149		-1,766	-3,758	-0,040		0,096	0,361	0,395		-0,139	0,033	-0,463		0,015	-0,033	0,025
00319	-0,019	-0,072	0,081	00963	0,014	-0,021	0,064	00320	-0,109	-0,014	0,209	00964	0,016	-0,029	0,051	00334	-0,113	-0,009	0,028
	0,000	-0,107	0,037		-0,009	-0,007	-0,012		0,260	-0,060	0,218		0,045	-0,247	0,075		-0,002	0,125	0,012
00327	0,001	0,001	0,047	00950	-0,009	-0,004	0,042	00329	-0,029	0,006	-0,001	00330	-0,030	-0,008	0,018	00947	-0,094	-0,010	0,047
	-0,759	-0,342	0,730		-0,023	0,238	0,061		-0,327	0,072	0,354		-0,042	0,166	0,058		0,001	0,082	-0,014
00948	-0,072	-0,005	0,043	00333	-0,103	-0,006	0,029	00307	-0,101	-0,013	0,051	00332	-0,070	-0,004	0,022	00949	-0,041	-0,005	0,040
	0,018	0,015	0,044		0,004	0,029	0,020		-0,466	-0,190	-0,357		0,010	0,012	0,027		0,012	0,019	-0,010
00331	-0,065	-0,006	0,024	00953	-0,013	-0,006	0,060	00326	-0,002	-0,001	0,057	00308	-0,056	-0,009	0,066	00322	0,008	0,007	0,031
	-0,022	0,043	0,042		0,003	0,004	0,143		-0,029	-0,003	-0,989		-0,002	0,007	0,542		0,755	0,363	0,720
00951	-0,048	-0,007	0,064	00952	-0,030	-0,007	0,064	00310	-0,007	-0,003	0,071	00954	-0,014	-0,003	0,068	00309	-0,021	-0,002	0,071
	0,007	-0,002	-0,052		0,013	0,001	0,012		-0,482	-0,186	-0,357		0,000	-0,003	-0,009		0,471	0,183	-0,358
00959	0,013	-0,011	0,073	00958	0,019	0,001	0,070	00957	0,001	-0,007	0,064	00325	0,001	-0,001	0,061	00956	-0,004	-0,011	0,071
	-0,001	-0,004	0,010		0,006	-0,008	-0,049		0,002	-0,001	0,071		0,691	0,399	0,656		0,004	-0,002	-0,002
00955	-0,010	-0,007	0,073	00960	0,011	-0,019	0,066	00324	0,002	-0,002	0,062	00311	0,026	0,005	0,068	00312	0,068	0,003	0,045
	0,005	-0,004	0,029		0,000	-0,004	0,139		-0,694	-0,401	0,656		-0,005	-0,010	0,551		0,425	0,180	-0,326
00323	0,004	-0,012	0,058																
	0,037	0,004	-0,992																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00328	0,002	-0,010	-0,047	01339	-0,035	0,019	-0,021	00945	0,003	0,012	-0,025	00315	-0,083	-0,031	-0,048	00316	-0,069	-0,006	-0,048
	0,241	0,619	-0,296		-2,230	-4,904	-0,067		-0,101	-0,195	0,572		-0,021	0,083	0,002		-0,015	0,020	-0,009
00962	-0,039	-0,001	-0,060	00306	0,120	0,017	-0,039	00946	0,132	0,014	-0,033	01328	0,146	0,030	-0,035	00961	-0,056	-0,013	-0,051
	0,000	0,010	-0,032		0,328	0,476	0,177		-0,093	-0,194	-0,365		-1,741	-3,147	0,204		-0,034	0,106	0,012
00943	-0,071	-0,040	-0,038	00314	-0,134	-0,011	-0,104	00335	0,144	0,014	-0,039	00317	-0,031	0,007	-0,046	01329	0,005	-0,092	-0,041
	0,025	0,075	-0,311		-0,190	0,043	0,142		0,167	-0,063	0,226		0,000	0,005	-0,011		1,166	2,440	0,059
00313	-0,083	-0,003	0,000	01337	-0,212	0,175	-0,084	00321	-0,020	-0,008	0,039	00944	-0,036	0,088	-0,057	00318	0,023	0,020	-0,059
	-0,239	-0,318	0,149		1,766	3,758	0,040		-0,096	-0,361	-0,395		0,139	-0,033	0,463		-0,015	0,033	-0,025
00319	0,019	0,072	-0,081	00963	-0,014	0,021	-0,064	00320	0,109	0,014	-0,209	00964	-0,016	0,029	-0,051	00334	0,113	0,009	-0,028
	0,000	0,107	-0,037		0,009	0,007	0,012		-0,260	0,060	-0,218		-0,045	0,247	-0,075		0,002	-0,125	-0,012
00327	-0,001	-0,001	-0,047	00950	0,009	0,004	-0,042	00329	0,029	-0,006	0,001	00330	0,030	0,008	-0,018	00947	0,094	0,010	-0,047
	0,759	0,342	-0,730		0,023	-0,238	-0,061		0,327	-0,072	-0,354		0,042	-0,166	-0,058		-0,001	-0,082	0,014
00948	0,072	0,005	-0,043	00333	0,103	0,006	-0,029	00307	0,101	0,013	-0,051	00332	0,070	0,004	-0,022	00949	0,041	0,005	-0,040
	-0,018	-0,015	-0,044		-0,004	-0,029	-0,020		0,466	0,190	0,357		-0,010	-0,012	-0,027		-0,012	-0,019	0,010
00331	0,065	0,006	-0,024	00953	0,013	0,006	-0,060	00326	0,002	0,001	-0,057	00308	0,056	0,009	-0,066	00322	-0,008	-0,007	-0,031
	0,022	-0,043	-0,042		-0,003	-0,004	-0,143		0,029	0,003	0,989		0,002	-0,007	-0,542		-0,755	-0,363	-0,720

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00951	0,048 -0,007	0,007 0,002	-0,064 0,052	00952	0,030 -0,013	0,007 -0,001	-0,064 -0,012	00310	0,007 0,482	0,003 0,186	-0,071 0,357	00954	0,014 0,000	0,003 0,003	-0,068 0,009	00309	0,021 -0,471	0,002 -0,183	-0,071 0,358
00959	-0,013 0,001	0,011 0,004	-0,073 -0,010	00958	-0,019 -0,006	-0,001 0,008	-0,070 0,049	00957	-0,001 -0,002	0,007 0,001	-0,064 -0,071	00325	-0,001 -0,691	0,001 -0,399	-0,061 -0,656	00956	0,004 -0,004	0,011 0,002	-0,071 0,002
00955	0,010 -0,005	0,007 0,004	-0,073 -0,029	00960	-0,011 0,000	0,019 0,004	-0,066 -0,139	00324	-0,002 0,694	0,002 0,401	-0,062 -0,656	00311	-0,026 0,005	-0,005 0,010	-0,068 -0,551	00312	-0,068 -0,425	-0,003 -0,180	-0,045 0,326
00323	-0,004 -0,037	0,012 -0,004	-0,058 0,992																
Secondo Livello				**Parete 26-31**								**Parete 26-31**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01344	-0,006 -0,374	0,007 -0,897	-0,004 0,032	00966	-0,003 -0,011	0,002 -0,095	-0,005 -0,042	00349	0,001 0,069	0,001 -0,009	-0,009 0,078	00336	0,014 -0,042	0,005 -0,062	-0,005 -0,017	00968	0,016 0,010	0,004 0,019	-0,007 0,086
01324	0,018 0,298	0,009 0,676	-0,007 0,001	00350	0,001 0,258	-0,001 0,113	0,000 0,186	00348	-0,003 0,032	0,002 -0,050	-0,006 0,018	00356	0,009 -0,068	0,000 -0,064	0,006 0,067	01345	0,027 0,405	-0,027 0,726	-0,017 0,033
00967	0,008 0,024	-0,013 -0,001	-0,009 -0,077	00982	-0,003 0,006	0,000 0,005	-0,007 0,014	00347	-0,006 0,013	0,000 -0,009	-0,005 0,015	00981	-0,007 0,010	-0,001 0,002	-0,008 0,010	00346	-0,012 0,011	-0,001 -0,005	-0,006 0,012
00345	-0,013 0,005	-0,001 -0,011	-0,006 0,008	00980	-0,011 -0,004	-0,001 0,011	-0,008 0,002	00357	-0,017 -0,049	-0,003 0,010	-0,033 0,051	00358	-0,003 0,007	-0,011 0,022	-0,013 0,005	00344	-0,020 0,009	-0,003 -0,051	-0,007 0,006
00965	-0,017 -0,053	-0,003 -0,082	-0,006 0,046	00343	-0,025 0,049	-0,002 -0,018	-0,011 -0,069	00362	0,013 0,003	0,002 0,023	-0,006 -0,004	00363	0,020 -0,045	0,003 0,009	-0,009 -0,038	00355	0,001 -0,114	0,001 -0,068	-0,003 0,096
00972	0,003 -0,014	-0,003 0,029	-0,006 0,013	01325	-0,016 -0,550	-0,009 -0,955	-0,005 -0,078	00337	0,008 -0,063	0,003 -0,027	-0,007 -0,076	00969	0,009 -0,001	0,002 0,034	-0,009 0,002	00971	0,002 0,010	-0,003 0,002	-0,009 0,000
00359	-0,004 0,006	-0,003 0,006	-0,009 0,005	00360	0,004 0,009	-0,001 0,002	-0,007 0,002	00970	0,006 0,010	0,000 0,005	-0,009 0,008	00361	0,010 0,004	0,000 0,006	-0,007 0,002	00351	-0,002 0,036	0,001 0,025	-0,005 -0,188
00353	0,000 0,033	0,001 0,087	-0,006 -0,043	00354	0,002 -0,024	-0,002 -0,101	-0,006 -0,091	00975	0,001 0,012	-0,002 0,001	-0,009 0,017	00973	0,002 0,015	0,001 0,006	-0,011 -0,005	00338	0,002 -0,013	0,003 -0,098	-0,007 0,097
00339	-0,001 0,064	0,000 0,100	-0,008 0,048	00342	-0,019 0,335	0,000 0,090	-0,001 -0,263	00974	0,001 0,010	-0,002 0,002	-0,011 0,006	00976	-0,005 0,032	0,000 0,017	-0,009 0,003	00341	-0,010 0,054	-0,001 0,056	-0,006 0,199
00977	-0,004 0,008	-0,001 0,004	-0,010 0,007	00978	-0,002 0,009	-0,001 0,001	-0,010 0,007	00352	0,000 -0,033	0,000 0,006	-0,006 0,094	00979	-0,002 0,023	0,000 0,015	-0,009 0,007	00340	-0,006 -0,028	0,001 0,006	-0,007 -0,085
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01344	0,006 0,374	-0,007 0,897	0,004 -0,032	00966	0,003 0,011	-0,002 0,095	0,005 0,042	00349	-0,001 -0,069	-0,001 0,009	0,009 -0,078	00336	-0,014 0,042	-0,005 0,062	0,005 0,017	00968	-0,016 -0,010	-0,004 -0,019	0,007 -0,086
01324	-0,018 -0,298	-0,009 -0,676	0,007 -0,001	00350	-0,001 -0,258	0,001 -0,113	0,000 -0,186	00348	0,003 -0,032	-0,002 0,050	0,006 -0,018	00356	-0,009 0,068	0,000 0,064	-0,006 -0,067	01345	-0,027 -0,405	0,027 -0,726	0,017 -0,033
00967	-0,008 -0,024	0,013 0,001	0,009 0,077	00982	0,003 -0,006	0,000 -0,005	0,007 -0,014	00347	0,006 -0,013	0,000 0,009	0,005 -0,015	00981	0,007 -0,010	0,001 -0,002	0,008 -0,010	00346	0,012 -0,011	0,001 0,005	0,006 -0,012
00345	0,013 -0,005	0,001 0,011	0,006 -0,008	00980	0,011 0,004	0,001 -0,011	0,008 -0,002	00357	0,017 0,049	0,003 -0,010	0,033 -0,051	00358	0,003 -0,007	0,011 -0,022	0,013 -0,005	00344	0,020 -0,009	0,003 0,051	0,007 -0,006
00965	0,017 0,053	0,003 0,082	0,006 -0,046	00343	0,025 -0,049	0,002 0,018	0,011 0,069	00362	-0,013 -0,003	-0,002 -0,023	0,006 0,004	00363	-0,020 0,045	-0,003 -0,009	0,009 0,038	00355	-0,001 0,114	-0,001 0,068	0,003 -0,096
00972	-0,003 0,014	0,003 -0,029	0,006 -0,013	01325	0,016 0,550	0,009 0,955	0,005 0,078	00337	-0,008 0,063	-0,003 0,027	0,007 0,076	00969	-0,009 0,001	-0,002 -0,034	0,009 -0,002	00971	-0,002 -0,010	0,003 -0,002	0,009 0,000
00359	0,004 -0,006	0,003 -0,006	0,009 -0,005	00360	-0,004 -0,009	0,001 -0,002	0,007 -0,002	00970	-0,006 -0,010	0,000 -0,005	0,009 -0,008	00361	-0,010 -0,004	0,000 -0,006	0,007 -0,002	00351	0,002 -0,036	-0,001 -0,025	0,005 0,188
00353	0,000 -0,033	-0,001 -0,087	0,006 0,043	00354	-0,002 0,024	0,002 0,101	0,006 0,091	00975	-0,001 -0,012	0,002 -0,001	0,009 -0,017	00973	-0,002 -0,015	-0,001 -0,006	0,011 0,005	00338	-0,002 0,013	-0,003 0,098	0,007 -0,097
00339	0,001 -0,064	0,000 -0,100	0,008 -0,048	00342	0,019 -0,335	0,000 -0,090	0,001 0,263	00974	-0,001 -0,010	0,002 -0,002	0,011 -0,006	00976	0,005 -0,032	0,000 -0,017	0,009 -0,003	00341	0,010 -0,054	0,001 -0,056	0,006 -0,199
00977	0,004 -0,008	0,001 -0,004	0,010 -0,007	00978	0,002 -0,009	0,001 -0,001	0,010 -0,007	00352	0,000 0,033	0,000 -0,006	0,006 -0,094	00979	0,002 -0,023	0,000 -0,015	0,009 -0,007	00340	0,006 0,028	-0,001 -0,006	0,007 0,085
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01344	-0,022 -1,376	0,025 -3,216	-0,014 0,117	00966	-0,008 -0,055	0,007 -0,337	-0,014 -0,150	00349	0,004 0,234	0,004 -0,032	-0,030 0,277	00336	0,036 -0,161	0,014 -0,228	-0,017 -0,073	00968	0,042 0,043	0,010 0,068	-0,020 0,305
01324	0,048 1,109	0,027 2,452	-0,021 -0,009	00350	0,002 0,922	-0,003 0,402	0,001 0,680	00348	-0,007 0,104	0,008 -0,177	-0,019 0,061	00356	0,023 -0,207	-0,002 -0,208	0,017 0,232	01345	0,070 1,353	-0,084 2,486	-0,057 0,083
00967	0,017 0,086	-0,042 -0,025	-0,030 -0,272	00982	-0,010 0,014	0,001 0,019	-0,022 0,047	00347	-0,018 0,040	0,001 -0,035	-0,016 0,048	00981	-0,022 0,032	-0,002 0,005	-0,024 0,031	00346	-0,034 0,036	-0,002 -0,018	-0,018 0,036
00345	-0,040 0,018	-0,004 -0,040	-0,017 0,022	00980	-0,034 -0,014	-0,004 0,036	-0,024 0,002	00357	-0,064 -0,169	-0,013 0,034	-0,105 0,164	00358	-0,016 0,026	-0,034 0,073	-0,041 0,020	00344	-0,059 0,035	-0,010 -0,182	-0,021 0,016
00965	-0,050 -0,182	-0,009 -0,300	-0,017 0,164	00343	-0,073 0,179	-0,007 -0,061	-0,036 -0,253	00362	0,034 0,013	0,006 0,083	-0,020 -0,014	00363	0,053 -0,162	0,009 0,034	-0,029 -0,141	00355	0,002 -0,379	0,004 -0,233	-0,009 0,342
00972	0,005 -0,045	-0,012 0,112	-0,021 0,045	01325	-0,044 -1,933	-0,029 -3,416	-0,016 -0,269	00337	0,021 -0,235	0,010 -0,101	-0,022 -0,279	00969	0,023 -0,006	0,007 0,122	-0,028 0,001	00971	0,001 0,036	-0,010 0,009	-0,030 0,000
00359	-0,021 0,022	-0,011 0,021	-0,029 0,016	00360	0,006 0,031	-0,005 0,006	-0,022 0,007	00970	0,012 0,035	-0,001 0,019	-0,029 0,026	00361	0,022 0,016	0,001 0,020	-0,022 0,004	00351	-0,005 0,118	0,003 0,088	-0,013 -0,677
00353	-0,001 0,120	0,002 0,315	-0,017 -0,154	00354	0,005 -0,072	-0,006 -0,361	-0,018 -0,328	00975	0,001 0,043	-0,008 0,008	-0,028 0,058	00973	0,002 0,051	0,001 0,019	-0,033 -0,022	00338	0,002 -0,053	0,009 -0,355	-0,023 0,344
00339	-0,007 0,222	0,001 0,360	-0,024 0,170	00342	-0,058 1,185	0,002 0,320	0,000 -0,935	00974	0,000 0,035	-0,005 0,006	-0,033 0,018	00976	-0,017 0,110	0,001 0,060	-0,028 0,008	00341	-0,032 0,185	-0,002 0,198	-0,017 0,719
00977	-0,012 0,027	-0,003 0,014	-0,032 0,022	00978	-0,007 0,029	-0,003 0,005	-0,030 0,023	00352	-0,002 -0,126	0,000 0,020	-0,018 0,339	00979	-0,006 0,080	-0,001 0,054	-0,025 0,025	00340	-0,021 -0,110	0,003 0,019	-0,023 -0,311
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01344	0,022 1,376	-0,025 3,216	0,014 -0,117	00966	0,008 0,055	-0,007 0,337	0,014 0,150	00349	-0,004 -0,234	-0,004 0,032	0,030 -0,277	00336	-0,036 0,161	-0,014 0,228	0,017 0,073	00968	-0,042 -0,043	-0,010 -0,068	0,020 -0,305
01324	-0,048 -1,109	-0,027 -2,452	0,021 0,009	00350	-0,002 -0,922	0,003 -0,402	-0,001 -0,680	00348	0,007 -0,104	-0,008 0,177	0,019 -0,061	00356	-0,023 0,207	0,002 0,208	-0,017 -0,232	01345	-0,070 -1,353	0,084 -2,486	0,057 -0,083
00967	-0,017 -0,086	0,042 0,025	0,030 0,272	00982	0,010 -0,014	-0,001 -0,019	0,022 -0,047	00347	0,018 -0,040	-0,001 0,035	0,016 -0,048	00981	0,022 -0,032	0,002 -0,005	0,024 -0,031	00346	0,034 -0,036	0,002 0,018	0,018 -0,036
00345	0,040 -0,018	0,004 0,040	0,017 -0,022	00980	0,034 0,014	0,004 -0,036	0,024 -0,002	00357	0,064 0,169	0,013 -0,034	0,105 -0,164	00358	0,016 -0,026	0,034 -0,073	0,041 -0,020	00344	0,059 -0,035	0,010 0,182	0,021 -0,016
00965	0,050 0,182	0,009 0,300	0,017 -0,164	00343	0,073 -0,179	0,007 0,061	0,036 0,253	00362	-0,034 -0,013	-0,006 -0,083	0,020 0,014	00363	-0,053 0,162	-0,009 -0,034	0,029 0,141	00355	-0,002 0,379	-0,004 0,233	0,009 -0,342

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00972	-0,005 0,045	0,012 -0,112	0,021 -0,045	01325	0,044 1,933	0,029 3,416	0,016 0,269	00337	-0,021 0,235	-0,010 0,101	0,022 0,279	00969	-0,023 0,006	-0,007 -0,122	0,028 -0,001	00971	-0,001 -0,036	0,010 -0,009	0,030 0,000
00359	0,021 -0,022	0,011 -0,021	0,029 -0,016	00360	-0,006 -0,031	0,005 -0,006	0,022 -0,007	00970	-0,012 -0,035	0,001 -0,019	0,029 -0,026	00361	-0,022 -0,016	-0,001 -0,020	0,022 -0,004	00351	0,005 -0,118	-0,003 -0,088	0,013 0,677
00353	0,001 -0,120	-0,002 -0,315	0,017 0,154	00354	-0,005 0,072	0,006 0,361	0,018 0,328	00975	-0,001 -0,043	0,008 -0,008	0,028 -0,058	00973	-0,002 -0,051	-0,001 -0,019	0,033 0,022	00338	-0,002 0,053	-0,009 0,355	0,023 -0,344
00339	0,007 -0,222	-0,001 -0,360	0,024 -0,170	00342	0,058 -1,185	-0,002 -0,320	0,000 0,935	00974	0,000 -0,035	0,005 -0,006	0,033 -0,018	00976	0,017 -0,110	-0,001 -0,060	0,028 -0,008	00341	0,032 -0,185	0,002 -0,198	0,017 -0,719
00977	0,012 -0,027	0,003 -0,014	0,032 -0,022	00978	0,007 -0,029	0,003 -0,005	0,030 -0,023	00352	0,002 0,126	0,000 -0,020	0,018 -0,339	00979	0,006 -0,080	0,001 -0,054	0,025 -0,025	00340	0,021 0,110	-0,003 -0,019	0,023 0,311
Primo Livello					**Parete 1-10**							**Parete 1-10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00252	0,012 -0,113	0,000 -0,139	-0,016 0,007	01326	0,019 0,068	-0,009 0,700	-0,016 -0,039	00985	0,013 -0,108	-0,005 -0,006	-0,019 -0,123	00375	-0,138 -0,030	-0,035 -0,010	-0,054 0,010	00376	-0,066 -0,011	-0,018 -0,010	-0,035 0,017
01005	-0,049 -0,024	-0,045 -0,001	-0,050 0,008	00374	-0,135 -0,023	-0,055 -0,030	-0,117 -0,008	00377	-0,061 -0,002	-0,006 -0,005	-0,030 0,023	01006	-0,039 0,000	-0,009 -0,002	-0,039 0,019	00986	0,071 0,222	0,023 0,017	-0,025 0,100
00387	0,094 0,092	0,017 0,050	-0,029 -0,016	01314	0,082 0,652	0,047 0,701	-0,023 -0,047	00983	-0,077 -0,074	-0,136 -0,037	-0,073 0,018	01311	-0,092 -0,299	-0,315 -0,368	-0,107 -0,034	00373	-0,082 0,020	-0,146 0,014	-0,011 -0,096
00379	-0,011 0,011	0,006 -0,003	-0,028 0,026	01007	-0,019 0,002	0,006 -0,003	-0,031 0,030	00378	-0,031 0,003	0,002 -0,006	-0,024 0,027	00380	-0,010 0,091	0,008 -0,018	-0,044 0,044	01327	-0,062 -0,268	0,038 -0,619	-0,020 0,032
00984	-0,026 0,072	0,022 -0,015	-0,021 -0,083	00988	0,045 0,059	0,002 0,012	-0,022 0,031	00989	0,031 -0,004	-0,002 0,005	-0,023 0,030	00384	0,046 0,027	0,001 0,005	-0,014 0,038	00990	0,016 -0,076	-0,001 0,016	-0,023 0,017
00381	0,013 -0,183	-0,004 0,035	-0,021 0,050	00364	0,060 0,145	0,026 -0,083	-0,012 -0,080	00987	0,049 0,126	0,014 0,035	-0,023 -0,003	00382	0,025 -0,049	-0,003 0,001	-0,017 0,043	00991	0,031 0,071	0,003 0,006	-0,023 0,001
00992	0,026 0,022	-0,004 0,006	-0,030 0,025	00386	0,067 0,104	0,010 0,034	-0,019 0,022	00383	0,038 -0,012	0,000 0,002	-0,017 0,037	00253	0,013 -0,097	-0,002 -0,089	-0,026 -0,022	00385	0,065 0,065	0,004 0,010	-0,017 0,031
00365	0,038 0,099	0,020 -0,011	-0,010 -0,070	00372	0,021 -0,020	-0,089 0,021	-0,018 0,045	00254	0,007 0,009	0,002 0,098	-0,031 -0,071	00993	0,017 -0,028	-0,003 0,004	-0,034 0,032	00366	0,021 0,077	0,016 -0,072	-0,005 0,025
00367	0,022 0,107	-0,002 0,048	-0,004 -0,012	00260	-0,016 0,109	-0,005 0,145	-0,004 0,006	00256	0,002 -0,061	-0,003 -0,098	-0,036 -0,017	00255	0,004 0,067	0,001 0,000	-0,036 0,108	00997	0,008 -0,038	0,000 -0,013	-0,039 0,012
01002	-0,014 0,004	-0,022 -0,002	-0,044 0,014	01001	0,009 0,001	-0,051 0,006	-0,027 0,007	00368	0,019 0,028	-0,003 0,001	-0,006 -0,046	00994	0,022 0,057	-0,006 0,019	-0,017 0,008	00995	0,018 0,029	-0,009 0,003	-0,031 0,015
00996	0,012 0,004	-0,006 0,001	-0,038 0,024	01003	-0,014 0,004	-0,005 -0,002	-0,043 0,022	00369	0,014 0,009	-0,007 -0,052	-0,004 0,008	01000	0,000 -0,008	-0,002 -0,001	-0,042 0,031	01004	-0,007 -0,008	0,000 -0,006	-0,039 0,016
00998	0,012 0,025	-0,023 0,002	-0,027 0,000	00999	0,002 0,010	-0,012 0,001	-0,040 0,018	00257	-0,004 0,032	0,003 0,104	-0,036 -0,056	00259	-0,012 -0,028	-0,003 -0,096	-0,025 -0,034	00370	0,016 0,040	-0,038 0,043	-0,004 -0,007
00258	-0,004 0,048	-0,001 0,001	-0,033 0,103	00371	0,009 -0,012	-0,046 0,001	-0,009 -0,039												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00252	-0,012 0,113	0,000 0,139	0,016 -0,007	01326	-0,019 -0,068	0,009 -0,700	0,016 0,039	00985	-0,013 0,108	0,005 0,006	0,019 0,123	00375	0,138 0,030	0,035 0,010	0,054 -0,010	00376	0,066 0,011	0,018 0,010	0,035 -0,017
01005	0,049 0,024	0,045 0,001	0,050 -0,008	00374	0,135 0,023	0,055 0,030	0,117 0,008	00377	0,061 0,002	0,006 0,005	0,030 -0,023	01006	0,039 0,000	0,009 0,002	0,039 -0,019	00986	-0,071 -0,222	-0,023 -0,017	0,025 -0,100
00387	-0,094 -0,092	-0,017 -0,050	0,029 0,016	01314	-0,082 -0,652	-0,047 -0,701	0,023 0,047	00983	0,077 0,074	0,136 0,037	0,073 -0,018	01311	0,092 0,299	0,315 0,368	0,107 0,034	00373	0,082 -0,020	0,146 -0,014	0,011 0,096
00379	0,011 -0,011	-0,006 0,003	0,028 -0,026	01007	0,019 -0,002	-0,006 0,003	0,031 -0,030	00378	0,031 -0,003	-0,002 0,006	0,024 -0,027	00380	0,010 -0,091	-0,008 0,018	0,044 -0,044	01327	0,062 0,268	-0,038 0,619	0,020 -0,032
00984	0,026 -0,072	-0,022 0,015	0,021 0,083	00988	-0,045 -0,059	-0,002 -0,012	0,022 -0,031	00989	-0,031 0,004	0,002 -0,005	0,023 -0,030	00384	-0,046 -0,027	-0,001 -0,005	0,014 -0,038	00990	-0,016 0,076	0,001 -0,016	0,023 -0,017
00381	-0,013 0,183	0,004 -0,035	0,021 -0,050	00364	-0,060 -0,145	-0,026 0,083	0,012 0,080	00987	-0,049 -0,126	-0,014 -0,035	0,023 0,003	00382	-0,025 0,049	0,003 -0,001	0,017 -0,043	00991	-0,031 -0,071	-0,003 -0,006	0,023 -0,001
00992	-0,026 -0,022	0,004 -0,006	0,030 -0,025	00386	-0,067 -0,104	-0,010 -0,034	0,019 -0,022	00383	-0,038 0,012	0,000 -0,002	0,017 -0,037	00253	-0,013 0,097	0,002 0,089	0,026 0,022	00385	-0,065 -0,065	-0,004 -0,010	0,017 -0,031
00365	-0,038 -0,099	-0,020 0,011	0,010 0,070	00372	-0,021 0,020	0,089 -0,021	0,018 -0,045	00254	-0,007 -0,009	-0,002 -0,098	0,031 0,071	00993	-0,017 0,028	0,003 -0,004	0,034 -0,032	00366	-0,021 -0,077	-0,016 0,072	0,005 -0,025
00367	-0,022 -0,107	0,002 -0,048	0,004 0,012	00260	0,016 -0,109	0,005 -0,145	0,004 -0,006	00256	-0,002 0,061	0,003 0,098	0,036 0,017	00255	-0,004 -0,067	-0,001 0,000	0,036 -0,108	00997	-0,008 0,038	0,000 0,013	0,039 -0,012
01002	0,014 -0,004	0,022 0,002	0,044 -0,014	01001	-0,009 -0,001	0,051 -0,006	0,027 -0,007	00368	-0,019 -0,028	0,003 -0,001	0,006 0,046	00994	-0,022 -0,057	0,006 -0,019	0,017 -0,008	00995	-0,018 -0,029	0,009 -0,003	0,031 -0,015
00996	-0,012 -0,004	0,006 -0,001	0,038 -0,024	01003	0,014 -0,004	0,005 0,002	0,043 -0,022	00369	-0,014 -0,009	0,007 0,052	0,004 -0,008	01000	0,000 0,008	0,002 0,001	0,042 -0,031	01004	0,007 0,008	0,000 0,006	0,039 -0,016
00998	-0,012 -0,025	0,023 -0,002	0,027 0,000	00999	-0,002 -0,010	0,012 -0,001	0,040 -0,018	00257	0,004 -0,032	-0,003 -0,104	0,036 0,056	00259	0,012 0,028	0,003 0,096	0,025 0,034	00370	-0,016 -0,040	0,038 -0,043	0,004 0,007
00258	0,004 -0,048	0,001 -0,001	0,033 -0,103	00371	-0,009 0,012	0,046 -0,001	0,009 0,039												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00252	0,032 -0,387	-0,003 -0,509	-0,052 0,045	01326	0,055 0,401	-0,033 2,579	-0,054 -0,110	00985	0,036 -0,332	-0,018 -0,016	-0,063 -0,451	00375	-0,433 -0,092	-0,110 -0,032	-0,173 0,031	00376	-0,202 -0,035	-0,056 -0,033	-0,112 0,052
01005	-0,152 -0,075	-0,141 -0,003	-0,161 0,025	00374	-0,422 -0,070	-0,173 -0,096	-0,373 -0,027	00377	-0,185 -0,005	-0,020 -0,017	-0,095 0,072	01006	-0,119 0,001	-0,027 -0,007	-0,126 0,059	00986	0,221 0,704	0,071 0,053	-0,080 0,317
00387	0,295 0,290	0,054 0,159	-0,095 -0,052	01314	0,257 2,063	0,147 2,219	-0,074 -0,149	00983	-0,240 -0,231	-0,429 -0,118	-0,231 0,055	01311	-0,287 -0,941	-0,996 -1,161	-0,339 -0,107	00373	-0,257 0,064	-0,462 0,046	-0,037 -0,304
00379	-0,025 0,031	0,020 -0,012	-0,092 0,085	01007	-0,055 0,002	0,019 -0,009	-0,100 0,098	00378	-0,092 0,008	0,008 -0,021	-0,079 0,088	00380	-0,022 0,317	0,026 -0,070	-0,143 0,151	01327	-0,188 -1,024	0,126 -2,250	-0,064 0,124
00984	-0,075 0,243	0,071 -0,054	-0,070 -0,306	00988	0,139 0,187	0,005 0,038	-0,072 0,098	00989	0,092 -0,010	-0,007 0,018	-0,075 0,095	00384	0,141 0,086	0,004 0,018	-0,046 0,120	00990	0,045 -0,246	-0,005 0,057	-0,075 0,055
00381	0,033 -0,619	-0,013 0,134	-0,071 0,176	00364	0,188 0,458	0,081 -0,261	-0,040 -0,253	00987	0,152 0,400	0,044 0,112	-0,074 -0,010	00382	0,070 -0,156	-0,010 0,010	-0,055 0,141	00991	0,097 0,224	0,010 0,018	-0,076 0,004
00992	0,080 0,071	-0,012 0,018	-0,099 0,077	00386	0,207 0,329	0,031 0,109	-0,060 0,069	00383	0,113 -0,039	0,000 0,007	-0,055 0,119	00253	0,037 -0,326	-0,009 -0,317	-0,083 -0,076	00385	0,201 0,206	0,013 0,031	-0,055 0,098
00365	0,119 0,313	0,061 -0,036	-0,034 -0,221	00372	0,071 -0,063	-0,281 0,066	-0,058 0,142	00254	0,019 0,047	0,007 0,357	-0,098 -0,260	00993	0,050 -0,091	-0,008 0,011	-0,110 0,107	00366	0,062 0,245	0,050 -0,229	-0,018 0,078
00367	0,069	-0,007	-0,015	00260	-0,043	-0,014	-0,013	00256	0,007	-0,011	-0,116	00255	0,012	0,003	-0,114	00997	0,024	-0,002	-0,127

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,338	0,152	-0,036		0,386	0,526	0,028		-0,209	-0,352	-0,067		0,254	0,003	0,386		-0,129	-0,046	0,035
01002	-0,041	-0,069	-0,141	01001	0,032	-0,160	-0,087	00368	0,061	-0,011	-0,020	00994	0,071	-0,018	-0,056	00995	0,058	-0,029	-0,100
	0,013	-0,006	0,045		0,005	0,019	0,023		0,089	0,003	-0,146		0,181	0,060	0,027		0,092	0,010	0,048
00996	0,036	-0,018	-0,123	01003	-0,041	-0,014	-0,139	00369	0,042	-0,021	-0,015	01000	0,001	-0,007	-0,137	01004	-0,019	0,002	-0,125
	0,014	0,004	0,076		0,013	-0,006	0,070		0,029	-0,164	0,027		-0,026	-0,004	0,103		-0,030	-0,020	0,050
00998	0,041	-0,071	-0,088	00999	0,009	-0,037	-0,129	00257	-0,010	0,010	-0,115	00259	-0,031	-0,009	-0,080	00370	0,052	-0,120	-0,013
	0,079	0,007	0,001		0,032	0,003	0,057		0,120	0,377	-0,209		-0,101	-0,347	-0,124		0,128	0,135	-0,021
00258	-0,008	-0,003	-0,106	00371	0,030	-0,145	-0,031												
	0,177	0,005	0,367		-0,036	0,005	-0,124												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00252	-0,032	0,003	0,052	01326	-0,055	0,033	0,054	00985	-0,036	0,018	0,063	00375	0,433	0,110	0,173	00376	0,202	0,056	0,112
	0,387	0,509	-0,045		-0,401	-2,579	0,110		0,332	0,016	0,451		0,092	0,032	-0,031		0,035	0,033	-0,052
01005	0,152	0,141	0,161	00374	0,422	0,173	0,373	00377	0,185	0,020	0,095	01006	0,119	0,027	0,126	00986	-0,221	-0,071	0,080
	0,075	0,003	-0,025		0,070	0,096	0,027		0,005	0,017	-0,072		-0,001	0,007	-0,059		-0,704	-0,053	-0,317
00387	-0,295	-0,054	0,095	01314	-0,257	-0,147	0,074	00983	0,240	0,429	0,231	01311	0,287	0,996	0,339	00373	0,257	0,462	0,037
	-0,290	-0,159	0,052		-2,063	-2,219	0,149		0,231	0,118	-0,055		0,941	1,161	0,107		-0,064	-0,046	0,304
00379	0,025	-0,020	0,092	01007	0,055	-0,019	0,100	00378	0,092	-0,008	0,079	00380	0,022	-0,026	0,143	01327	0,188	-0,126	0,064
	-0,031	0,012	-0,085		-0,002	0,009	-0,098		-0,008	0,021	-0,088		-0,317	0,070	-0,151		1,024	2,250	-0,124
00984	0,075	-0,071	0,070	00988	-0,139	-0,005	0,072	00989	-0,092	0,007	0,075	00384	-0,141	-0,004	0,046	00990	-0,045	0,005	0,075
	-0,243	0,054	0,306		-0,187	-0,038	-0,098		0,010	-0,018	-0,095		-0,086	-0,018	-0,120		0,246	-0,057	-0,055
00381	-0,033	0,013	0,071	00364	-0,188	-0,081	0,040	00987	-0,152	-0,044	0,074	00382	-0,070	0,010	0,055	00991	-0,097	-0,010	0,076
	0,619	-0,134	-0,176		-0,458	0,261	0,253		-0,400	-0,112	0,010		0,156	-0,010	-0,141		-0,224	-0,018	-0,004
00992	-0,080	0,012	0,099	00386	-0,207	-0,031	0,060	00383	-0,113	0,000	0,055	00253	-0,037	0,009	0,083	00385	-0,201	-0,013	0,055
	-0,071	-0,018	-0,077		-0,329	-0,109	-0,069		0,039	-0,007	-0,119		0,326	0,317	0,076		-0,206	-0,031	-0,098
00365	-0,119	-0,061	0,034	00372	-0,071	0,281	0,058	00254	-0,019	-0,007	0,098	00993	-0,050	0,008	0,110	00366	-0,062	-0,050	0,018
	-0,313	0,036	0,221		0,063	-0,066	-0,142		-0,047	-0,357	0,260		0,091	-0,011	-0,107		-0,245	0,229	-0,078
00367	-0,069	0,007	0,015	00260	0,043	0,014	0,013	00256	-0,007	0,011	0,116	00255	-0,012	-0,003	0,114	00997	-0,024	0,002	0,127
	-0,338	-0,152	0,036		-0,386	-0,526	-0,028		0,209	0,352	0,067		-0,254	-0,003	-0,386		0,129	0,046	-0,035
01002	0,041	0,069	0,141	01001	-0,032	0,160	0,087	00368	-0,061	0,011	0,020	00994	-0,071	0,018	0,056	00995	-0,058	0,029	0,100
	-0,013	0,006	-0,045		-0,005	-0,019	-0,023		-0,089	-0,003	0,146		-0,181	-0,060	-0,027		-0,092	-0,010	-0,048
00996	-0,036	0,018	0,123	01003	0,041	0,014	0,139	00369	-0,042	0,021	0,015	01000	-0,001	0,007	0,137	01004	0,019	-0,002	0,125
	-0,014	-0,004	-0,076		-0,013	0,006	-0,070		-0,029	0,164	-0,027		0,026	0,004	-0,103		0,030	0,020	-0,050
00998	-0,041	0,071	0,088	00999	-0,009	0,037	0,129	00257	0,010	-0,010	0,115	00259	0,031	0,009	0,080	00370	-0,052	0,120	0,013
	-0,079	-0,007	-0,001		-0,032	-0,003	-0,057		-0,120	-0,377	0,209		0,101	0,347	0,124		-0,128	-0,135	0,021
00258	0,008	0,003	0,106	00371	-0,030	0,145	0,031												
	-0,177	-0,005	-0,367		0,036	-0,005	0,124												
Primo Livello						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01010	-0,027	-0,005	0,014	00411	-0,032	-0,001	0,015	00412	-0,031	0,002	0,016	00397	0,062	0,014	0,021	00398	0,066	0,006	0,018
	-0,002	-0,026	-0,055		-0,058	0,034	0,012		-0,016	0,009	0,009		-0,003	0,018	0,012		0,002	0,005	0,012
01027	0,040	0,004	0,020	01015	-0,019	-0,002	0,019	00410	-0,020	-0,003	0,014	01026	0,043	0,009	0,017	01011	-0,056	-0,006	0,015
	0,003	0,005	0,003		-0,021	0,037	0,010		-0,036	-0,027	0,051		0,019	0,013	-0,004		0,016	-0,039	-0,001
00417	-0,066	-0,006	0,022	01323	-0,059	-0,016	0,015	01008	0,057	0,018	0,017	00396	0,084	0,007	0,041	00399	0,046	0,002	0,015
	0,018	-0,006	0,026		-0,028	-0,091	0,010		0,014	0,072	0,003		0,006	0,010	0,042		0,000	0,000	0,010
01316	0,037	0,035	0,022	00395	0,049	0,008	0,002	01028	0,032	-0,001	0,019	01331	0,072	-0,020	0,013	00403	0,023	0,005	-0,001
	0,116	0,174	0,039		0,021	0,013	-0,014		-0,003	-0,002	-0,003		-0,697	-1,230	0,080		0,137	0,248	0,055
01009	0,037	-0,005	0,013	00401	0,033	-0,010	0,018	01029	0,023	-0,001	0,018	00402	0,026	0,005	0,034	00416	-0,054	-0,006	0,018

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,040	-0,108	-0,131		0,017	-0,058	0,007		-0,002	-0,017	0,006		0,068	-0,065	0,095		0,022	-0,008	0,005
01330	-0,032	-0,003	0,013	00388	-0,050	-0,008	0,011	01013	-0,035	-0,002	0,019	01014	-0,028	-0,001	0,019	00414	-0,042	-0,002	0,016
	0,164	0,404	-0,033		0,013	0,010	-0,018		0,005	-0,003	0,007		-0,004	-0,001	0,004		0,000	-0,002	0,009
01012	-0,040	-0,004	0,018	01016	-0,017	-0,002	0,022	00390	-0,014	-0,002	0,012	00409	-0,017	-0,005	0,018	00413	-0,043	-0,002	0,017
	0,006	-0,001	-0,001		0,008	0,000	0,004		0,008	-0,004	0,014		-0,107	-0,050	0,090		-0,009	0,003	0,012
00389	-0,034	-0,005	0,012	00415	-0,057	-0,004	0,017	00391	-0,006	0,003	0,012	00400	0,042	0,000	0,017	00408	-0,007	-0,002	0,020
	0,002	-0,002	-0,007		0,008	-0,004	0,012		0,011	0,009	0,005		0,006	-0,013	0,012		-0,004	-0,021	-0,132
01018	-0,011	-0,001	0,024	01017	-0,014	0,000	0,023	01019	0,001	0,003	0,019	01020	0,002	0,001	0,024	01023	0,021	0,003	0,023
	-0,004	0,003	0,020		0,001	0,000	0,004		0,010	0,004	0,005		0,003	0,002	0,004		0,009	0,002	0,001
01021	0,002	0,000	0,025	00392	0,007	0,003	0,014	00406	0,001	-0,001	0,022	00407	0,001	0,000	0,022	01022	0,002	-0,001	0,026
	-0,001	0,003	0,001		-0,005	-0,002	-0,006		-0,143	-0,035	0,117		0,140	0,080	0,081		0,005	0,003	0,003
00394	0,034	0,011	0,010	00404	0,019	0,005	0,014	00405	0,011	0,000	0,019	00393	0,024	0,005	0,012	01025	0,015	-0,001	0,024
	0,008	0,005	0,008		0,138	0,070	0,091		-0,009	-0,026	-0,127		0,004	-0,006	0,013		-0,002	0,003	0,023
01024	0,018	0,001	0,024																
	0,000	0,004	0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01010	0,027	0,005	-0,014	00411	0,032	0,001	-0,015	00412	0,031	-0,002	-0,016	00397	-0,062	-0,014	-0,021	00398	-0,066	-0,006	-0,018
	0,002	0,026	0,055		0,058	-0,034	-0,012		0,016	-0,009	-0,009		0,003	-0,018	-0,012		-0,002	-0,005	-0,012
01027	-0,040	-0,004	-0,020	01015	0,019	0,002	-0,019	00410	0,020	0,003	-0,014	01026	-0,043	-0,009	-0,017	01011	0,056	0,006	-0,015
	-0,003	-0,005	-0,003		0,021	-0,037	-0,010		0,036	0,027	-0,051		-0,019	-0,013	0,004		-0,016	0,039	0,001
00417	0,066	0,006	-0,022	01323	0,059	0,016	-0,015	01008	-0,057	-0,018	-0,017	00396	-0,084	-0,007	-0,041	00399	-0,046	-0,002	-0,015
	-0,018	0,006	-0,026		0,028	0,091	-0,010		-0,014	-0,072	-0,003		-0,006	-0,010	-0,042		0,000	0,000	-0,010
01316	-0,037	-0,035	-0,022	00395	-0,049	-0,008	-0,002	01028	-0,032	0,001	-0,019	01331	-0,072	0,020	-0,013	00403	-0,023	-0,005	0,001
	-0,116	-0,174	-0,039		-0,021	-0,013	0,014		0,003	0,002	0,003		0,697	1,230	-0,080		-0,137	-0,248	-0,055
01009	-0,037	0,005	-0,013	00401	-0,033	0,010	-0,018	01029	-0,023	0,001	-0,018	00402	-0,026	-0,005	-0,034	00416	0,054	0,006	-0,018
	0,040	0,108	0,131		-0,017	0,058	-0,007		0,002	0,017	-0,006		-0,068	0,065	-0,095		-0,022	0,008	-0,005
01330	0,032	0,003	-0,013	00388	0,050	0,008	-0,011	01013	0,035	0,002	-0,019	01014	0,028	0,001	-0,019	00414	0,042	0,002	-0,016
	-0,164	-0,404	0,033		-0,013	-0,010	0,018		-0,005	0,003	-0,007		0,004	0,001	-0,004		0,000	0,002	-0,009
01012	0,040	0,004	-0,018	01016	0,017	0,002	-0,022	00390	0,014	0,002	-0,012	00409	0,017	0,005	-0,018	00413	0,043	0,002	-0,017
	-0,006	0,001	0,001		-0,008	0,000	-0,004		-0,008	0,004	-0,014		0,107	0,050	-0,090		0,009	-0,003	-0,012
00389	0,034	0,005	-0,012	00415	0,057	0,004	-0,017	00391	0,006	-0,003	-0,012	00400	-0,042	0,000	-0,017	00408	0,007	0,002	-0,020
	-0,002	0,002	0,007		-0,008	0,004	-0,012		-0,011	-0,009	-0,005		-0,006	0,013	-0,012		0,004	0,021	0,132
01018	0,011	0,001	-0,024	01017	0,014	0,000	-0,023	01019	-0,001	-0,003	-0,019	01020	-0,002	-0,001	-0,024	01023	-0,021	-0,003	-0,023
	0,004	-0,003	-0,020		-0,001	0,000	-0,004		-0,010	-0,004	-0,005		-0,003	-0,002	-0,004		-0,009	-0,002	-0,001
01021	-0,002	0,000	-0,025	00392	-0,007	-0,003	-0,014	00406	-0,001	0,001	-0,022	00407	-0,001	0,000	-0,022	01022	-0,002	0,001	-0,026
	0,001	-0,003	-0,001		0,005	0,002	0,006		0,143	0,035	-0,117		-0,140	-0,080	-0,081		-0,005	-0,003	-0,003
00394	-0,034	-0,011	-0,010	00404	-0,019	-0,005	-0,014	00405	-0,011	0,000	-0,019	00393	-0,024	-0,005	-0,012	01025	-0,015	0,001	-0,024
	-0,008	-0,005	-0,008		-0,138	-0,070	-0,091		0,009	0,026	0,127		-0,004	0,006	-0,013		0,002	-0,003	-0,023
01024	-0,018	-0,001	-0,024																
	0,000	-0,004	-0,001																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01010	-0,085	-0,016	0,046	00411	-0,099	-0,003	0,048	00412	-0,099	0,005	0,052	00397	0,193	0,045	0,066	00398	0,207	0,020	0,056
	0,004	-0,091	-0,202		-0,204	0,131	0,041		-0,051	0,036	0,027		-0,008	0,057	0,038		0,005	0,016	0,039
01027	0,124	0,013	0,063	01015	-0,059	-0,007	0,062	00410	-0,063	-0,010	0,044	01026	0,133	0,028	0,055	01011	-0,179	-0,018	0,048
	0,008	0,015	0,010		-0,073	0,131	0,037		-0,132	-0,103	0,192		0,060	0,039	-0,012		0,053	-0,124	-0,002
00417	-0,208	-0,020	0,071	01323	-0,188	-0,052	0,048	01008	0,178	0,056	0,054	00396	0,265	0,021	0,128	00399	0,143	0,006	0,049
	0,056	-0,016	0,082		-0,083	-0,275	0,031		0,045	0,227	0,012		0,021	0,031	0,134		0,001	-0,001	0,033
01316	0,115	0,110	0,068	00395	0,154	0,025	0,007	01028	0,100	-0,004	0,061	01331	0,224	-0,064	0,044	00403	0,068	0,015	-0,002
	0,356	0,535	0,122		0,070	0,045	-0,047		-0,012	-0,008	-0,012		-2,508	-4,437	0,284		0,494	0,895	0,194
01009	0,115	-0,015	0,041	00401	0,102	-0,033	0,058	01029	0,070	-0,004	0,058	00402	0,078	0,017	0,109	00416	-0,171	-0,019	0,056
	-0,143	-0,391	-0,473		0,061	-0,212	0,022		-0,007	-0,063	0,018		0,245	-0,237	0,340		0,072	-0,024	0,016
01330	-0,102	-0,010	0,040	00388	-0,157	-0,026	0,034	01013	-0,111	-0,005	0,060	01014	-0,090	-0,002	0,060	00414	-0,133	-0,007	0,052
	0,631	1,478	-0,111		0,041	0,030	-0,060		0,017	-0,007	0,022		-0,012	-0,004	0,011		0,001	-0,006	0,029
01012	-0,127	-0,012	0,058	01016	-0,055	-0,006	0,071	00390	-0,045	-0,007	0,037	00409	-0,053	-0,015	0,056	00413	-0,135	-0,007	0,053
	0,021	-0,002	-0,004		0,025	0,002	0,011		0,025	-0,016	0,046		-0,390	-0,182	0,326		-0,031	0,013	0,037
00389	-0,107	-0,017	0,039	00415	-0,179	-0,013	0,055	00391	-0,019	0,010	0,040	00400	0,129	0,000	0,053	00408	-0,023	-0,005	0,063
	0,004	-0,008	-0,025		0,025	-0,011	0,040		0,036	0,032	0,017		0,021	-0,048	0,040		-0,013	-0,075	-0,474
01018	-0,036	-0,003	0,077	01017	-0,046	0,000	0,075	01019	0,001	0,008	0,060	01020	0,004	0,003	0,076	01023	0,063	0,011	0,072
	-0,014	0,009	0,072		0,002	0,002	0,012		0,033	0,014	0,015		0,011	0,007	0,014		0,029	0,006	0,003
01021	0,005	-0,001	0,080	00392	0,022	0,008	0,045	00406	0,002	-0,004	0,069	00407	0,003	-0,002	0,071	01022	0,004	-0,003	0,082
	-0,005	0,011	0,002		-0,018	-0,007	-0,022		-0,516	-0,125	0,421		0,506	0,288	0,289		0,019	0,009	0,011
00394	0,106	0,033	0,033	00404	0,059	0,015	0,044	00405	0,034	-0,002	0,060	00393	0,074	0,016	0,039	01025	0,047	-0,003	0,076
	0,027	0,018	0,025		0,498	0,254	0,326		-0,030	-0,093	-0,461		0,013	-0,022	0,042		-0,007	0,009	0,081
01024	0,056	0,002	0,076																
	0,000	0,011	0,003																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01010	0,085	0,016	-0,046	00411	0,099	0,003	-0,048	00412	0,099	-0,005	-0,052	00397	-0,193	-0,045	-0,066	00398	-0,207	-0,020	-0,056
	-0,004	0,091	0,202		0,204	-0,131	-0,041		0,051	-0,036	-0,027		0,008	-0,057	-0,038		-0,005	-0,016	-0,039
01027	-0,124	-0,013	-0,063	01015	0,059	0,007	-0,062	00410	0,063	0,010	-0,044	01026	-0,133	-0,028	-0,055	01011	0,179	0,018	-0,048
	-0,008	-0,015	-0,010		0,073	-0,131	-0,037		0,132	0,103	-0,192		-0,060	-0,039	0,012		-0,053	0,124	0,002
00417	0,208	0,020	-0,071	01323	0,188	0,052	-0,048	01008	-0,178	-0,056	-0,054	00396	-0,265	-0,021	-0,128	00399	-0,143	-0,006	-0,049
	-0,056	0,016	-0,082		0,083	0,275	-0,031		-0,045	-0,227	-0,012		-0,021	-0,031	-0,134		-0,001	0,001	-0,033
01316	-0,115	-0,110	-0,068	00395	-0,154	-0,025	-0,007	01028	-0,100	0,004	-0,061	01331	-0,224	0,064	-0,044	00403	-0,068	-0,015	0,002
	-0,356	-0,535	-0,122		-0,070	-0,045	0,047		0,012	0,008	0,012		2,508	4,437	-0,284		-0,494	-0,895	-0,194
01009	-0,115	0,015	-0,041	00401	-0,102	0,033	-0,058	01029	-0,070	0,004	-0,058	00402	-0,078	-0,017	-0,109	00416	0,171	0,019	-0,056
	0,143	0,391	0,473		-0,061	0,212	-0,022		0,007	0,063	-0,018		-0,245	0,237	-0,340		-0,072	0,024	-0,016
01330	0,102	0,010	-0,040	00388	0,157	0,026	-0,034	01013	0,111	0,005	-0,060	01014	0,090	0,002	-0,060	00414	0,133	0,007	-0,052
	-0,631	-1,478	0,111		-0,041	-0,030	0,060		-0,017	0,007	-0,022		0,012	0,004	-0,011		-0,001	0,006	-0,029
01012	0,127	0,012	-0,058	01016	0,055	0,006	-0,071	00390	0,045	0,007	-0,037	00409	0,053	0,015	-0,056	00413	0,135	0,007	-0,053

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,021	0,002	0,004		-0,025	-0,002	-0,011		-0,025	0,016	-0,046		0,390	0,182	-0,326		0,031	-0,013	-0,037
00389	0,107	0,017	-0,039	00415	0,179	0,013	-0,055	00391	0,019	-0,010	-0,040	00400	-0,129	0,000	-0,053	00408	0,023	0,005	-0,063
	-0,004	0,008	0,025		-0,025	0,011	-0,040		-0,036	-0,032	-0,017		-0,021	0,048	-0,040		0,013	0,075	0,474
01018	0,036	0,003	-0,077	01017	0,046	0,000	-0,075	01019	-0,001	-0,008	-0,060	01020	-0,004	-0,003	-0,076	01023	-0,063	-0,011	-0,072
	0,014	-0,009	-0,072		-0,002	-0,002	-0,012		-0,033	-0,014	-0,015		-0,011	-0,007	-0,014		-0,029	-0,006	-0,003
01021	-0,005	0,001	-0,080	00392	-0,022	-0,008	-0,045	00406	-0,002	0,004	-0,069	00407	-0,003	0,002	-0,071	01022	-0,004	0,003	-0,082
	0,005	-0,011	-0,002		0,018	0,007	0,022		0,516	0,125	-0,421		-0,506	-0,288	-0,289		-0,019	-0,009	-0,011
00394	-0,106	-0,033	-0,033	00404	-0,059	-0,015	-0,044	00405	-0,034	0,002	-0,060	00393	-0,074	-0,016	-0,039	01025	-0,047	0,003	-0,076
	-0,027	-0,018	-0,025		-0,498	-0,254	-0,326		0,030	0,093	0,461		-0,013	0,022	-0,042		0,007	-0,009	-0,081
01024	-0,056	-0,002	-0,076																
	0,000	-0,011	-0,003																
Primo Livello					**Parete 9-20**							**Parete 9-20**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01037	-0,042	-0,004	0,017	00306	-0,045	-0,006	0,012	01032	-0,055	-0,007	0,010	00427	0,080	0,014	0,020	00428	0,087	0,008	0,016
	-0,009	0,025	0,010		-0,090	-0,125	0,042		0,004	0,051	-0,092		0,001	0,004	0,009		0,000	0,002	0,008
01049	0,050	0,005	0,019	01030	0,076	0,023	0,019	00426	0,112	0,010	0,041	01048	0,051	0,011	0,017	00418	-0,078	-0,015	0,009
	0,000	0,003	0,005		0,006	0,019	0,013		0,008	0,000	0,016		0,008	0,011	0,002		-0,019	-0,019	-0,005
01033	-0,096	-0,013	0,014	01321	-0,108	-0,026	0,019	01319	0,070	0,039	0,029	00429	0,061	0,003	0,013	00433	-0,064	-0,001	0,006
	0,006	-0,002	0,012		0,051	0,049	-0,006		0,002	0,000	0,009		-0,002	0,001	0,006		-0,062	0,012	0,070
00434	-0,062	-0,001	0,010	00425	0,054	0,015	0,005	00431	0,046	-0,006	0,014	01051	0,030	0,000	0,017	01050	0,041	0,000	0,018
	-0,015	0,029	0,010		0,029	0,030	-0,001		-0,001	-0,022	0,006		0,003	-0,027	0,016		-0,004	0,002	0,001
00438	-0,093	-0,007	0,014	00439	-0,116	-0,009	0,024	00432	0,043	0,001	0,024	01031	0,048	-0,003	0,011	01328	-0,058	-0,009	0,007
	0,003	0,002	0,008		0,000	0,003	0,005		0,040	-0,011	0,057		-0,026	-0,021	-0,074		0,409	0,839	0,045
00430	0,062	0,002	0,014	00419	-0,057	-0,010	0,009	01034	-0,069	-0,007	0,016	00307	-0,036	-0,008	0,017	01036	-0,055	-0,001	0,016
	0,000	-0,005	0,008		-0,014	-0,004	-0,003		0,000	-0,004	0,003		-0,127	-0,052	0,102		-0,002	0,000	0,001
00436	-0,076	-0,003	0,010	01035	-0,065	-0,003	0,017	00437	-0,098	-0,006	0,013	00420	-0,035	-0,004	0,004	01038	-0,036	-0,002	0,020
	-0,001	0,000	0,008		0,001	0,000	0,007		0,001	0,000	0,008		-0,002	0,000	0,014		0,001	-0,001	0,003
00435	-0,080	-0,004	0,011	01329	0,076	-0,011	0,009	00308	-0,022	-0,003	0,023	00313	0,032	0,006	0,002	01040	-0,028	-0,001	0,023
	-0,008	0,006	0,010		-0,395	-0,701	0,043		-0,002	0,002	-0,144		0,065	0,094	0,067		-0,003	0,000	0,022
01041	-0,009	0,002	0,015	01042	-0,008	0,001	0,023	01039	-0,033	-0,001	0,022	01043	-0,007	0,000	0,025	01044	-0,007	-0,001	0,027
	0,001	0,001	0,005		0,000	0,001	0,005		0,000	-0,001	0,004		-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,011
01046	0,018	0,001	0,023	01045	0,019	0,004	0,021	00309	-0,009	-0,002	0,026	00423	0,022	0,007	0,006	00422	0,000	0,004	0,007
	-0,001	0,003	0,003		0,003	0,002	0,003		0,131	0,051	0,107		0,003	-0,002	0,010		-0,004	-0,002	0,001
00310	-0,004	0,000	0,026	00421	-0,018	-0,001	0,007	00312	0,022	0,007	0,016	00424	0,036	0,015	0,006	01047	0,014	0,000	0,024
	-0,134	-0,051	0,108		0,007	0,004	0,001		0,117	0,050	0,106		0,009	0,006	0,006		-0,003	0,001	0,023
00311	0,008	0,000	0,024																
	-0,004	-0,003	-0,142																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01037	0,042	0,004	-0,017	00306	0,045	0,006	-0,012	01032	0,055	0,007	-0,010	00427	-0,080	-0,014	-0,020	00428	-0,087	-0,008	-0,016
	0,009	-0,025	-0,010		0,090	0,125	-0,042		-0,004	-0,051	0,092		-0,001	-0,004	-0,009		0,000	-0,002	-0,008
01049	-0,050	-0,005	-0,019	01030	-0,076	-0,023	-0,019	00426	-0,112	-0,010	-0,041	01048	-0,051	-0,011	-0,017	00418	0,078	0,015	-0,009
	0,000	-0,003	-0,005		-0,006	-0,019	-0,013		-0,008	0,000	-0,016		-0,008	-0,011	-0,002		0,019	0,019	0,005
01033	0,096	0,013	-0,014	01321	0,108	0,026	-0,019	01319	-0,070	-0,039	-0,029	00429	-0,061	-0,003	-0,013	00433	0,064	0,001	-0,006
	-0,006	0,002	-0,012		-0,051	-0,049	0,006		-0,002	0,000	-0,009		0,002	-0,001	-0,006		0,062	-0,012	-0,070
00434	0,062	0,001	-0,010	00425	-0,054	-0,015	-0,005	00431	-0,046	0,006	-0,014	01051	-0,030	0,000	-0,017	01050	-0,041	0,000	-0,018
	0,015	-0,029	-0,010		-0,029	-0,030	0,001		0,001	0,022	-0,006		-0,003	0,027	-0,016		0,004	-0,002	-0,001
00438	0,093	0,007	-0,014	00439	0,116	0,009	-0,024	00432	-0,043	-0,001	-0,024	01031	-0,048	0,003	-0,011	01328	0,058	0,009	-0,007
	-0,003	-0,002	-0,008		0,000	-0,003	-0,005		-0,040	0,011	-0,057		0,026	0,021	0,074		-0,409	-0,839	-0,045
00430	-0,062	-0,002	-0,014	00419	0,057	0,010	-0,009	01034	0,069	0,007	-0,016	00307	0,036	0,008	-0,017	01036	0,055	0,001	-0,016
	0,000	0,005	-0,008		0,014	0,004	0,003		0,000	0,004	-0,003		0,127	0,052	-0,102		0,002	0,000	-0,001
00436	0,076	0,003	-0,010	01035	0,065	0,003	-0,017	00437	0,098	0,006	-0,013	00420	0,035	0,004	-0,004	01038	0,036	0,002	-0,020
	0,001	0,000	-0,008		-0,001	0,000	-0,007		-0,001	0,000	-0,008		0,002	0,000	-0,014		-0,001	0,001	-0,003
00435	0,080	0,004	-0,011	01329	-0,076	0,011	-0,009	00308	0,022	0,003	-0,023	00313	-0,032	-0,006	-0,002	01040	0,028	0,001	-0,023
	0,008	-0,006	-0,010		0,395	0,701	-0,043		0,002	-0,002	0,144		-0,065	-0,094	-0,067		0,003	0,000	-0,022
01041	0,009	-0,002	-0,015	01042	0,008	-0,001	-0,023	01039	0,033	0,001	-0,022	01043	0,007	0,000	-0,025	01044	0,007	0,001	-0,027
	-0,001	-0,001	-0,005		0,000	-0,001	-0,005		0,000	0,001	-0,004		0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,011
01046	-0,018	-0,001	-0,023	01045	-0,019	-0,004	-0,021	00309	0,009	0,002	-0,026	00423	-0,022	-0,007	-0,006	00422	0,000	-0,004	-0,007
	0,001	-0,003	-0,003		-0,003	-0,002	-0,003		-0,131	-0,051	-0,107		-0,003	0,002	-0,010		0,004	0,002	-0,001
00310	0,004	0,000	-0,026	00421	0,018	0,001	-0,007	00312	-0,022	-0,007	-0,016	00424	-0,036	-0,015	-0,006	01047	-0,014	0,000	-0,024
	0,134	0,051	-0,108		-0,007	-0,004	-0,001		-0,117	-0,050	-0,106		-0,009	-0,006	-0,006		0,003	-0,001	-0,023
00311	-0,008	0,000	-0,024																
	0,004	0,003	0,142																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01037	-0,124	-0,011	0,055	00306	-0,134	-0,015	0,040	01032	-0,164	-0,019	0,033	00427	0,260	0,048	0,066	00428	0,282	0,026	0,053
	-0,028	0,089	0,037		-0,327	-0,454	0,153		0,020	0,187	-0,333		0,006	0,011	0,027		0,003	0,006	0,025
01049	0,163	0,016	0,064	01030	0,247	0,079	0,064	00426	0,367	0,031	0,139	01048	0,167	0,038	0,055	00418	-0,240	-0,047	0,031
	0,001	0,010	0,017		0,023	0,058	0,042		0,029	-0,002	0,049		0,027	0,035	0,008		-0,059	-0,063	-0,016
01033	-0,299	-0,040	0,046	01321	-0,337	-0,083	0,060	01319	0,216	0,131	0,095	00429	0,199	0,010	0,043	00433	-0,190	-0,001	0,022
	0,021	-0,004	0,040		0,170	0,176	-0,021		0,004	-0,014	0,028		-0,005	0,004	0,019		-0,219	0,044	0,255
00434	-0,185	-0,001	0,032	00425	0,177	0,049	0,014	00431	0,150	-0,024	0,049	01051	0,100	0,000	0,056	01050	0,134	-0,001	0,060
	-0,048	0,107	0,033		0,097	0,096	-0,003		0,001	-0,082	0,022		0,012	-0,096	0,055		-0,013	0,007	0,001
00438	-0,288	-0,021	0,044	00439	-0,361	-0,029	0,075	00432	0,132	0,003	0,089	01031	0,158	-0,015	0,038	01328	-0,174	-0,026	0,023
	0,012	0,007	0,025		0,002	0,011	0,015		0,148	-0,042	0,207		-0,089	-0,082	-0,272		1,506	3,046	0,170
00430	0,199	0,006	0,048	00419	-0,176	-0,032	0,029	01034	-0,213	-0,022	0,052	00307	-0,105	-0,024	0,056	01036	-0,166	-0,004	0,053
	0,001	-0,020	0,027		-0,045	-0,014	-0,010		0,002	-0,013	0,009		-0,460	-0,189	0,367		-0,003	0,001	0,000
00436	-0,232	-0,010	0,034	01035	-0,197	-0,008	0,055	00437	-0,302	-0,019	0,041	00420	-0,105	-0,012	0,016	01038	-0,106	-0,006	0,065
	-0,001	0,001	0,024		0,004	0,000	0,022		0,004	0,001	0,026		-0,005	0,000	0,046		0,004	-0,004	0,010
00435	-0,242	-0,012	0,037	01329	0,259	-0,047	0,032	00308	-0,061	-0,008	0,074	00313	0,108	0,020	0,002	01040	-0,080	-0,004	0,076
	-0,025	0,024	0,031		-1,427	-2,550	0,157		-0,006	0,007	-0,520		0,241	0,340	0,236		-0,010	-0,001	0,079
01041	-0,021	0,008	0,052	01042	-0,018	0,003	0,075	01039	-0,095	-0,002	0,073	01043	-0,015	-0,001	0,081	01044	-0,014	-0,003	0,087
	0,007	0,002	0,015		0,003	0,003	0,017		0,001	-0,002	0,011		-0,004	0,002	0,005		-0,007	0,001	0,036
01046	0,062	0,004	0,077	01045	0,068	0,014	0,071	00309	-0,020	-0,005	0,083	00423	0,077	0,023	0,023	00422	0,007	0,013	0,026

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,003	0,008	0,010		0,012	0,008	0,009		0,472	0,184	0,384		0,011	-0,008	0,034		-0,011	-0,006	0,003
00310	-0,008 -0,482	-0,001 -0,186	0,083 0,385	00421	-0,051 0,026	-0,002 0,013	0,026 0,002	00312	0,078 0,428	0,023 0,181	0,049 0,377	00424	0,121 0,032	0,049 0,022	0,023 0,020	01047	0,052 -0,007	-0,002 0,004	0,078 0,080
00311	0,033 -0,010	0,001 -0,010	0,075 -0,516																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01037	0,124 0,028	0,011 -0,089	-0,055 -0,037	00306	0,134 0,327	0,015 0,454	-0,040 -0,153	01032	0,164 -0,020	0,019 -0,187	-0,033 0,333	00427	-0,260 -0,006	-0,048 -0,011	-0,066 -0,027	00428	-0,282 -0,003	-0,026 -0,006	-0,053 -0,025
01049	-0,163 -0,001	-0,016 -0,010	-0,064 -0,017	01030	-0,247 -0,023	-0,079 -0,058	-0,064 -0,042	00426	-0,367 -0,029	-0,031 0,002	-0,139 -0,049	01048	-0,167 -0,027	-0,038 -0,035	-0,055 -0,008	00418	0,240 0,059	0,047 0,063	-0,031 0,016
01033	0,299 -0,021	0,040 0,004	-0,046 -0,040	01321	0,337 -0,170	0,083 -0,176	-0,060 0,021	01319	-0,216 -0,004	-0,131 0,014	-0,095 -0,028	00429	-0,199 0,005	-0,010 -0,004	-0,043 -0,019	00433	0,190 0,219	0,001 -0,044	-0,022 -0,255
00434	0,185 0,048	0,001 -0,107	-0,032 -0,033	00425	-0,177 -0,097	-0,049 -0,096	-0,014 0,003	00431	-0,150 -0,001	0,024 0,082	-0,049 -0,022	01051	-0,100 -0,012	0,000 0,096	-0,056 -0,055	01050	-0,134 0,013	0,001 -0,007	-0,060 -0,001
00438	0,288 -0,012	0,021 -0,007	-0,044 -0,025	00439	0,361 -0,002	0,029 -0,011	-0,075 -0,015	00432	-0,132 -0,148	-0,003 0,042	-0,089 -0,207	01031	-0,158 0,089	0,015 0,082	-0,038 0,272	01328	0,174 -1,506	0,026 -3,046	-0,023 -0,170
00430	-0,199 -0,001	-0,006 0,020	-0,048 -0,027	00419	0,176 0,045	0,032 0,014	-0,029 0,010	01034	0,213 -0,002	0,022 0,013	-0,052 -0,009	00307	0,105 0,460	0,024 0,189	-0,056 -0,367	01036	0,166 0,003	0,004 -0,001	-0,053 0,000
00436	0,232 0,001	0,010 -0,001	-0,034 -0,024	01035	0,197 -0,004	0,008 0,000	-0,055 -0,022	00437	0,302 -0,004	0,019 -0,001	-0,041 -0,026	00420	0,105 0,005	0,012 0,000	-0,016 -0,046	01038	0,106 -0,004	0,006 0,004	-0,065 -0,010
00435	0,242 0,025	0,012 -0,024	-0,037 -0,031	01329	-0,259 1,427	0,047 2,550	-0,032 -0,157	00308	0,061 0,006	0,008 -0,007	-0,074 0,520	00313	-0,108 -0,241	-0,020 -0,340	-0,002 -0,236	01040	0,080 0,010	0,004 0,001	-0,076 -0,079
01041	0,021 -0,007	-0,008 -0,002	-0,052 -0,015	01042	0,018 -0,003	-0,003 -0,003	-0,075 -0,017	01039	0,095 -0,001	0,002 0,002	-0,073 -0,011	01043	0,015 0,004	0,001 -0,002	-0,081 -0,005	01044	0,014 0,007	0,003 -0,001	-0,087 -0,036
01046	-0,062 0,003	-0,004 -0,008	-0,077 -0,010	01045	-0,068 -0,012	-0,014 -0,008	-0,071 -0,009	00309	0,020 -0,472	0,005 -0,184	-0,083 -0,384	00423	-0,077 -0,011	-0,023 0,008	-0,023 -0,034	00422	-0,007 0,011	-0,013 0,006	-0,026 -0,003
00310	0,008 0,482	0,001 0,186	-0,083 -0,385	00421	0,051 -0,026	0,002 -0,013	-0,026 -0,002	00312	-0,078 -0,428	-0,023 -0,181	-0,049 -0,377	00424	-0,121 -0,032	-0,049 -0,022	-0,023 -0,020	01047	-0,052 0,007	0,002 -0,004	-0,078 -0,080
00311	-0,033 0,010	-0,001 0,010	-0,075 0,516																
Primo Livello						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00449	-0,027 -0,061	-0,001 -0,008	0,001 0,013	00450	-0,025 -0,036	0,000 -0,008	0,000 0,019	01067	-0,019 -0,056	0,001 -0,005	0,001 0,011	00448	-0,025 -0,070	-0,002 -0,021	0,000 0,002	01058	0,015 0,004	0,002 0,001	-0,002 0,005
00458	0,021 -0,009	0,002 0,002	-0,002 0,004	01057	0,016 -0,021	0,004 0,001	-0,005 0,006	00451	-0,027 -0,016	-0,001 -0,004	0,000 0,021	01068	-0,018 -0,015	0,001 -0,004	-0,001 0,016	01055	0,018 -0,044	0,036 -0,003	-0,015 -0,006
00461	0,045 -0,031	0,019 -0,004	-0,022 0,007	01312	0,027 -0,080	0,073 -0,068	-0,021 0,006	01052	-0,022 -0,106	-0,003 -0,026	0,000 0,016	01054	0,020 0,053	0,004 0,023	0,000 -0,069	00455	0,024 -0,022	0,002 0,012	0,002 0,068
00456	0,020 0,010	0,001 0,025	0,000 0,006	01313	-0,026 -0,247	-0,006 -0,222	-0,001 -0,017	00447	-0,022 -0,061	-0,005 0,005	0,000 -0,041	00452	-0,023 0,003	0,000 -0,009	-0,001 0,025	00336	0,015 -0,043	0,005 -0,075	-0,002 0,069
01324	0,023 0,473	0,007 0,752	0,001 0,057	01325	-0,032 -0,268	0,002 -0,828	-0,002 0,014	00342	-0,017 0,282	-0,004 0,080	0,001 0,197	01053	-0,023 0,021	0,000 -0,090	-0,002 -0,033	00457	0,026 0,001	0,002 0,007	-0,001 0,010
00454	-0,024 0,089	-0,001 -0,005	-0,004 0,080	00453	-0,025 0,040	0,002 -0,049	-0,002 0,027	01056	0,008 -0,040	0,016 -0,004	-0,007 0,004	00440	0,019 -0,041	0,037 0,005	0,000 0,005	01059	0,012 0,009	0,003 0,028	-0,002 0,020
00460	0,027 -0,030	0,010 0,000	-0,008 0,005	01069	-0,016 0,011	0,001 0,002	-0,002 0,021	00337	0,009 -0,066	0,005 -0,028	-0,003 0,103	00446	-0,014 -0,077	-0,002 0,010	0,001 0,027	00459	0,031 -0,019	0,004 0,000	-0,004 0,006
00441	0,006 -0,046	0,020 0,002	0,000 0,003	00339	-0,001 0,068	0,001 0,100	-0,006 -0,032	00338	0,002 -0,009	0,002 -0,098	-0,006 -0,078	01062	0,003 0,015	0,002 -0,001	-0,003 0,023	00341	-0,012 0,058	-0,001 0,053	-0,004 -0,200
00442	-0,001 -0,050	0,013 -0,002	0,002 0,000	00443	-0,007 -0,054	0,006 0,004	0,001 0,003	01060	0,000 -0,037	0,008 -0,002	0,000 0,006	01061	0,003 -0,012	0,003 -0,002	-0,003 0,008	01064	-0,008 -0,028	0,003 -0,004	-0,001 0,012
01063	-0,010 -0,056	0,003 -0,004	0,004 0,004	01066	-0,006 0,037	0,001 0,011	-0,004 0,011	01065	-0,007 -0,001	0,002 -0,003	-0,002 0,013	00444	-0,010 -0,053	0,003 -0,001	0,003 -0,006	00445	-0,010 -0,076	-0,001 0,001	0,003 -0,015
00340	-0,006 -0,030	0,000 0,005	-0,005 0,097																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00449	0,027 0,061	0,001 0,008	-0,001 -0,013	00450	0,025 0,036	0,000 0,008	0,000 -0,019	01067	0,019 0,056	-0,001 0,005	-0,001 -0,011	00448	0,025 0,070	0,002 0,021	0,000 -0,002	01058	-0,015 -0,004	-0,002 -0,001	0,002 -0,005
00458	-0,021 0,009	-0,002 -0,002	0,002 -0,004	01057	-0,016 0,021	-0,004 -0,001	0,005 -0,006	00451	0,027 0,016	0,001 0,004	0,000 -0,021	01068	0,018 0,015	-0,001 0,004	0,001 -0,016	01055	-0,018 0,044	-0,036 0,003	0,015 0,006
00461	-0,045 0,031	-0,019 0,004	0,022 -0,007	01312	-0,027 0,080	-0,073 0,068	0,021 -0,006	01052	0,022 0,106	0,003 0,026	0,000 -0,016	01054	-0,020 -0,053	-0,004 -0,023	0,000 0,069	00455	-0,024 0,022	-0,002 -0,012	-0,002 -0,068
00456	-0,020 -0,010	-0,001 -0,025	0,000 -0,006	01313	0,026 0,247	0,006 0,222	0,001 0,017	00447	0,022 0,061	0,005 -0,005	0,000 0,041	00452	0,023 -0,003	0,000 0,009	0,001 -0,025	00336	-0,015 0,043	-0,005 0,075	0,002 -0,069
01324	-0,023 -0,473	-0,007 -0,752	-0,001 -0,057	01325	0,032 0,268	-0,002 0,828	0,002 -0,014	00342	0,017 -0,282	0,004 -0,080	-0,001 -0,197	01053	0,023 -0,021	0,000 0,090	0,002 0,033	00457	-0,026 -0,001	-0,002 -0,007	0,001 -0,010
00454	0,024 -0,089	0,001 0,005	0,004 -0,080	00453	0,025 -0,040	-0,002 0,049	0,002 -0,027	01056	-0,008 0,040	-0,016 0,004	0,007 -0,004	00440	-0,019 0,041	-0,037 -0,005	0,000 -0,005	01059	-0,012 -0,009	-0,003 -0,028	0,002 -0,020
00460	-0,027 0,030	-0,010 0,000	0,008 -0,005	01069	0,016 -0,011	-0,001 -0,002	0,002 -0,021	00337	-0,009 0,066	-0,005 0,028	0,003 -0,103	00446	0,014 0,077	0,002 -0,010	-0,001 -0,027	00459	-0,031 0,019	-0,004 0,000	0,004 -0,006
00441	-0,006 0,046	-0,020 -0,002	0,000 -0,003	00339	0,001 -0,068	-0,001 -0,100	0,006 0,032	00338	-0,002 0,009	-0,002 0,098	0,006 0,078	01062	-0,003 -0,015	-0,002 0,001	0,003 -0,023	00341	0,012 -0,058	0,001 -0,053	0,004 0,200
00442	0,001 0,050	-0,013 0,002	-0,002 0,000	00443	0,007 0,054	-0,006 -0,004	-0,001 -0,003	01060	0,000 0,037	-0,008 0,002	0,000 -0,006	01061	-0,003 0,012	-0,003 0,002	0,003 -0,008	01064	0,008 0,028	-0,003 0,004	0,001 -0,012
01063	0,010 0,056	-0,003 0,004	-0,004 -0,004	01066	0,006 -0,037	-0,001 -0,011	0,004 -0,011	01065	0,007 0,001	-0,002 0,003	0,002 -0,013	00444	0,010 0,053	-0,003 0,001	-0,003 0,006	00445	0,010 0,076	0,001 -0,001	-0,003 0,015
00340	0,006 0,030	0,000 -0,005	0,005 -0,097																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00449	-0,084 -0,195	-0,003 -0,024	0,002 0,040	00450	-0,075 -0,115	-0,001 -0,025	0,000 0,060	01067	-0,058 -0,181	0,002 -0,015	0,003 0,036	00448	-0,077 -0,225	-0,005 -0,069	-0,001 0,007	01058	0,040 0,012	0,005 0,004	-0,008 0,014
00458	0,060 -0,028	0,005 0,006	-0,006 0,013	01057	0,046 -0,068	0,012 0,003	-0,015 0,019	00451	-0,082 -0,051	-0,002 -0,015	-0,002 0,067	01068	-0,055 -0,049	0,004 -0,012	-0,003 0,049	01055	0,050 -0,139	0,110 -0,010	-0,044 -0,018
00461	0,132	0,056	-0,068	01312	0,079	0,223	-0,062	01052	-0,068	-0,010	0,000	01054	0,054	0,011	-0,001	00455	0,066	0,005	0,005

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,100	-0,011	0,023		-0,254	-0,212	0,018		-0,342	-0,083	0,051		0,176	0,079	-0,255		-0,089	0,041	0,236
00456	0,055	0,003	-0,002	01313	-0,080	-0,020	-0,003	00447	-0,067	-0,017	0,000	00452	-0,071	0,000	-0,004	00336	0,040	0,014	-0,006
	0,033	0,088	0,023		-0,796	-0,720	-0,054		-0,195	0,018	-0,135		0,010	-0,033	0,083		-0,163	-0,270	0,237
01324	0,062	0,021	0,002	01325	-0,099	0,009	-0,006	00342	-0,052	-0,013	0,006	01053	-0,072	0,002	-0,006	00457	0,072	0,006	-0,005
	1,656	2,687	0,192		-1,039	-3,012	0,065		1,018	0,287	0,724		0,051	-0,324	-0,122		0,001	0,025	0,032
00454	-0,072	-0,004	-0,015	00453	-0,075	0,007	-0,008	01056	0,022	0,048	-0,020	00440	0,054	0,114	0,000	01059	0,032	0,008	-0,005
	0,306	-0,020	0,285		0,132	-0,178	0,089		-0,127	-0,013	0,013		-0,132	0,016	0,015		0,026	0,102	0,067
00460	0,079	0,030	-0,025	01069	-0,050	0,003	-0,007	00337	0,022	0,014	-0,011	00446	-0,043	-0,008	0,002	00459	0,089	0,012	-0,013
	-0,097	-0,001	0,015		0,033	0,007	0,070		-0,246	-0,103	0,364		-0,247	0,033	0,086		-0,061	0,000	0,021
00441	0,015	0,059	-0,001	00339	-0,007	0,004	-0,018	00338	0,003	0,007	-0,018	01062	0,006	0,006	-0,010	00341	-0,038	-0,001	-0,013
	-0,149	0,006	0,010		0,235	0,360	-0,119		-0,040	-0,355	-0,284		0,051	-0,002	0,078		0,199	0,188	-0,721
00442	-0,006	0,040	0,004	00443	-0,022	0,018	0,004	01060	-0,002	0,023	-0,002	01061	0,007	0,008	-0,010	01064	-0,027	0,010	-0,003
	-0,161	-0,008	-0,001		-0,172	0,015	0,011		-0,118	-0,007	0,018		-0,037	-0,008	0,023		-0,090	-0,014	0,038
01063	-0,032	0,007	0,010	01066	-0,021	0,003	-0,013	01065	-0,023	0,006	-0,009	00444	-0,032	0,007	0,007	00445	-0,033	-0,005	0,008
	-0,180	-0,011	0,012		0,124	0,041	0,036		-0,003	-0,009	0,042		-0,171	-0,004	-0,019		-0,246	0,004	-0,049
00340	-0,021	0,000	-0,017																
	-0,117	0,017	0,347																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00449	0,084	0,003	-0,002	00450	0,075	0,001	0,000	01067	0,058	-0,002	-0,003	00448	0,077	0,005	0,001	01058	-0,040	-0,005	0,008
	0,195	0,024	-0,040		0,115	0,025	-0,060		0,181	0,015	-0,036		0,225	0,069	-0,007		-0,012	-0,004	-0,014
00458	-0,060	-0,005	0,006	01057	-0,046	-0,012	0,015	00451	0,082	0,002	0,002	01068	0,055	-0,004	0,003	01055	-0,050	-0,110	0,044
	0,028	-0,006	-0,013		0,068	-0,003	-0,019		0,051	0,015	-0,067		0,049	0,012	-0,049		0,139	0,010	0,018
00461	-0,132	-0,056	0,068	01312	-0,079	-0,223	0,062	01052	0,068	0,010	0,000	01054	-0,054	-0,011	0,001	00455	-0,066	-0,005	-0,005
	0,100	0,011	-0,023		0,254	0,212	-0,018		0,342	0,083	-0,051		-0,176	-0,079	0,255		0,089	-0,041	-0,236
00456	-0,055	-0,003	0,002	01313	0,080	0,020	0,003	00447	0,067	0,017	0,000	00452	0,071	0,000	0,004	00336	-0,040	-0,014	0,006
	-0,033	-0,088	-0,023		0,796	0,720	0,054		0,195	-0,018	0,135		-0,010	0,033	-0,083		0,163	0,270	-0,237
01324	-0,062	-0,021	-0,002	01325	0,099	-0,009	0,006	00342	0,052	0,013	-0,006	01053	0,072	-0,002	0,006	00457	-0,072	-0,006	0,005
	-1,656	-2,687	-0,192		1,039	3,012	-0,065		-1,018	-0,287	-0,724		-0,051	0,324	0,122		-0,001	-0,025	-0,032
00454	0,072	0,004	0,015	00453	0,075	-0,007	0,008	01056	-0,022	-0,048	0,020	00440	-0,054	-0,114	0,000	01059	-0,032	-0,008	0,005
	-0,306	0,020	-0,285		-0,132	0,178	-0,089		0,127	0,013	-0,013		0,132	-0,016	-0,015		-0,026	-0,102	-0,067
00460	-0,079	-0,030	0,025	01069	0,050	-0,003	0,007	00337	-0,022	-0,014	0,011	00446	0,043	0,008	-0,002	00459	-0,089	-0,012	0,013
	0,097	0,001	-0,015		-0,033	-0,007	-0,070		0,246	0,103	-0,364		0,247	-0,033	-0,086		0,061	0,000	-0,021
00441	-0,015	-0,059	0,001	00339	0,007	-0,004	0,018	00338	-0,003	-0,007	0,018	01062	-0,006	-0,006	0,010	00341	0,038	0,001	0,013
	0,149	-0,006	-0,010		-0,235	-0,360	0,119		0,040	0,355	0,284		-0,051	0,002	-0,078		-0,199	-0,188	0,721
00442	0,006	-0,040	-0,004	00443	0,022	-0,018	-0,004	01060	0,002	-0,023	0,002	01061	-0,007	-0,008	0,010	01064	0,027	-0,010	0,003
	0,161	0,008	0,001		0,172	-0,015	-0,011		0,118	0,007	-0,018		0,037	0,008	-0,023		0,090	0,014	-0,038
01063	0,032	-0,007	-0,010	01066	0,021	-0,003	0,013	01065	0,023	-0,006	0,009	00444	0,032	-0,007	-0,007	00445	0,033	0,005	-0,008
	0,180	0,011	-0,012		-0,124	-0,041	-0,036		0,003	0,009	-0,042		0,171	0,004	0,019		0,246	-0,004	0,049
00340	0,021	0,000	0,017																
	0,117	-0,017	-0,347																
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 6-15**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00758	0,000	-0,001	-0,001	01310	-0,008	-0,003	-0,003	01257	-0,004	-0,002	-0,002	00691	0,002	0,001	-0,001	00690	0,002	0,001	-0,001
	-0,058	-0,234	-0,034		0,123	0,409	0,007		0,009	0,004	-0,097		-0,003	-0,003	0,002		-0,002	-0,003	0,002
01281	0,001	0,001	-0,001	00741	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	-0,001	00740	0,000	0,000	0,000	01280	0,001	0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	0,001		0,010	0,004	0,000		0,004	-0,002	-0,002		0,005	-0,005	-0,001		-0,001	-0,001	0,001
00692	0,001	0,001	-0,001	01258	0,001	0,000	0,000	00765	0,001	0,000	-0,001	00007	0,001	0,001	0,000	00689	0,002	0,001	-0,001
	-0,003	-0,004	0,002		0,008	-0,001	0,003		0,004	-0,001	-0,006		0,022	0,037	-0,006		-0,003	-0,004	0,002
00002	0,002	0,000	-0,001	01255	0,001	0,001	-0,001	00748	0,001	0,000	-0,001	01282	0,002	0,001	-0,001	01261	-0,001	0,000	-0,001
	-0,006	-0,006	0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,003	-0,001		0,007	-0,011	-0,003
00762	-0,001	0,000	0,000	01260	-0,001	0,000	-0,001	00686	0,008	0,003	-0,002	01283	0,001	0,001	-0,001	00687	0,003	0,001	-0,001
	0,006	-0,004	-0,007		0,005	-0,003	-0,003		-0,005	-0,072	-0,011		-0,015	0,021	-0,003		-0,002	-0,013	-0,005
01256	0,004	0,002	-0,002	01262	-0,001	-0,001	-0,001	01333	0,008	0,003	-0,003	00759	-0,007	-0,002	-0,002	00739	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,015	-0,052		0,017	-0,053	-0,003		-0,069	-0,180	-0,035		-0,022	-0,005	0,027		0,005	-0,006	-0,006
00763	-0,001	0,000	0,000	00760	-0,002	-0,001	-0,001	01265	0,000	0,000	-0,001	01264	0,000	0,000	-0,001	01259	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,001	-0,004		0,006	-0,013	-0,025		0,001	-0,010	0,009		0,004	-0,006	0,002		0,006	0,000	-0,003
00764	0,000	0,000	0,000	00761	-0,002	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00749	-0,001	0,001	-0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	-0,003		-0,001	0,004	-0,011		0,008	-0,010	0,027		0,026	0,108	-0,009		0,003	0,012	0,007
00688	0,003	0,001	-0,001	00754	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,008	0,000		0,000	-0,006	0,002		0,001	0,000	0,012		-0,001	-0,002	0,005		0,003	-0,002	0,002
01268	0,000	0,000	-0,001	00743	0,000	0,000	-0,001	01266	0,000	0,000	-0,001	00742	0,000	0,000	-0,001	01279	0,000	0,001	-0,001
	0,001	-0,003	0,005		0,003	-0,004	0,000		0,005	-0,001	0,001		0,007	-0,001	-0,004		-0,004	0,003	0,006
01278	0,001	0,001	-0,001	01271	0,000	0,000	-0,001	01272	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,003		-0,001	0,000	0,005		-0,004	0,008	0,016		0,000	0,006	0,002
01270	0,000	0,000	-0,001	00744	0,000	0,000	-0,001	00747	0,001	0,000	-0,001	00752	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,011		-0,001	0,001	0,005
01274	0,000	0,001	-0,001	01277	0,001	0,001	-0,001	01275	0,000	0,001	-0,001	00745	0,000	0,000	-0,001	01273	0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,004		0,002	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,001
00751	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,001	-0,001												
	-0,001	-0,009	0,004		0,000	-0,002	0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00758	0,000	0,001	0,001	01310	0,008	0,003	0,003	01257	0,004	0,002	0,002	00691	-0,002	-0,001	0,001	00690	-0,002	-0,001	0,001
	0,058	0,234	0,034		-0,123	-0,409	-0,007		-0,009	-0,004	0,097		0,003	0,003	-0,002		0,002	0,003	-0,002
01281	-0,001	-0,001	0,001	00741	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,001	00740	0,000	0,000	0,000	01280	-0,001	-0,001	0,001
	0,002	0,003	-0,001		-0,010	-0,004	0,000		-0,004	0,002	0,002		-0,005	0,005	0,001		0,001	0,001	-0,001
00692	-0,001	-0,001	0,001	01258	-0,001	0,000	0,000	00765	-0,001	0,000	0,001	00007	-0,001	-0,001	0,000	00689	-0,002	-0,001	0,001
	0,003	0,004	-0,002		-0,008	0,001	-0,003		-0,004	0,001	0,006		-0,022	-0,037	0,006		0,003	0,004	-0,002
00002	-0,002	0,000	0,001	01255	-0,001	-0,001	0,001	00748	-0,001	0,000	0,001	01282	-0,002	-0,001	0,001	01261	0,001	0,000	0,001
	0,006	0,006	-0,001		0,003	0,001	-0,002		0,001	0,000	0,001		0,003	0,003	0,001		-0,007	0,011	0,003
00762	0,001	0,000	0,000	01260	0,001	0,000	0,001	00686	-0,008	-0,003	0,002	01283	-0,001	-0,001	0,001	00687	-0,003	-0,001	0,001
	-0,006	0,004	0,007		-0,005	0,003	0,003		0,005	0,072	0,011		0,015	-0,021	0,003		0,002	0,013	0,005
01256	-0,004	-0,002	0,002	01262	0,001	0,001	0,001	01333	-0,008	-0,003	0,003	00759	0,007	0,002	0,002	00739	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,021	0,015	0,052		-0,017	0,053	0,003		0,069	0,180	0,035		0,022	0,005	-0,027		-0,005	0,006	0,006
00763	0,001	0,000	0,000	00760	0,002	0,001	0,001	01265	0,000	0,000	0,001	01264	0,000	0,000	0,001	01259	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,001	0,004		-0,006	0,013	0,025		-0,001	0,010	-0,009		-0,004	0,006	-0,002		-0,006	0,000	0,003
00764	0,000	0,000	0,000	00761	0,002	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00749	0,001	-0,001	0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	0,003		0,001	-0,004	0,011		-0,008	0,010	-0,027		-0,026	-0,108	0,009		-0,003	-0,012	-0,007
00688	-0,003	-0,001	0,001	00754	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,008	0,000		0,000	0,006	-0,002		-0,001	0,000	-0,012		0,001	0,002	-0,005		-0,003	0,002	-0,002
01268	0,000	0,000	0,001	00743	0,000	0,000	0,001	01266	0,000	0,000	0,001	00742	0,000	0,000	0,001	01279	0,000	-0,001	0,001
	-0,001	0,003	-0,005		-0,003	0,004	0,000		-0,005	0,001	-0,001		-0,007	0,001	0,004		0,004	-0,003	-0,006
01278	-0,001	-0,001	0,001	01271	0,000	0,000	0,001	01272	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,005		0,004	-0,008	-0,016		0,000	-0,006	-0,002
01270	0,000	0,000	0,001	00744	0,000	0,000	0,001	00747	-0,001	0,000	0,001	00752	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001		-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,011		0,001	-0,001	-0,005
01274	0,000	-0,001	0,001	01277	-0,001	-0,001	0,001	01275	0,000	-0,001	0,001	00745	0,000	0,000	0,001	01273	-0,001	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,004		-0,002	0,000	0,002		-0,001	0,000	-0,001
00751	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	-0,001	0,001												
	0,001	0,009	-0,004		0,000	0,002	0,000												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00758	0,001	-0,004	-0,003	01310	-0,023	-0,009	-0,009	01257	-0,011	-0,006	-0,005	00691	0,004	0,002	-0,003	00690	0,005	0,003	-0,003
	-0,183	-0,741	-0,105		0,391	1,297	0,022		0,029	0,009	-0,310		-0,008	-0,009	0,005		-0,007	-0,010	0,006
01281	0,004	0,002	-0,003	00741	0,001	0,000	-0,001	01263	-0,001	0,000	-0,003	00740	0,000	0,001	-0,001	01280	0,003	0,002	-0,004
	-0,006	-0,008	0,003		0,031	0,012	-0,001		0,014	-0,005	-0,005		0,016	-0,016	-0,005		-0,003	-0,003	0,002
00692	0,004	0,002	-0,003	01258	0,002	0,001	-0,001	00765	0,003	0,001	-0,001	00007	0,003	0,002	-0,001	00689	0,005	0,003	-0,002
	-0,006	-0,010	0,005		0,023	-0,003	0,010		0,011	-0,004	-0,018		0,065	0,113	-0,019		-0,010	-0,011	0,007
00002	0,005	0,000	-0,002	01255	0,004	0,002	-0,003	00748	0,003	0,001	-0,002	01282	0,004	0,003	-0,003	01261	-0,004	-0,001	-0,002
	-0,014	-0,012	0,003		-0,007	-0,004	0,004		-0,001	-0,001	-0,002		-0,011	-0,010	-0,004		0,021	-0,034	-0,011
00762	-0,003	0,000	-0,001	01260	-0,002	0,000	-0,002	00686	0,021	0,008	-0,006	01283	0,002	0,004	-0,003	00687	0,007	0,004	-0,002
	0,018	-0,012	-0,021		0,017	-0,009	-0,009		-0,018	-0,228	-0,035		-0,048	0,066	-0,008		-0,007	-0,042	-0,016
01256	0,010	0,007	-0,005	01262	-0,002	-0,002	-0,003	01333	0,021	0,009	-0,008	00759	-0,022	-0,006	-0,006	00739	0,001	0,001	-0,001
	-0,068	-0,047	-0,165		0,055	-0,166	-0,009		-0,224	-0,576	-0,111		-0,070	-0,015	0,086		0,016	-0,019	-0,018
00763	-0,002	0,000	-0,001	00760	-0,007	-0,002	-0,002	01265	-0,001	-0,001	-0,002	01264	-0,001	0,000	-0,003	01259	0,000	0,000	-0,002
	0,011	0,003	-0,014		0,018	-0,040	-0,079		0,004	-0,032	0,029		0,014	-0,019	0,006		0,017	0,000	-0,009
00764	-0,001	0,000	-0,001	00761	-0,007	-0,001	-0,001	00757	0,000	-0,001	-0,001	00749	-0,002	0,003	-0,003	00756	0,000	0,000	-0,001
	0,017	-0,002	-0,010		-0,003	0,012	-0,035		0,025	-0,033	0,085		0,083	0,342	-0,026		0,009	0,041	0,021
00688	0,007	0,004	-0,002	00754	0,000	0,000	-0,001	00755	0,000	0,000	-0,001	01269	0,000	0,000	-0,001	01267	0,000	0,001	-0,003
	0,003	-0,024	-0,001		-0,001	-0,022	0,005		0,003	0,000	0,040		-0,003	-0,006	0,016		0,009	-0,007	0,006
01268	0,000	0,000	-0,002	00743	0,000	0,001	-0,002	01266	0,000	0,000	-0,003	00742	0,000	0,000	-0,002	01279	0,001	0,003	-0,002
	0,004	-0,011	0,014		0,011	-0,011	0,000		0,014	-0,003	0,002		0,022	-0,005	-0,011		-0,012	0,010	0,019
01278	0,002	0,002	-0,003	01271	0,000	0,001	-0,002	01272	0,000	0,001	-0,001	00750	0,000	0,001	-0,001	00753	0,000	0,000	-0,001
	-0,008	0,000	0,004		0,001	-0,002	0,009		-0,002	-0,001	0,016		-0,013	0,026	0,049		0,001	0,022	0,005
01270	0,000	0,001	-0,004	00744	0,001	0,000	-0,002	00747	0,002	0,001	-0,002	00752	0,000	0,000	-0,001	01276	0,000	0,001	-0,001
	0,006	-0,002	0,002		0,014	0,006	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,004	0,000	0,038		-0,002	0,003	0,016
01274	0,001	0,002	-0,003	01277	0,002	0,002	-0,004	01275	0,000	0,002	-0,002	00745	0,001	0,001	-0,002	01273	0,001	0,001	-0,004
	-0,001	0,000	0,005		-0,002	-0,002	0,001		-0,005	0,002	0,012		0,006	-0,001	-0,005		0,005	0,000	0,002
00751	0,000	0,000	-0,001	00746	0,000	0,002	-0,002												
	-0,005	-0,031	0,010		0,002	-0,006	0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00758	-0,001	0,004	0,003	01310	0,023	0,009	0,009	01257	0,011	0,006	0,005	00691	-0,004	-0,002	0,003	00690	-0,005	-0,003	0,003
	0,183	0,741	0,105		-0,391	-1,297	-0,022		-0,029	-0,009	0,310		0,008	0,009	-0,005		0,007	0,010	-0,006
01281	-0,004	-0,002	0,003	00741	-0,001	0,000	0,001	01263	0,001	0,000	0,003	00740	0,000	-0,001	0,001	01280	-0,003	-0,002	0,004
	0,006	0,008	-0,003		-0,031	-0,012	0,001		-0,014	0,005	0,005		-0,016	0,016	0,005		0,003	0,003	-0,002
00692	-0,004	-0,002	0,003	01258	-0,002	-0,001	0,001	00765	-0,003	-0,001	0,001	00007	-0,003	-0,002	0,001	00689	-0,005	-0,003	0,002
	0,006	0,010	-0,005		-0,023	0,003	-0,010		-0,011	0,004	0,018		-0,065	-0,113	0,019		0,010	0,011	-0,007
00002	-0,005	0,000	0,002	01255	-0,004	-0,002	0,003	00748	-0,003	-0,001	0,002	01282	-0,004	-0,003	0,003	01261	0,004	0,001	0,002
	0,014	0,012	-0,003		0,007	0,004	-0,004		0,001	0,001	0,002		0,011	0,010	0,004		-0,021	0,034	0,011
00762	0,003	0,000	0,001	01260	0,002	0,000	0,002	00686	-0,021	-0,008	0,006	01283	-0,002	-0,004	0,003	00687	-0,007	-0,004	0,002
	-0,018	0,012	0,021		-0,017	0,009	0,009		0,018	0,228	0,035		0,048	-0,066	0,008		0,007	0,042	0,016
01256	-0,010	-0,007	0,005	01262	0,002	0,002	0,003	01333	-0,021	-0,009	0,008	00759	0,022	0,006	0,006	00739	-0,001	-0,001	0,001
	0,068	0,047	0,165		-0,055	0,166	0,009		0,224	0,576	0,111		0,070	0,015	-0,086		-0,016	0,019	0,018
00763	0,002	0,000	0,001	00760	0,007	0,002	0,002	01265	0,001	0,001	0,002	01264	0,001	0,000	0,003	01259	0,000	0,000	0,002
	-0,011	-0,003	0,014		-0,018	0,040	0,079		-0,004	0,032	-0,029		-0,014	0,019	-0,006		-0,017	0,000	0,009
00764	0,001	0,000	0,001	00761	0,007	0,001	0,001	00757	0,000	0,001	0,001	00749	0,002	-0,003	0,003	00756	0,000	0,000	0,001
	-0,017	0,002	0,010		0,003	-0,012	0,035		-0,025	0,033	-0,085		-0,083	-0,342	0,026		-0,009	-0,041	-0,021
00688	-0,007	-0,004	0,002	00754	0,000	0,000	0,001	00755	0,000	0,000	0,001	01269	0,000	0,000	0,001	01267	0,000	-0,001	0,003
	-0,003	0,024	0,001		0,001	0,022	-0,005		-0,003	0,000	-0,040		0,003	0,006	-0,016		-0,009	0,007	-0,006
01268	0,000	0,000	0,002	00743	0,000	-0,001	0,002	01266	0,000	0,000	0,003	00742	0,000	0,000	0,002	01279	-0,001	-0,003	0,002
	-0,004	0,011	-0,014		-0,011	0,011	0,000		-0,014	0,003	-0,002		-0,022	0,005	0,011		0,012	-0,010	-0,019
01278	-0,002	-0,002	0,003	01271	0,000	-0,001	0,002	01272	0,000	-0,001	0,001	00750	0,000	-0,001	0,001	00753	0,000	0,000	0,001
	0,008	0,000	-0,004		-0,001	0,002	-0,009		0,002	0,001	-0,016		0,013	-0,026	-0,049		-0,001	-0,022	-0,005
01270	0,000	-0,001	0,004	00744	-0,001	0,000	0,002	00747	-0,002	-0,001	0,002	00752	0,000	0,000	0,001	01276	0,000	-0,001	0,001
	-0,006	0,002	-0,002		-0,014	-0,006	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,004	0,000	-0,038		0,002	-0,003	-0,016
01274	-0,001	-0,002	0,003	01277	-0,002	-0,002	0,004	01275	0,000	-0,002	0,002	00745	-0,001	-0,001	0,002	01273	-0,001	-0,001	0,004
	0,001	0,000	-0,005		0,002	0,002	-0,001		0,005	-0,002	-0,012		-0,006	0,001	0,005		-0,005	0,000	-0,002
00751	0,000	0,000	0,001	00746	0,000	-0,002	0,002												
	0,005	0,031	-0,010		-0,002	0,006	-0,001												
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 15-27**						
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00676	0,002	0,001	0,000	00677	0,003	0,001	0,000	01209	0,003	0,002	-0,001	01208	0,002	0,001	0,000	00675	0,002	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,005		-0,003	0,002	0,006		-0,002	-0,002	0,005		-0,006	-0,002	0,005		-0,006	-0,002	0,004
01202	0,002	0,002	0,000	00689	0,002	0,001	-0,001	01201	0,002	0,001	0,000	01199	0,002	0,001	-0,001	00692	0,002	0,001	-0,001
	-0,003	-0,005	0,007		-0,003	-0,003	0,002		-0,004	-0,003	0,004		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	-0,003	0,001
00002	0,001	0,001	-0,001	00678	0,004	0,001	-0,001	00674	0,002	0,001	0,001	01207	0,001	0,001	0,000	01198	0,006	0,002	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,010	-0,013	0,001		0,000	0,003	0,010		-0,009	-0,005	0,004		-0,011	-0,001	0,003		-0,006	-0,042	0,051
00686	0,006	0,004	-0,001	00687	0,004	0,001	0,000	01196	0,001	0,001	0,000	00673	0,001	0,001	0,001	00691	0,002	0,001	-0,001
	0,005	-0,041	0,003		0,003	-0,029	0,008		-0,017	-0,004	0,003		-0,012	-0,014	0,008		-0,003	-0,002	0,002
01334	0,012	0,004	-0,006	00680	0,000	0,005	-0,004	01197	0,005	0,004	-0,003	00688	0,003	0,001	0,000	00004	0,001	0,001	0,000
	0,007	-0,063	0,020		-0,006	-0,030	-0,005		0,017	-0,018	0,005		0,001	-0,006	0,004		-0,023	-0,002	0,004
00672	0,001	0,001	0,000	01200	0,002	0,001	-0,001	00667	0,002	0,001	0,000	01333	0,015	0,000	0,005	00685	0,000	0,005	0,005
	-0,013	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,128	-0,287	-0,004		0,051	0,116	0,030
00679	0,008	0,003	-0,003	01203	0,002	0,003	0,001	01210	0,002	0,003	-0,002	00684	0,000	0,005	0,002	00690	0,002	0,001	-0,001
	0,007	0,029	0,032		-0,018	0,012	0,004		0,006	-0,008	0,000		-0,002	0,002	0,003		-0,002	-0,003	0,002
00668	0,001	0,001	0,000	00669	0,001	0,001	0,000	01206	0,001	0,003	0,000	00683	0,001	0,004	0,000	01205	0,002	0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,003		-0,004	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002		-0,008	-0,006	-0,010		-0,005	-0,002	0,004
00682	0,001	0,004	0,000	00670	0,001	0,001	0,000	01204	0,002	0,001	0,000	00681	0,000	0,005	-0,002	00671	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,005	-0,007		-0,009	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,004		0,003	0,004	0,001		-0,010	-0,001	0,002
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00676	-0,002	-0,001	0,000	00677	-0,003	-0,001	0,000	01209	-0,003	-0,002	0,001	01208	-0,002	-0,001	0,000	00675	-0,002	-0,001	0,000
	0,004	0,001	-0,005		0,003	-0,002	-0,006		0,002	0,002	-0,005		0,006	0,002	-0,005		0,006	0,002	-0,004
01202	-0,002	-0,002	0,000	00689	-0,002	-0,001	0,001	01201	-0,002	-0,001	0,000	01199	-0,002	-0,001	0,001	00692	-0,002	-0,001	0,001
	0,003	0,005	-0,007		0,003	0,003	-0,002		0,004	0,003	-0,004		0,004	0,001	0,001		0,002	0,003	-0,001
00002	-0,001	-0,001	0,001	00678	-0,004	-0,001	0,001	00674	-0,002	-0,001	-0,001	01207	-0,001	-0,001	0,000	01198	-0,006	-0,002	-0,002
	0,010	0,013	-0,001		0,000	-0,003	-0,010		0,009	0,005	-0,004		0,011	0,001	-0,003		0,006	0,042	-0,051
00686	-0,006	-0,004	0,001	00687	-0,004	-0,001	0,000	01196	-0,001	-0,001	0,000	00673	-0,001	-0,001	-0,001	00691	-0,002	-0,001	0,001
	-0,005	0,041	-0,003		-0,003	0,029	-0,008		0,017	0,004	-0,003		0,012	0,014	-0,008		0,003	0,002	-0,002
01334	-0,012	-0,004	0,006	00680	0,000	-0,005	0,004	01197	-0,005	-0,004	0,003	00688	-0,003	-0,001	0,000	00004	-0,001	-0,001	0,000
	-0,007	0,063	-0,020		0,006	0,030	0,005		-0,017	0,018	-0,005		-0,001	0,006	-0,004		0,023	0,002	-0,004
00672	-0,001	-0,001	0,000	01200	-0,002	-0,001	0,001	00667	-0,002	-0,001	0,000	01333	-0,015	0,000	-0,005	00685	0,000	-0,005	-0,005
	0,013	0,002	0,000		0,004	0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,001		0,128	0,287	0,004		-0,051	-0,116	-0,030
00679	-0,008	-0,003	0,003	01203	-0,002	-0,003	-0,001	01210	-0,002	-0,003	0,002	00684	0,000	-0,005	-0,002	00690	-0,002	-0,001	0,001
	-0,007	-0,029	-0,032		0,018	-0,012	-0,004		-0,006	0,008	0,000		0,002	-0,002	-0,003		0,002	0,003	-0,002
00668	-0,001	-0,001	0,000	00669	-0,001	-0,001	0,000	01206	-0,001	-0,003	0,000	00683	-0,001	-0,004	0,000	01205	-0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,003		0,004	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002		0,008	0,006	0,010		0,005	0,002	-0,004
00682	-0,001	-0,004	0,000	00670	-0,001	-0,001	0,000	01204	-0,002	-0,001	0,000	00681	0,000	-0,005	0,002	00671	-0,001	-0,001	0,000
	-0,003	-0,005	0,007		0,009	0,002	0,000		0,006	0,001	-0,004		-0,003	-0,004	-0,001		0,010	0,001	-0,002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00676	0,006	0,003	0,000	00677	0,008	0,004	-0,001	01209	0,007	0,005	-0,002	01208	0,006	0,003	0,000	00675	0,005	0,003	0,001
	-0,014	-0,004	0,015		-0,009	0,006	0,019		-0,006	-0,005	0,015		-0,019	-0,005	0,016		-0,020	-0,006	0,014
01202	0,007	0,005	0,000	00689	0,006	0,003	-0,002	01201	0,006	0,003	-0,002	01199	0,004	0,003	-0,003	00692	0,005	0,002	-0,004
	-0,010	-0,016	0,023		-0,010	-0,011	0,006		-0,011	-0,010	0,012		-0,010	-0,003	-0,001		-0,004	-0,008	0,003
00002	0,003	0,004	-0,002	00678	0,010	0,003	-0,003	00674	0,004	0,003	0,001	01207	0,004	0,003	0,000	01198	0,017	0,007	0,006
	-0,024	-0,035	0,002		0,001	0,009	0,032		-0,027	-0,015	0,012		-0,032	-0,004	0,010		-0,021	-0,134	0,161
00686	0,016	0,010	-0,003	00687	0,010	0,002	0,000	01196	0,004	0,003	0,001	00673	0,004	0,003	0,002	00691	0,005	0,003	-0,003
	0,014	-0,130	0,011		0,009	-0,093	0,025		-0,050	-0,011	0,010		-0,038	-0,040	0,023		-0,007	-0,006	0,005
01334	0,028	0,014	-0,017	00680	0,000	0,014	-0,010	01197	0,013	0,012	-0,008	00688	0,008	0,004	-0,001	00004	0,003	0,004	0,001
	-0,002	-0,248	0,072		-0,017	-0,089	-0,015		0,055	-0,063	0,012		0,004	-0,020	0,011		-0,068	-0,008	0,010
00672	0,004	0,003	0,000	01200	0,004	0,003	-0,002	00667	0,005	0,003	-0,001	01333	0,042	0,000	0,015	00685	0,001	0,016	0,015
	-0,039	-0,004	0,001		-0,011	-0,005	0,005		-0,005	-0,001	0,004		-0,406	-0,902	-0,015		0,162	0,368	0,094
00679	0,021	0,009	-0,010	01203	0,005	0,009	0,003	01210	0,004	0,010	-0,004	00684	0,001	0,015	0,004	00690	0,005	0,003	-0,002
	0,022	0,099	0,110		-0,057	0,040	0,012		0,018	-0,026	0,001		-0,008	0,005	0,011		-0,007	-0,010	0,008
00668	0,004	0,003	-0,001	00669	0,004	0,003	0,000	01206	0,004	0,009	-0,001	00683	0,002	0,012	0,000	01205	0,006	0,004	-0,001
	-0,006	0,000	0,008		-0,010	0,004	0,000		-0,007	-0,002	0,007		-0,025	-0,022	-0,032		-0,014	-0,005	0,013
00682	0,002	0,012	-0,001	00670	0,004	0,003	0,000	01204	0,005	0,003	-0,001	00681	0,001	0,014	-0,005	00671	0,004	0,003	0,000
	0,009	0,019	-0,024		-0,026	-0,005	0,000		-0,019	-0,004	0,013		0,010	0,013	0,007		-0,030	-0,001	0,007
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00676	-0,006	-0,003	0,000	00677	-0,008	-0,004	0,001	01209	-0,007	-0,005	0,002	01208	-0,006	-0,003	0,000	00675	-0,005	-0,003	-0,001
	0,014	0,004	-0,015		0,009	-0,006	-0,019		0,006	0,005	-0,015		0,019	0,005	-0,016		0,020	0,006	-0,014
01202	-0,007	-0,005	0,000	00689	-0,006	-0,003	0,002	01201	-0,006	-0,003	0,002	01199	-0,004	-0,003	0,003	00692	-0,005	-0,002	0,004
	0,010	0,016	-0,023		0,010	0,011	-0,006		0,011	0,010	-0,012		0,010	0,003	0,001		0,004	0,008	-0,003
00002	-0,003	-0,004	0,002	00678	-0,010	-0,003	0,003	00674	-0,004	-0,003	-0,001	01207	-0,004	-0,003	0,000	01198	-0,017	-0,007	-0,006
	0,024	0,035	-0,002		-0,001	-0,009	-0,032		0,027	0,015	-0,012		0,032	0,004	-0,010		0,021	0,134	-0,161
00686	-0,016	-0,010	0,003	00687	-0,010	-0,002	0,000	01196	-0,004	-0,003	-0,001	00673	-0,004	-0,003	-0,002	00691	-0,005	-0,003	0,003
	-0,014	0,130	-0,011		-0,009	0,093	-0,025		0,050	0,011	-0,010		0,038	0,040	-0,023		0,007	0,006	-0,005
01334	-0,028	-0,014	0,017	00680	0,000	-0,014	0,010	01197	-0,013	-0,012	0,008	00688	-0,008	-0,004	0,001	00004	-0,003	-0,004	-0,001
	0,002	0,248	-0,072		0,017	0,089	0,015		-0,055	0,063	-0,012		-0,004	0,020	-0,011		0,068	0,008	-0,010
00672	-0,004	-0,003	0,000	01200	-0,004	-0,003	0,002	00667	-0,005	-0,003	0,001	01333	-0,042	0,000	-0,015	00685	-0,001	-0,016	-0,015
	0,039	0,004	-0,001		0,011	0,005	-0,005		0,005	0,001	-0,004		0,406	0,902	0,015		-0,162	-0,368	-0,094
00679	-0,021	-0,009	0,010	01203	-0,005	-0,009	-0,003	01210	-0,004	-0,010	0,004	00684	-0,001	-0,015	-0,004	00690	-0,005	-0,003	0,002
	-0,022	-0,099	-0,110		0,057	-0,040	-0,012		-0,018	0,026	-0,001		0,008	-0,005	-0,011		0,007	0,010	-0,008
00668	-0,004	-0,003	0,001	00669	-0,004	-0,003	0,000	01206	-0,004	-0,009	0,001	00683	-0,002	-0,012	0,000	01205	-0,006	-0,004	0,001
	0,006	0,000	-0,008		0,010	-0,004	0,000		0,007	0,002	-0,007		0,025	0,022	0,032		0,014	0,005	-0,013
00682	-0,002	-0,012	0,001	00670	-0,004	-0,003	0,000	01204	-0,005	-0,003	0,001	00681	-0,001	-0,014	0,005	00671	-0,004	-0,003	0,000
	-0,009	-0,019	0,024		0,026	0,005	0,000		0,019	0,004	-0,013		-0,010	-0,013	-0,007		0,030	0,001	-0,007
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 27-32**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01235	0,006	0,001	0,001	00679	0,007	0,004	-0,001	00678	0,004	0,000	0,000	00725	-0,001	0,000	0,000	00726	-0,003	0,000	0,000
	0,008	0,023	-0,004		0,002	-0,001	0,022		-0,002	0,006	0,007		-0,014	0,000	0,005		-0,010	0,000	0,005
01252	-0,002	0,000	0,001	01240	0,001	0,001	0,001	00738	0,000	0,002	0,003	01233	-0,001	0,000	0,000	00724	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,005		0,002	0,006	0,003		-0,004	0,003	0,011		-0,022	-0,002	0,005		-0,019	0,001	0,001
01236	0,001	0,001	0,001	00673	0,001	0,001	0,001	00004	0,001	0,001	0,000	01251	-0,001	0,000	0,001	00727	-0,003	0,000	0,000
	-0,017	-0,004	-0,004		-0,011	-0,008	0,003		-0,042	-0,051	0,005		-0,016	-0,001	0,003		-0,006	0,000	0,006
00008	0,000	0,000	0,000	00723	-0,001	0,000	0,000	01253	-0,002	0,000	0,001	01315	-0,015	0,016	0,002	00731	-0,002	0,000	0,009
	-0,038	-0,020	-0,002		-0,021	0,003	-0,001		-0,003	-0,001	0,005		0,046	-0,001	-0,010		-0,003	-0,012	-0,003
01234	-0,006	0,006	0,001	00729	-0,005	-0,001	0,001	01254	-0,002	0,001	0,001	00730	0,002	0,002	-0,008	00674	0,002	0,001	0,001
	0,014	0,000	0,004		0,001	-0,001	0,008		0,005	-0,007	0,003		0,007	0,003	0,007		-0,008	-0,004	0,003
01334	0,015	-0,001	0,003	00716	0,001	0,001	0,001	01238	0,001	0,001	0,001	01239	0,002	0,001	0,001	00676	0,002	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,085	0,125	0,035		-0,012	0,004	0,007		-0,008	-0,001	0,002		-0,003	0,002	0,002		-0,005	0,000	0,004
01237	0,001	0,001	0,001	01241	0,001	0,000	0,001	00718	0,001	0,000	0,000	00737	0,000	0,001	0,001	00677	0,003	0,001	0,000
	-0,012	-0,004	0,002		-0,010	0,000	0,003		-0,013	0,001	-0,005		-0,007	-0,005	0,008		-0,003	0,001	0,005
00717	0,001	0,001	0,001	00675	0,002	0,001	0,001	00728	-0,004	0,000	0,000	00736	0,000	0,001	0,000	01243	0,000	0,001	0,000
	-0,008	0,002	0,008		-0,007	-0,002	0,003		-0,003	0,000	0,006		0,000	-0,001	-0,006		-0,001	0,000	0,004
01242	0,001	0,001	0,001	01248	-0,001	0,000	0,001	00721	0,000	0,000	0,000	00722	-0,001	0,000	0,000	00734	0,000	0,001	0,000
	-0,006	0,000	0,002		-0,011	0,000	0,004		-0,015	0,001	-0,002		-0,018	0,001	0,002		-0,006	-0,002	0,009
00735	0,000	0,001	0,000	01247	0,000	0,001	0,000	01246	0,000	0,000	0,001	01245	0,000	0,000	0,001	00720	0,000	0,000	0,001
	0,006	0,003	0,009		0,000	-0,001	0,004		-0,003	-0,001	0,003		-0,008	-0,001	0,003		-0,010	0,002	0,004
01244	0,000	0,000	0,001	00719	0,000	0,000	0,001	01250	-0,001	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,002	00733	0,000	0,001	0,000
	-0,012	0,000	0,002		-0,016	0,001	0,007		-0,001	-0,002	0,004		0,005	0,003	0,005		0,001	0,000	-0,008
01249	-0,001	0,000	0,001																
	-0,006	-0,001	0,004																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01235	-0,006	-0,001	-0,001	00679	-0,007	-0,004	0,001	00678	-0,004	0,000	0,000	00725	0,001	0,000	0,000	00726	0,003	0,000	0,000
	-0,008	-0,023	0,004		-0,002	0,001	-0,022		0,002	-0,006	-0,007		0,014	0,000	-0,005		0,010	0,000	-0,005
01252	0,002	0,000	-0,001	01240	-0,001	-0,001	-0,001	00738	0,000	-0,002	-0,003	01233	0,001	0,000	0,000	00724	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,001	-0,005		-0,002	-0,006	-0,003		0,004	-0,003	-0,011		0,022	0,002	-0,005		0,019	-0,001	-0,001
01236	-0,001	-0,001	-0,001	00673	-0,001	-0,001	-0,001	00004	-0,001	-0,001	0,000	01251	0,001	0,000	-0,001	00727	0,003	0,000	0,000
	0,017	0,004	0,004		0,011	0,008	-0,003		0,042	0,051	-0,005		0,016	0,001	-0,003		0,006	0,000	-0,006
00008	0,000	0,000	0,000	00723	0,001	0,000	0,000	01253	0,002	0,000	-0,001	01315	0,015	-0,016	-0,002	00731	0,002	0,000	-0,009
	0,038	0,020	0,002		0,021	-0,003	0,001		0,003	0,001	-0,005		-0,046	0,001	0,010		0,003	0,012	0,003
01234	0,006	-0,006	-0,001	00729	0,005	0,001	-0,001	01254	0,002	-0,001	-0,001	00730	-0,002	-0,002	0,008	00674	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,014	0,000	-0,004		-0,001	0,001	-0,008		-0,005	0,007	-0,003		-0,007	-0,003	-0,007		0,008	0,004	-0,003
01334	-0,015	0,001	-0,003	00716	-0,001	-0,001	-0,001	01238	-0,001	-0,001	-0,001	01239	-0,002	-0,001	-0,001	00676	-0,002	-0,001	0,000
	-0,085	-0,125	-0,035		0,012	-0,004	-0,007		0,008	0,001	-0,002		0,003	-0,002	-0,002		0,005	0,000	-0,004
01237	-0,001	-0,001	-0,001	01241	-0,001	0,000	-0,001	00718	-0,001	0,000	0,000	00737	0,000	-0,001	-0,001	00677	-0,003	-0,001	0,000
	0,012	0,004	-0,002		0,010	0,000	-0,003		0,013	-0,001	0,005		0,007	0,005	-0,008		0,003	-0,001	-0,005
00717	-0,001	-0,001	-0,001	00675	-0,002	-0,001	-0,001	00728	0,004	0,000	0,000	00736	0,000	-0,001	0,000	01243	0,000	-0,001	0,000
	0,008	-0,002	-0,008		0,007	0,002	-0,003		0,003	0,000	-0,006		0,000	0,001	0,006		0,001	0,000	-0,004
01242	-0,001	-0,001	-0,001	01248	0,001	0,000	-0,001	00721	0,000	0,000	0,000	00722	0,001	0,000	0,000	00734	0,000	-0,001	0,000
	0,006	0,000	-0,002		0,011	0,000	-0,004		0,015	-0,001	0,002		0,018	-0,001	-0,002		0,006	0,002	-0,009
00735	0,000	-0,001	0,000	01247	0,000	-0,001	0,000	01246	0,000	0,000	-0,001	01245	0,000	0,000	-0,001	00720	0,000	0,000	-0,001
	-0,006	-0,003	-0,009		0,000	0,001	-0,004		0,003	0,001	-0,003		0,008	0,001	-0,003		0,010	-0,002	-0,004
01244	0,000	0,000	-0,001	00719	0,000	0,000	-0,001	01250	0,001	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	-0,002	00733	0,000	-0,001	0,000
	0,012	0,000	-0,002		0,016	-0,001	-0,007		0,001	0,002	-0,004		-0,005	-0,003	-0,005		-0,001	0,000	0,008
01249	0,001	0,000	-0,001																
	0,006	0,001	-0,004																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01235	0,015	0,002	0,003	00679	0,016	0,011	-0,005	00678	0,010	0,001	0,000	00725	-0,005	0,000	0,001	00726	-0,008	0,000	0,001
	0,023	0,078	-0,016		0,004	-0,012	0,078		-0,006	0,018	0,022		-0,048	-0,001	0,018		-0,035	0,001	0,018
01252	-0,005	0,000	0,002	01240	0,004	0,003	0,002	00738	-0,001	0,006	0,010	01233	-0,003	0,000	0,001	00724	-0,004	0,001	0,000
	-0,032	-0,004	0,017		0,006	0,019	0,009		-0,014	0,003	0,035		-0,078	-0,007	0,019		-0,069	0,005	0,001
01236	0,003	0,003	0,002	00673	0,004	0,003	0,002	00004	0,004	0,002	0,001	01251	-0,003	0,000	0,002	00727	-0,008	0,000	0,001
	-0,052	-0,010	-0,011		-0,035	-0,022	0,010		-0,123	-0,146	0,014		-0,056	-0,004	0,008		-0,020	-0,002	0,022
00008	-0,003	0,000	0,000	00723	-0,003	0,000	0,001	01253	-0,006	0,000	0,002	01315	-0,040	0,044	0,005	00731	-0,006	-0,001	0,024
	-0,145	-0,094	-0,010		-0,073	0,015	-0,007		-0,008	-0,004	0,017		0,166	-0,016	-0,033		-0,007	-0,042	-0,014
01234	-0,016	0,016	0,001	00729	-0,012	-0,001	0,002	01254	-0,005	0,002	0,002	00730	0,008	0,006	-0,022	00674	0,004	0,002	0,001
	0,051	-0,005	0,012		0,006	-0,004	0,028		0,018	-0,025	0,009		0,026	0,013	0,028		-0,026	-0,010	0,008
01334	0,041	-0,006	0,007	00716	0,003	0,002	0,001	01238	0,004	0,002	0,002	01239	0,005	0,003	0,002	00676	0,006	0,003	0,001
	0,281	0,437	0,118		-0,037	0,013	0,021		-0,024	-0,001	0,007		-0,011	0,006	0,008		-0,015	0,002	0,013
01237	0,002	0,002	0,003	01241	0,002	0,001	0,003	00718	0,001	0,001	0,001	00737	0,000	0,003	0,001	00677	0,007	0,003	0,001
	-0,037	-0,010	0,007		-0,033	0,000	0,010		-0,042	0,003	-0,013		-0,023	-0,018	0,028		-0,009	0,003	0,016
00717	0,003	0,001	0,002	00675	0,005	0,003	0,001	00728	-0,012	-0,001	0,001	00736	0,000	0,002	0,000	01243	0,001	0,003	0,001
	-0,026	0,006	0,022		-0,021	-0,007	0,011		-0,009	0,001	0,021		0,000	-0,002	-0,021		-0,004	-0,001	0,013
01242	0,002	0,002	0,002	01248	-0,002	0,000	0,003	00721	-0,001	0,000	0,001	00722	-0,003	-0,001	0,001	00734	0,000	0,002	0,000
	-0,018	0,000	0,007		-0,039	-0,001	0,011		-0,052	0,004	-0,001		-0,061	0,006	0,003		-0,020	-0,008	0,030
00735	0,000	0,002	-0,001	01247	0,000	0,002	0,000	01246	0,000	0,001	0,001	01245	0,000	0,001	0,002	00720	0,001	0,000	0,002
	0,021	0,009	0,031		-0,001	-0,003	0,012		-0,012	-0,003	0,010		-0,027	-0,002	0,009		-0,036	0,006	0,010
01244	0,000	0,000	0,003	00719	-0,001	0,000	0,002	01250	-0,002	0,001	0,001	00732	-0,001	-0,001	0,005	00733	-0,001	0,002	0,000
	-0,041	0,000	0,006		-0,051	0,002	0,017		-0,002	-0,007	0,014		0,018	0,012	0,015		0,005	-0,001	-0,027
01249	-0,002	0,000	0,002																
	-0,020	-0,004	0,013																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01235	-0,015	-0,002	-0,003	00679	-0,016	-0,011	0,005	00678	-0,010	-0,001	0,000	00725	0,005	0,000	-0,001	00726	0,008	0,000	-0,001
	-0,023	-0,078	0,016		-0,004	0,012	-0,078		0,006	-0,018	-0,022		0,048	0,001	-0,018		0,035	-0,001	-0,018
01252	0,005	0,000	-0,002	01240	-0,004	-0,003	-0,002	00738	0,001	-0,006	-0,010	01233	0,003	0,000	-0,001	00724	0,004	-0,001	0,000
	0,032	0,004	-0,017		-0,006	-0,019	-0,009		0,014	-0,003	-0,035		0,078	0,007	-0,019		0,069	-0,005	-0,001
01236	-0,003	-0,003	-0,002	00673	-0,004	-0,003	-0,002	00004	-0,004	-0,002	-0,001	01251	0,003	0,000	-0,002	00727	0,008	0,000	-0,001
	0,052	0,010	0,011		0,035	0,022	-0,010		0,123	0,146	-0,014		0,056	0,004	-0,008		0,020	0,002	-0,022
00008	0,003	0,000	0,000	00723	0,003	0,000	-0,001	01253	0,006	0,000	-0,002	01315	0,040	-0,044	-0,005	00731	0,006	0,001	-0,024
	0,145	0,094	0,010		0,073	-0,015	0,007		0,008	0,004	-0,017		-0,166	0,016	0,033		0,007	0,042	0,014
01234	0,016	-0,016	-0,001	00729	0,012	0,001	-0,002	01254	0,005	-0,002	-0,002	00730	-0,008	-0,006	0,022	00674	-0,004	-0,002	-0,001
	-0,051	0,005	-0,012		-0,006	0,004	-0,028		-0,018	0,025	-0,009		-0,026	-0,013	-0,028		0,026	0,010	-0,008
01334	-0,041	0,006	-0,007	00716	-0,003	-0,002	-0,001	01238	-0,004	-0,002	-0,002	01239	-0,005	-0,003	-0,002	00676	-0,006	-0,003	-0,001
	-0,281	-0,437	-0,118		0,037	-0,013	-0,021		0,024	0,001	-0,007		0,011	-0,006	-0,008		0,015	-0,002	-0,013
01237	-0,002	-0,002	-0,003	01241	-0,002	-0,001	-0,003	00718	-0,001	-0,001	-0,001	00737	0,000	-0,003	-0,001	00677	-0,007	-0,003	-0,001
	0,037	0,010	-0,007		0,033	0,000	-0,010		0,042	-0,003	0,013		0,023	0,018	-0,028		0,009	-0,003	-0,016
00717	-0,003	-0,001	-0,002	00675	-0,005	-0,003	-0,001	00728	0,012	0,001	-0,001	00736	0,000	-0,002	0,000	01243	-0,001	-0,003	-0,001
	0,026	-0,006	-0,022		0,021	0,007	-0,011		0,009	-0,001	-0,021		0,000	0,002	0,021		0,004	0,001	-0,013
01242	-0,002	-0,002	-0,002	01248	0,002	0,000	-0,003	00721	0,001	0,000	-0,001	00722	0,003	0,001	-0,001	00734	0,000	-0,002	0,000
	0,018	0,000	-0,007		0,039	0,001	-0,011		0,052	-0,004	0,001		0,061	-0,006	-0,003		0,020	0,008	-0,030

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00735	0,000 -0,021	-0,002 -0,009	0,001 -0,031	01247	0,000 0,001	-0,002 0,003	0,000 -0,012	01246	0,000 0,012	-0,001 0,003	-0,001 -0,010	01245	0,000 0,027	-0,001 0,002	-0,002 -0,009	00720	-0,001 0,036	0,000 -0,006	-0,002 -0,010
01244	0,000 0,041	0,000 0,000	-0,003 -0,006	00719	0,001 0,051	0,000 -0,002	-0,002 -0,017	01250	0,002 0,002	-0,001 0,007	-0,001 -0,014	00732	0,001 -0,018	0,001 -0,012	-0,005 -0,015	00733	0,001 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,027
01249	0,002 0,020	0,000 0,004	-0,002 -0,013																
Piano Terra					**Parete 8-18**							**Parete 8-18**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01286	-0,060 -0,010	-0,006 -0,042	-0,006 0,011	00791	-0,070 0,001	-0,006 -0,024	-0,012 -0,011	00792	-0,060 0,006	-0,004 -0,019	-0,008 0,006	00777	0,061 -0,005	0,018 -0,004	0,010 0,001	00778	0,071 -0,002	0,008 -0,001	0,003 0,001
01303	0,045 -0,001	0,007 0,002	0,001 0,004	01291	-0,043 -0,005	-0,004 0,002	-0,006 0,008	00790	-0,051 0,013	-0,008 0,017	-0,001 0,008	01302	0,028 -0,006	0,027 -0,002	0,003 0,000	01287	-0,045 0,021	-0,011 0,004	-0,004 0,004
00797	-0,057 0,015	-0,009 0,006	-0,004 0,002	01306	-0,054 0,036	-0,016 0,022	-0,001 0,000	00776	0,076 -0,007	0,030 -0,009	0,028 0,000	00779	0,058 0,001	0,003 0,004	0,001 0,000	01284	0,038 -0,010	0,056 -0,003	0,017 0,003
01309	0,047 -0,026	0,105 -0,023	0,027 0,001	00775	0,039 -0,010	0,057 -0,001	-0,004 -0,002	01317	0,108 0,142	0,001 0,230	-0,006 -0,025	00783	0,058 0,014	0,014 -0,005	-0,012 0,025	01285	0,076 0,019	-0,001 0,078	-0,005 0,017
00780	0,068 0,002	0,003 0,009	-0,001 -0,001	00781	0,064 -0,001	-0,004 0,028	0,000 0,000	01304	0,047 0,005	0,001 0,010	-0,002 0,007	00782	0,073 0,005	0,004 0,029	0,005 -0,029	01305	0,050 0,021	0,004 0,009	-0,008 0,013
01289	-0,043 0,008	-0,001 0,000	-0,008 0,005	01290	-0,044 0,003	-0,001 -0,004	-0,007 0,007	00794	-0,056 0,006	-0,002 -0,002	-0,008 0,003	01322	-0,064 -0,106	-0,016 -0,125	-0,006 -0,021	00767	-0,039 0,020	-0,011 0,003	-0,003 -0,002
01293	-0,022 0,005	0,002 0,001	-0,008 0,007	01294	-0,021 0,004	0,000 0,002	-0,006 0,007	01288	-0,035 0,014	-0,007 0,003	-0,009 0,002	00789	-0,034 0,004	-0,006 -0,002	0,000 0,009	00796	-0,052 0,012	-0,004 0,004	-0,007 0,003
00793	-0,067 0,005	-0,004 -0,007	-0,008 0,004	00768	-0,035 0,017	-0,012 0,004	-0,006 -0,001	00795	-0,062 0,009	-0,003 0,001	-0,008 0,004	00769	-0,028 0,011	-0,004 -0,001	-0,007 0,002	00788	-0,020 0,008	-0,002 0,000	0,006 -0,011
00770	-0,012 0,008	-0,005 0,004	-0,007 0,001	01292	-0,021 0,007	0,000 0,001	-0,014 0,004	00773	0,014 -0,004	0,021 0,003	-0,006 0,002	00774	0,023 -0,008	0,031 -0,003	-0,004 -0,003	01296	-0,002 0,004	0,005 0,002	-0,009 0,006
01297	0,000 0,006	0,002 0,002	-0,006 0,006	01298	0,002 0,008	0,002 0,002	-0,002 0,004	01299	0,014 0,000	0,013 0,001	-0,010 0,003	00772	0,000 -0,003	0,014 -0,003	-0,007 0,000	01295	-0,005 0,003	0,006 0,001	-0,016 0,003
00771	-0,006 0,003	0,004 0,001	-0,011 -0,001	00786	0,008 -0,006	0,005 -0,002	0,005 0,015	00787	-0,006 0,023	0,000 0,010	0,004 0,012	00784	0,038 0,012	0,011 0,005	-0,002 0,010	00785	0,018 0,008	0,004 -0,003	0,006 -0,011
01301	0,024 0,008	0,002 0,003	-0,005 0,008	01300	0,022 0,004	0,004 0,004	-0,004 0,007												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01286	0,060 0,010	0,006 0,042	0,006 -0,011	00791	0,070 -0,001	0,006 0,024	0,012 0,011	00792	0,060 -0,006	0,004 0,019	0,008 -0,006	00777	-0,061 0,005	-0,018 0,004	-0,010 -0,001	00778	-0,071 0,002	-0,008 0,001	-0,003 -0,001
01303	-0,045 0,001	-0,007 -0,002	-0,001 -0,004	01291	0,043 0,005	0,004 -0,002	0,006 -0,008	00790	0,051 -0,013	0,008 -0,017	0,001 -0,008	01302	-0,028 0,006	-0,027 0,002	-0,003 0,000	01287	0,045 -0,021	0,011 -0,004	0,004 -0,004
00797	0,057 -0,015	0,009 -0,006	0,004 -0,002	01306	0,054 -0,036	0,016 -0,022	0,001 0,000	00776	-0,076 0,007	-0,030 0,009	-0,028 0,000	00779	-0,058 -0,001	-0,003 -0,004	-0,001 0,000	01284	-0,038 0,010	-0,056 0,003	-0,017 -0,003
01309	-0,047 0,026	-0,105 0,023	-0,027 -0,001	00775	-0,039 0,010	-0,057 0,001	0,004 0,002	01317	-0,108 -0,142	-0,001 -0,230	0,006 0,025	00783	-0,058 -0,014	-0,014 0,005	0,012 -0,025	01285	-0,076 -0,019	0,001 -0,078	0,005 -0,017
00780	-0,068 -0,002	-0,003 -0,009	0,001 0,001	00781	-0,064 0,001	0,004 -0,028	0,000 0,000	01304	-0,047 -0,005	-0,001 -0,010	0,002 -0,007	00782	-0,073 -0,005	-0,004 -0,029	-0,005 0,029	01305	-0,050 -0,021	-0,004 -0,009	0,008 -0,013
01289	0,043 -0,008	0,001 0,000	0,008 -0,005	01290	0,044 -0,003	0,001 0,004	0,007 -0,007	00794	0,056 -0,006	0,002 0,002	0,008 -0,003	01322	0,064 0,106	0,016 0,125	0,006 0,021	00767	0,039 -0,020	0,011 -0,003	0,003 0,002
01293	0,022 -0,005	-0,002 -0,001	0,008 -0,007	01294	0,021 -0,004	0,000 -0,002	0,006 -0,007	01288	0,035 -0,014	0,007 -0,003	0,009 -0,002	00789	0,034 -0,004	0,006 0,002	0,000 -0,009	00796	0,052 -0,012	0,004 -0,004	0,007 -0,003
00793	0,067 -0,005	0,004 0,007	0,008 -0,004	00768	0,035 -0,017	0,012 -0,004	0,006 0,001	00795	0,062 -0,009	0,003 -0,001	0,008 -0,004	00769	0,028 -0,011	0,004 0,001	0,007 -0,002	00788	0,020 -0,008	0,002 0,000	-0,006 0,011
00770	0,012 -0,008	0,005 -0,004	0,007 -0,001	01292	0,021 -0,007	0,000 -0,001	0,014 -0,004	00773	-0,014 0,004	-0,021 -0,003	0,006 -0,002	00774	-0,023 0,008	-0,031 0,003	0,004 0,003	01296	0,002 -0,004	-0,005 -0,002	0,009 -0,006
01297	0,000 -0,006	-0,002 -0,002	0,006 -0,006	01298	-0,002 -0,008	-0,002 -0,002	0,002 -0,004	01299	-0,014 0,000	-0,013 -0,001	0,010 -0,003	00772	0,000 0,003	-0,014 0,003	0,007 0,000	01295	0,005 -0,003	-0,006 -0,001	0,016 -0,003
00771	0,006 -0,003	-0,004 -0,001	0,011 0,001	00786	-0,008 0,006	-0,005 0,002	-0,005 -0,015	00787	0,006 -0,023	0,000 -0,010	-0,004 -0,012	00784	-0,038 -0,012	-0,011 -0,005	0,002 -0,010	00785	-0,018 -0,008	-0,004 0,003	-0,006 0,011
01301	-0,024 -0,008	-0,002 -0,003	0,005 -0,008	01300	-0,022 -0,004	-0,004 -0,004	0,004 -0,007												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01286	-0,189 -0,032	-0,020 -0,135	-0,018 0,033	00791	-0,221 0,002	-0,017 -0,074	-0,038 -0,034	00792	-0,191 0,018	-0,012 -0,060	-0,025 0,018	00777	0,190 -0,017	0,055 -0,014	0,032 0,002	00778	0,223 -0,007	0,024 -0,003	0,009 0,003
01303	0,140 -0,003	0,022 0,007	0,004 0,012	01291	-0,137 -0,014	-0,012 0,008	-0,019 0,025	00790	-0,161 0,041	-0,026 0,053	-0,002 0,028	01302	0,087 -0,021	0,082 -0,006	0,010 0,002	01287	-0,145 0,067	-0,034 0,014	-0,012 0,012
00797	-0,180 0,048	-0,029 0,019	-0,012 0,006	01306	-0,172 0,113	-0,050 0,072	-0,001 0,000	00776	0,236 -0,024	0,093 -0,028	0,085 0,000	00779	0,180 0,004	0,009 0,012	0,001 0,000	01284	0,118 -0,036	0,175 -0,011	0,051 0,011
01309	0,146 -0,093	0,324 -0,084	0,083 0,003	00775	0,123 -0,033	0,175 -0,003	-0,011 -0,009	01317	0,337 0,445	0,004 0,710	-0,018 -0,079	00783	0,182 0,048	0,045 -0,013	-0,037 0,080	01285	0,237 0,062	-0,003 0,248	-0,016 0,053
00780	0,213 0,008	0,008 0,029	-0,002 -0,002	00781	0,200 -0,003	-0,013 0,086	-0,002 -0,001	01304	0,148 0,017	0,004 0,030	-0,008 0,022	00782	0,228 0,020	0,012 0,090	0,016 -0,090	01305	0,157 0,068	0,014 0,028	-0,024 0,041
01289	-0,135 0,026	-0,002 0,001	-0,026 0,017	01290	-0,139 0,011	-0,002 -0,011	-0,023 0,023	00794	-0,179 0,020	-0,007 -0,007	-0,024 0,009	01322	-0,203 -0,329	-0,050 -0,385	-0,018 -0,068	00767	-0,125 0,062	-0,034 0,009	-0,010 -0,007
01293	-0,069 0,016	0,006 0,003	-0,026 0,021	01294	-0,066 0,013	0,001 0,006	-0,019 0,022	01288	-0,111 0,043	-0,024 0,011	-0,027 0,008	00789	-0,108 0,012	-0,020 -0,006	0,002 0,031	00796	-0,167 0,037	-0,014 0,012	-0,020 0,008
00793	-0,213 0,016	-0,012 -0,022	-0,024 0,012	00768	-0,111 0,052	-0,040 0,014	-0,020 -0,005	00795	-0,197 0,029	-0,010 0,002	-0,024 0,013	00769	-0,089 0,035	-0,014 -0,003	-0,021 0,005	00788	-0,064 0,026	-0,006 0,000	0,019 -0,040
00770	-0,038 0,025	-0,015 0,014	-0,021 0,002	01292	-0,066 0,023	-0,001 0,005	-0,044 0,013	00773	0,043 -0,015	0,063 0,012	-0,019 0,005	00774	0,073 -0,026	0,097 -0,008	-0,014 -0,010	01296	-0,008 0,013	0,015 0,006	-0,029 0,018
01297	0,000 0,018	0,007 0,007	-0,018 0,018	01298	0,005 0,028	0,007 0,006	-0,007 0,014	01299	0,043 -0,001	0,041 0,005	-0,031 0,010	00772	0,000 -0,010	0,042 -0,009	-0,021 0,001	01295	-0,018 0,010	0,018 0,003	-0,049 0,011
00771	-0,019 0,007	0,012 0,003	-0,033 -0,005	00786	0,024 -0,022	0,015 -0,007	0,015 0,052	00787	-0,019 0,078	0,001 0,035	0,013 0,039	00784	0,119 0,043	0,035 0,017	-0,006 0,035	00785	0,057 0,028	0,012 -0,008	0,019 -0,038
01301	0,073 0,028	0,007 0,010	-0,015 0,026	01300	0,067 0,013	0,012 0,012	-0,014 0,021												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01286	0,189 0,032	0,020 0,135	0,018 -0,033	00791	0,221 -0,002	0,017 0,074	0,038 0,034	00792	0,191 -0,018	0,012 0,060	0,025 -0,018	00777	-0,190 0,017	-0,055 0,014	-0,032 -0,002	00778	-0,223 0,007	-0,024 0,003	-0,009 -0,003
01303	-0,140 0,003	-0,022 -0,007	-0,004 -0,012	01291	0,137 0,014	0,012 -0,008	0,019 -0,025	00790	0,161 -0,041	0,026 -0,053	0,002 -0,028	01302	-0,087 0,021	-0,082 0,006	-0,010 -0,002	01287	0,145 -0,067	0,034 -0,014	0,012 -0,012
00797	0,180 -0,048	0,029 -0,019	0,012 -0,006	01306	0,172 -0,113	0,050 -0,072	0,001 0,000	00776	-0,236 0,024	-0,093 0,028	-0,085 0,000	00779	-0,180 -0,004	-0,009 -0,012	-0,001 0,000	01284	-0,118 0,036	-0,175 0,011	-0,051 -0,011
01309	-0,146 0,093	-0,324 0,084	-0,083 -0,003	00775	-0,123 0,033	-0,175 0,003	0,011 0,009	01317	-0,337 -0,445	-0,004 -0,710	0,018 0,079	00783	-0,182 -0,048	-0,045 0,013	0,037 -0,080	01285	-0,237 -0,062	0,003 -0,248	0,016 -0,053
00780	-0,213 -0,008	-0,008 -0,029	0,002 0,002	00781	-0,200 0,003	0,013 -0,086	0,002 0,001	01304	-0,148 -0,017	-0,004 -0,030	0,008 -0,022	00782	-0,228 -0,020	-0,012 -0,090	-0,016 0,090	01305	-0,157 -0,068	-0,014 -0,028	0,024 -0,041
01289	0,135 -0,026	0,002 -0,001	0,026 -0,017	01290	0,139 -0,011	0,002 0,011	0,023 -0,023	00794	0,179 -0,020	0,007 0,007	0,024 -0,009	01322	0,203 0,329	0,050 0,385	0,018 0,068	00767	0,125 -0,062	0,034 -0,009	0,010 0,007
01293	0,069 -0,016	-0,006 -0,003	0,026 -0,021	01294	0,066 -0,013	-0,001 -0,006	0,019 -0,022	01288	0,111 -0,043	0,024 -0,011	0,027 -0,008	00789	0,108 -0,012	0,020 0,006	-0,002 -0,031	00796	0,167 -0,037	0,014 -0,012	0,020 -0,008
00793	0,213 -0,016	0,012 0,022	0,024 -0,012	00768	0,111 -0,052	0,040 -0,014	0,020 0,005	00795	0,197 -0,029	0,010 -0,002	0,024 -0,013	00769	0,089 -0,035	0,014 0,003	0,021 -0,005	00788	0,064 -0,026	0,006 0,000	-0,019 0,040
00770	0,038 -0,025	0,015 -0,014	0,021 -0,002	01292	0,066 -0,023	0,001 -0,005	0,044 -0,013	00773	-0,043 0,015	-0,063 -0,012	0,019 -0,005	00774	-0,073 0,026	-0,097 0,008	0,014 0,010	01296	0,008 -0,013	-0,015 -0,006	0,029 -0,018
01297	0,000 -0,018	-0,007 -0,007	0,018 -0,018	01298	-0,005 -0,028	-0,007 -0,006	0,007 -0,014	01299	-0,043 0,001	-0,041 -0,005	0,031 -0,010	00772	0,000 0,010	-0,042 0,009	0,021 -0,001	01295	0,018 -0,010	-0,018 -0,003	0,049 -0,011
00771	0,019 -0,007	-0,012 -0,003	0,033 0,005	00786	-0,024 0,022	-0,015 0,007	-0,015 -0,052	00787	0,019 -0,078	-0,001 -0,035	-0,013 -0,039	00784	-0,119 -0,043	-0,035 -0,017	0,006 -0,035	00785	-0,057 -0,028	-0,012 0,008	-0,019 0,038
01301	-0,073 -0,028	-0,007 -0,010	0,015 -0,026	01300	-0,067 -0,013	-0,012 -0,012	0,014 -0,021												
Piano Terra					**Parete 9-20**							**Parete 9-20**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01213	-0,093 -0,019	-0,011 -0,005	-0,011 0,002	00709	-0,106 -0,016	-0,008 -0,004	-0,020 0,009	00710	-0,088 -0,004	-0,005 -0,002	-0,012 0,010	00703	0,046 -0,006	0,010 -0,013	-0,004 0,002	00704	0,059 -0,001	0,005 -0,006	-0,008 0,005
01230	0,037 0,001	0,003 -0,002	-0,012 0,007	01218	-0,068 -0,007	-0,007 0,000	-0,016 0,009	00418	-0,083 -0,020	-0,014 -0,015	-0,006 0,000	01229	0,021 -0,006	0,015 -0,009	-0,012 -0,001	01214	-0,048 0,075	-0,010 0,010	-0,008 0,027
00715	-0,058 0,036	-0,006 0,021	-0,008 -0,005	01308	-0,053 0,194	-0,016 0,201	-0,005 -0,010	00702	0,048 -0,001	0,017 -0,021	0,005 -0,002	00705	0,054 0,003	0,002 -0,001	-0,008 0,005	01211	0,024 -0,027	0,036 -0,004	-0,002 0,020
01307	0,030 -0,117	0,066 -0,151	0,007 -0,005	00701	0,027 -0,011	0,036 0,010	-0,013 -0,017	01318	0,107 0,025	0,017 0,018	-0,009 -0,002	00425	0,067 0,030	0,020 0,026	-0,014 0,011	01212	0,082 0,016	0,006 0,023	-0,012 0,002
00706	0,070 0,006	0,003 0,002	-0,010 0,007	00707	0,069 0,010	0,000 0,009	-0,009 0,003	01231	0,045 0,007	0,001 0,003	-0,014 0,009	00708	0,083 0,015	0,008 0,008	-0,008 0,000	01232	0,052 0,013	0,008 0,008	-0,019 0,011
01216	-0,055 0,026	-0,001 0,006	-0,016 0,010	01217	-0,063 0,008	-0,002 0,002	-0,016 0,011	00712	-0,073 0,017	-0,002 0,004	-0,010 0,010	01320	-0,099 -0,033	-0,028 0,018	-0,008 -0,004	00693	-0,046 0,058	-0,011 -0,008	-0,009 -0,021
00696	-0,019 0,044	-0,010 0,029	-0,013 0,001	01219	-0,030 0,026	-0,002 0,005	-0,024 0,001	00695	-0,037 0,032	-0,004 -0,021	-0,013 0,008	01215	-0,043 0,046	-0,008 0,016	-0,015 0,000	00419	-0,056 -0,013	-0,010 -0,004	-0,007 0,010
00714	-0,060 0,039	-0,003 0,015	-0,010 0,004	00711	-0,091 0,007	-0,005 0,000	-0,012 0,011	00694	-0,043 0,048	-0,014 0,010	-0,012 -0,023	00713	-0,074 0,028	-0,003 0,006	-0,012 0,008	01225	-0,009 0,003	0,001 0,001	-0,014 0,009
01221	-0,036 0,003	-0,001 0,002	-0,018 0,011	01224	-0,009 0,008	0,001 0,002	-0,020 0,010	00420	-0,035 -0,004	-0,004 0,000	-0,003 -0,001	01220	-0,034 0,014	0,001 0,003	-0,020 0,011	00422	0,000 -0,004	0,004 -0,002	-0,006 0,012
00421	-0,019 0,006	-0,001 0,003	-0,006 0,012	01223	-0,010 0,013	0,002 0,003	-0,022 0,007	00699	0,014 0,011	0,008 0,025	-0,013 0,007	00700	0,020 -0,002	0,019 -0,005	-0,013 -0,021	01222	-0,011 0,019	0,000 0,003	-0,026 0,005
01226	0,008 0,006	0,006 0,001	-0,023 0,000	00697	-0,011 0,021	-0,001 0,003	-0,018 -0,019	00698	-0,004 -0,002	0,009 -0,021	-0,013 0,001	00424	0,038 0,015	0,013 0,005	-0,009 0,011	00423	0,013 0,006	0,006 -0,001	-0,002 0,000
01228	0,018 0,008	0,003 0,002	-0,018 0,012	01227	0,015 0,007	0,001 0,002	-0,019 0,011												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01213	0,093 0,019	0,011 0,005	0,011 -0,002	00709	0,106 0,016	0,008 0,004	0,020 -0,009	00710	0,088 0,004	0,005 0,002	0,012 -0,010	00703	-0,046 0,006	-0,010 0,013	0,004 -0,002	00704	-0,059 0,001	-0,005 0,006	0,008 -0,005
01230	-0,037 -0,001	-0,003 0,002	0,012 -0,007	01218	0,068 0,007	0,007 0,000	0,016 -0,009	00418	0,083 0,020	0,014 0,015	0,006 0,000	01229	-0,021 0,006	-0,015 0,009	0,012 0,001	01214	0,048 -0,075	0,010 -0,010	0,008 -0,027
00715	0,058 -0,036	0,006 -0,021	0,008 0,005	01308	0,053 -0,194	0,016 -0,201	0,005 0,010	00702	-0,048 0,001	-0,017 0,021	-0,005 0,002	00705	-0,054 -0,003	-0,002 0,001	0,008 -0,005	01211	-0,024 0,027	-0,036 0,004	0,002 -0,020
01307	-0,030 0,117	-0,066 0,151	-0,007 0,005	00701	-0,027 0,011	-0,036 -0,010	0,013 0,017	01318	-0,107 -0,025	-0,017 -0,018	0,009 0,002	00425	-0,067 -0,030	-0,020 -0,026	0,014 -0,011	01212	-0,082 -0,016	-0,006 -0,023	0,012 -0,002
00706	-0,070 -0,006	-0,003 -0,002	0,010 -0,007	00707	-0,069 -0,010	0,000 -0,009	0,009 -0,003	01231	-0,045 -0,007	-0,001 -0,003	0,014 -0,009	00708	-0,083 -0,015	-0,008 -0,008	0,008 0,000	01232	-0,052 -0,013	-0,008 -0,008	0,019 -0,011
01216	0,055 -0,026	0,001 -0,006	0,016 -0,010	01217	0,063 -0,008	0,002 -0,002	0,016 -0,011	00712	0,073 -0,017	0,002 -0,004	0,010 -0,010	01320	0,099 0,033	0,028 -0,018	0,008 0,004	00693	0,046 -0,058	0,011 0,008	0,009 0,021
00696	0,019 -0,044	0,010 -0,029	0,013 -0,001	01219	0,030 -0,026	0,002 -0,005	0,024 -0,001	00695	0,037 -0,032	0,004 0,021	0,013 -0,008	01215	0,043 -0,046	0,008 -0,016	0,015 0,000	00419	0,056 0,013	0,010 0,004	0,007 -0,010
00714	0,060 -0,039	0,003 -0,015	0,010 -0,004	00711	0,091 -0,007	0,005 0,000	0,012 -0,011	00694	0,043 -0,048	0,014 -0,010	0,012 0,023	00713	0,074 -0,028	0,003 -0,006	0,012 -0,008	01225	0,009 -0,003	-0,001 -0,001	0,014 -0,009
01221	0,036 -0,003	0,001 -0,002	0,018 -0,011	01224	0,009 -0,008	-0,001 -0,002	0,020 -0,010	00420	0,035 0,004	0,004 0,000	0,003 0,001	01220	0,034 -0,014	-0,001 -0,003	0,020 -0,011	00422	0,000 0,004	-0,004 0,002	0,006 -0,012
00421	0,019 -0,006	0,001 -0,003	0,006 -0,012	01223	0,010 -0,013	-0,002 -0,003	0,022 -0,007	00699	-0,014 -0,011	-0,008 -0,025	0,013 -0,007	00700	-0,020 0,002	-0,019 0,005	0,013 0,021	01222	0,011 -0,019	0,000 -0,003	0,026 -0,005
01226	-0,008 -0,006	-0,006 -0,001	0,023 0,000	00697	0,011 -0,021	0,001 -0,003	0,018 0,019	00698	0,004 0,002	-0,009 0,021	0,013 -0,001	00424	-0,038 -0,015	-0,013 -0,005	0,009 -0,011	00423	-0,013 -0,006	-0,006 0,001	0,002 0,000
01228	-0,018 -0,008	-0,003 -0,002	0,018 -0,012	01227	-0,015 -0,007	-0,001 -0,002	0,019 -0,011												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01213	-0,291 -0,054	-0,033 -0,012	-0,034 0,003	00709	-0,330 -0,048	-0,027 -0,011	-0,060 0,030	00710	-0,276 -0,013	-0,016 -0,004	-0,036 0,031	00703	0,164 -0,023	0,039 -0,043	-0,002 0,006	00704	0,205 -0,007	0,018 -0,020	-0,020 0,016
01230	0,129 -0,001	0,014 -0,006	-0,032 0,023	01218	-0,209 -0,020	-0,023 0,001	-0,048 0,027	00418	-0,257 -0,064	-0,043 -0,051	-0,016 0,001	01229	0,073 -0,025	0,061 -0,028	-0,030 -0,004	01214	-0,151 0,228	-0,030 0,030	-0,028 0,081
00715	-0,182 0,109	-0,019 0,064	-0,027 -0,014	01308	-0,166 0,590	-0,049 0,611	-0,016 -0,029	00702	0,179 -0,007	0,069 -0,069	0,035 -0,007	00705	0,182 0,007	0,007 -0,005	-0,021 0,017	01211	0,087 -0,089	0,140 -0,015	0,007 0,064
01307	0,107	0,259	0,038	00701	0,098	0,139	-0,039	01318	0,365	0,047	-0,026	00425	0,220	0,066	-0,048	01212	0,272	0,016	-0,037

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,373	-0,475	-0,013		-0,038	0,028	-0,054		0,066	0,036	-0,005		0,099	0,088	0,035		0,050	0,072	0,005
00706	0,231	0,011	-0,026	00707	0,228	-0,005	-0,023	01231	0,153	0,004	-0,040	00708	0,271	0,027	-0,015	01232	0,173	0,026	-0,057
	0,017	0,006	0,021		0,031	0,026	0,011		0,020	0,009	0,029		0,049	0,026	0,001		0,043	0,024	0,034
01216	-0,172	-0,001	-0,049	01217	-0,196	-0,004	-0,049	00712	-0,228	-0,006	-0,032	01320	-0,309	-0,087	-0,025	00693	-0,144	-0,033	-0,029
	0,078	0,018	0,029		0,024	0,007	0,034		0,051	0,011	0,032		-0,080	0,087	-0,011		0,177	-0,024	-0,064
00696	-0,057	-0,028	-0,040	01219	-0,092	-0,004	-0,075	00695	-0,115	-0,012	-0,041	01215	-0,134	-0,022	-0,047	00419	-0,173	-0,030	-0,019
	0,132	0,090	0,003		0,078	0,015	0,003		0,093	-0,063	0,025		0,137	0,048	-0,001		-0,040	-0,013	0,034
00714	-0,188	-0,009	-0,031	00711	-0,285	-0,014	-0,037	00694	-0,136	-0,043	-0,039	00713	-0,232	-0,008	-0,037	01225	-0,022	0,005	-0,040
	0,117	0,046	0,014		0,023	0,002	0,035		0,144	0,032	-0,070		0,084	0,019	0,026		0,012	0,004	0,029
01221	-0,109	-0,003	-0,055	01224	-0,024	0,005	-0,058	00420	-0,105	-0,012	-0,005	01220	-0,104	0,004	-0,061	00422	0,007	0,015	-0,015
	0,010	0,006	0,036		0,024	0,007	0,033		-0,009	-0,001	-0,005		0,041	0,010	0,034		-0,012	-0,007	0,041
00421	-0,052	-0,001	-0,016	01223	-0,029	0,009	-0,066	00699	0,045	0,038	-0,041	00700	0,066	0,074	-0,040	01222	-0,033	0,007	-0,081
	0,023	0,012	0,039		0,038	0,009	0,022		0,030	0,077	0,022		-0,010	-0,016	-0,066		0,054	0,010	0,015
01226	0,031	0,027	-0,070	00697	-0,034	0,001	-0,057	00698	-0,012	0,036	-0,042	00424	0,130	0,044	-0,026	00423	0,048	0,019	-0,004
	0,015	0,002	0,001		0,060	0,010	-0,061		-0,011	-0,068	0,002		0,052	0,017	0,037		0,021	-0,002	-0,002
01228	0,065	0,009	-0,053	01227	0,055	0,007	-0,054												
	0,024	0,008	0,037		0,020	0,006	0,033												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01213	0,291	0,033	0,034	00709	0,330	0,027	0,060	00710	0,276	0,016	0,036	00703	-0,164	-0,039	0,002	00704	-0,205	-0,018	0,020
	0,054	0,012	-0,003		0,048	0,011	-0,030		0,013	0,004	-0,031		0,023	0,043	-0,006		0,007	0,020	-0,016
01230	-0,129	-0,014	0,032	01218	0,209	0,023	0,048	00418	0,257	0,043	0,016	01229	-0,073	-0,061	0,030	01214	0,151	0,030	0,028
	0,001	0,006	-0,023		0,020	-0,001	-0,027		0,064	0,051	-0,001		0,025	0,028	0,004		-0,228	-0,030	-0,081
00715	0,182	0,019	0,027	01308	0,166	0,049	0,016	00702	-0,179	-0,069	-0,035	00705	-0,182	-0,007	0,021	01211	-0,087	-0,140	-0,007
	-0,109	-0,064	0,014		-0,590	-0,611	0,029		0,007	0,069	0,007		-0,007	0,005	-0,017		0,089	0,015	-0,064
01307	-0,107	-0,259	-0,038	00701	-0,098	-0,139	0,039	01318	-0,365	-0,047	0,026	00425	-0,220	-0,066	0,048	01212	-0,272	-0,016	0,037
	0,373	0,475	0,013		0,038	-0,028	0,054		-0,066	-0,036	0,005		-0,099	-0,088	-0,035		-0,050	-0,072	-0,005
00706	-0,231	-0,011	0,026	00707	-0,228	0,005	0,023	01231	-0,153	-0,004	0,040	00708	-0,271	-0,027	0,015	01232	-0,173	-0,026	0,057
	-0,017	-0,006	-0,021		-0,031	-0,026	-0,011		-0,020	-0,009	-0,029		-0,049	-0,026	-0,001		-0,043	-0,024	-0,034
01216	0,172	0,001	0,049	01217	0,196	0,004	0,049	00712	0,228	0,006	0,032	01320	0,309	0,087	0,025	00693	0,144	0,033	0,029
	-0,078	-0,018	-0,029		-0,024	-0,007	-0,034		-0,051	-0,011	-0,032		0,080	-0,087	0,011		-0,177	0,024	0,064
00696	0,057	0,028	0,040	01219	0,092	0,004	0,075	00695	0,115	0,012	0,041	01215	0,134	0,022	0,047	00419	0,173	0,030	0,019
	-0,132	-0,090	-0,003		-0,078	-0,015	-0,003		-0,093	0,063	-0,025		-0,137	-0,048	0,001		0,040	0,013	-0,034
00714	0,188	0,009	0,031	00711	0,285	0,014	0,037	00694	0,136	0,043	0,039	00713	0,232	0,008	0,037	01225	0,022	-0,005	0,040
	-0,117	-0,046	-0,014		-0,023	-0,002	-0,035		-0,144	-0,032	0,070		-0,084	-0,019	-0,026		-0,012	-0,004	-0,029
01221	0,109	0,003	0,055	01224	0,024	-0,005	0,058	00420	0,105	0,012	0,005	01220	0,104	-0,004	0,061	00422	-0,007	-0,015	0,015
	-0,010	-0,006	-0,036		-0,024	-0,007	-0,033		0,009	0,001	0,005		-0,041	-0,010	-0,034		0,012	0,007	-0,041
00421	0,052	0,001	0,016	01223	0,029	-0,009	0,066	00699	-0,045	-0,038	0,041	00700	-0,066	-0,074	0,040	01222	0,033	-0,007	0,081
	-0,023	-0,012	-0,039		-0,038	-0,009	-0,022		-0,030	-0,077	-0,022		0,010	0,016	0,066		-0,054	-0,010	-0,015
01226	-0,031	-0,027	0,070	00697	0,034	-0,001	0,057	00698	0,012	-0,036	0,042	00424	-0,130	-0,044	0,026	00423	-0,048	-0,019	0,004
	-0,015	-0,002	-0,001		-0,060	-0,010	0,061		0,011	0,068	-0,002		-0,052	-0,017	-0,037		-0,021	0,002	0,002
01228	-0,065	-0,009	0,053	01227	-0,055	-0,007	0,054												
	-0,024	-0,008	-0,037		-0,020	-0,006	-0,033												

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 11-12**							
Sisma in direzione X																			
00594	0,475	0,240	0,245	00595	0,207	0,115	0,114	01158	0,227	0,157	0,095	01157	0,301	0,324	0,180	01150	1,258	1,361	0,535
	0,063	0,058	0,019		0,049	0,080	0,008		0,066	0,044	0,023		0,049	0,028	0,037		0,070	0,072	0,078
01359	1,474	1,700	1,129	01154	0,335	0,283	0,136	01153	0,740	1,298	0,406	00589	0,379	2,376	1,109	00602	0,476	0,392	0,183
	0,134	0,396	0,065		0,102	0,025	0,063		0,168	0,037	0,130		0,278	0,119	0,125		0,114	0,034	0,083
01360	0,913	1,782	1,079	01152	0,100	0,205	0,131	00096	0,240	0,492	0,240	00601	0,462	0,174	0,268	00600	0,061	0,137	0,130
	0,147	0,338	0,087		0,116	0,067	0,163		0,853	0,807	0,315		0,111	0,030	0,046		0,500	0,543	0,131
01340	0,031	0,058	0,140	00596	0,084	0,042	0,037	01151	0,027	0,073	0,081	00593	0,282	2,311	1,195	00599	0,037	0,072	0,153
	0,162	0,125	0,090		0,083	0,038	0,095		0,028	0,024	0,019		0,182	0,045	0,043		0,276	0,333	0,079
01155	0,119	0,093	0,085	00590	0,225	0,905	0,434	01156	0,110	0,054	0,101	00598	0,060	0,044	0,157	00592	0,153	0,802	0,398
	0,101	0,136	0,050		0,199	0,074	0,070		0,032	0,054	0,025		0,333	0,103	0,017		0,139	0,064	0,036
00591	0,053	0,557	0,017	00597	0,129	0,069	0,125												
	0,130	0,102	0,019		0,217	0,069	0,045												
Sisma in direzione Y																			
00594	0,110	0,108	0,168	00595	0,120	0,050	0,135	01158	0,038	0,060	0,170	01157	0,078	0,086	0,190	01150	0,099	0,136	0,164
	0,086	0,161	0,073		0,073	0,014	0,072		0,076	0,026	0,071		0,167	0,135	0,050		0,143	0,074	0,077
01359	0,221	0,260	0,116	01154	0,209	0,142	0,219	01153	1,172	0,259	0,222	00589	0,214	0,787	0,183	00602	1,638	0,412	0,079
	0,208	0,360	0,255		0,057	0,065	0,235		0,099	0,113	0,367		0,095	0,075	0,297		0,132	0,059	0,303
01360	2,113	0,899	0,572	01152	1,371	0,659	0,358	00096	2,678	0,683	0,933	00601	2,859	0,849	0,605	00600	0,276	0,286	0,309
	0,394	0,591	0,228		0,938	0,198	0,674		3,430	4,130	0,847		0,506	0,036	0,338		0,323	1,504	0,237
01340	0,139	0,060	0,063	00596	0,016	0,044	0,068	01151	0,084	0,019	0,118	00593	0,078	0,163	0,114	00599	0,042	0,202	0,103
	0,141	0,126	0,079		0,071	0,085	0,029		0,023	0,041	0,048		0,708	0,222	0,173		0,226	0,441	0,153
01155	0,364	0,309	0,098	00590	0,200	0,434	0,104	01156	0,097	0,198	0,209	00598	0,066	0,156	0,035	00592	0,055	0,209	0,125
	0,418	0,228	0,146		0,185	0,131	0,222		0,063	0,088	0,051		0,190	0,253	0,024		0,384	0,141	0,100
00591	0,089	0,313	0,170	00597	0,106	0,044	0,043												

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	0,312	0,044	0,125		0,159	0,114	0,020												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 12-13**							
Sisma in direzione X																			
00126	0,060	0,051	0,047	01182	0,097	0,043	0,054	00635	0,013	0,048	0,003	00648	0,078	0,065	0,110	00658	0,122	0,130	0,173
	0,038	0,163	0,073		0,080	0,033	0,004		0,029	0,036	0,036		0,181	0,141	0,063		0,160	0,242	0,080
01340	0,171	0,087	0,192	01183	0,184	0,105	0,106	00636	0,385	0,496	0,211	01194	0,429	0,285	0,250	01181	1,040	1,313	0,567
	0,118	0,156	0,099		0,027	0,043	0,016		0,039	0,087	0,042		0,024	0,049	0,034		0,109	0,181	0,044
01184	0,832	0,721	0,327	00594	0,176	0,190	0,337	01359	1,784	1,887	1,070	00595	0,122	0,443	0,137	01195	0,145	0,105	0,241
	0,055	0,033	0,062		0,042	0,099	0,062		0,020	0,102	0,018		0,038	0,047	0,045		0,095	0,038	0,030
00657	0,103	0,098	0,318	01186	0,261	0,130	0,239	01368	1,843	2,536	0,823	00647	0,662	2,065	1,103	00637	0,474	2,347	1,154
	0,164	0,260	0,066		0,059	0,050	0,018		0,151	0,444	0,119		0,157	0,045	0,052		0,277	0,147	0,048
01185	0,313	0,505	0,244	00638	0,325	0,741	0,208	01187	0,078	0,107	0,307	00639	0,074	0,189	0,152	01343	0,256	0,534	0,027
	0,039	0,065	0,012		0,088	0,052	0,034		0,038	0,041	0,020		0,040	0,033	0,011		0,111	0,406	0,077
00656	0,016	0,109	0,371	00655	0,067	0,088	0,435	01188	0,127	0,051	0,258	00640	0,135	0,231	0,163	00654	0,025	0,075	0,405
	0,172	0,352	0,012		0,122	0,272	0,065		0,009	0,005	0,025		0,026	0,014	0,024		0,083	0,194	0,050
01189	0,041	0,041	0,334	00646	0,259	0,580	0,182	01193	0,075	0,066	0,305	00641	0,124	0,266	0,197	01190	0,085	0,025	0,340
	0,060	0,021	0,039		0,010	0,022	0,037		0,037	0,029	0,027		0,030	0,007	0,028		0,027	0,024	0,029
00649	0,056	0,050	0,227	00642	0,102	0,406	0,167	00653	0,021	0,092	0,347	00650	0,021	0,020	0,315	00643	0,156	0,265	0,194
	0,169	0,079	0,021		0,015	0,006	0,031		0,034	0,204	0,011		0,127	0,034	0,005		0,011	0,002	0,029
00645	0,076	0,216	0,141	00652	0,029	0,042	0,362	01191	0,130	0,042	0,245	00644	0,109	0,231	0,168	00651	0,013	0,024	0,349
	0,040	0,002	0,033		0,041	0,122	0,027		0,006	0,005	0,033		0,030	0,012	0,031		0,076	0,081	0,016
01192	0,019	0,019	0,308																
	0,031	0,004	0,029																
Sisma in direzione Y																			
00126	0,066	0,005	0,015	01182	0,064	0,011	0,029	00635	0,078	0,011	0,020	00648	0,046	0,013	0,027	00658	0,033	0,049	0,058
	0,338	0,066	0,037		0,152	0,035	0,063		0,063	0,021	0,060		0,304	0,105	0,052		0,128	0,131	0,100
01340	0,071	0,060	0,069	01183	0,081	0,018	0,042	00636	0,106	0,047	0,033	01194	0,067	0,015	0,051	01181	0,096	0,076	0,067
	0,220	0,129	0,081		0,071	0,053	0,109		0,410	0,191	0,268		0,148	0,112	0,121		0,403	0,230	0,365
01184	0,129	0,080	0,047	00594	0,115	0,073	0,082	01359	0,268	0,070	0,146	00595	0,097	0,087	0,103	01195	0,050	0,013	0,058
	0,178	0,179	0,288		0,114	0,639	0,156		0,375	1,456	0,183		0,090	0,208	0,062		0,092	0,045	0,046
00657	0,066	0,079	0,073	01186	0,071	0,024	0,038	01368	0,034	0,110	0,033	00647	0,084	0,062	0,030	00637	0,050	0,138	0,116
	0,197	0,210	0,054		0,083	0,030	0,093		0,605	1,377	0,287		0,477	0,239	0,458		1,096	0,576	0,313
01185	0,057	0,046	0,041	00638	0,020	0,092	0,054	01187	0,036	0,018	0,068	00639	0,019	0,078	0,032	01343	0,111	0,043	0,058
	0,099	0,268	0,093		0,096	0,193	0,280		0,117	0,063	0,038		0,399	0,058	0,093		1,261	0,295	0,299
00656	0,027	0,118	0,014	00655	0,031	0,076	0,067	01188	0,033	0,012	0,044	00640	0,037	0,050	0,035	00654	0,062	0,069	0,064
	0,154	0,323	0,037		0,159	0,233	0,049		0,270	0,047	0,034		0,401	0,086	0,050		0,115	0,212	0,048
01189	0,049	0,013	0,039	00646	0,069	0,053	0,034	01193	0,039	0,012	0,077	00641	0,019	0,049	0,033	01190	0,034	0,012	0,076
	0,128	0,035	0,009		0,094	0,126	0,221		0,099	0,057	0,048		0,353	0,085	0,011		0,171	0,044	0,026
00649	0,023	0,032	0,036	00642	0,021	0,073	0,035	00653	0,029	0,104	0,027	00650	0,037	0,059	0,048	00643	0,047	0,052	0,035
	0,225	0,129	0,047		0,363	0,061	0,019		0,122	0,276	0,040		0,200	0,187	0,042		0,357	0,065	0,026
00645	0,039	0,076	0,037	00652	0,023	0,063	0,046	01191	0,041	0,008	0,053	00644	0,018	0,050	0,033	00651	0,056	0,045	0,042
	0,329	0,067	0,066		0,147	0,205	0,041		0,258	0,042	0,016		0,339	0,084	0,037		0,145	0,165	0,035
01192	0,045	0,012	0,054																
	0,136	0,029	0,016																
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 13-14**							
Sisma in direzione X																			
00530	0,279	0,491	0,251	01165	0,795	1,041	0,469	01358	0,333	0,367	0,130	01168	0,967	1,203	0,524	00636	0,349	0,455	0,203
	0,044	0,031	0,131		0,098	0,066	0,139		0,091	0,085	0,050		0,097	0,169	0,028		0,054	0,073	0,066
01343	0,246	0,494	0,039	00529	0,129	0,098	0,120	01166	0,095	0,113	0,094	01180	0,270	0,149	0,114	00634	0,064	0,059	0,093
	0,095	0,377	0,038		0,057	0,088	0,122		0,084	0,051	0,193		0,054	0,036	0,057		0,094	0,147	0,072
00126	0,049	0,049	0,055	01167	0,086	0,039	0,054	00106	0,260	0,033	0,105	01368	1,812	2,391	0,788	00623	0,175	0,038	0,125
	0,110	0,194	0,076		0,027	0,031	0,008		0,567	0,483	0,030		0,143	0,494	0,126		0,263	0,550	0,040
00635	0,052	0,046	0,008	00611	0,685	1,932	1,074	00633	0,037	0,047	0,161	01170	0,118	0,098	0,197	00622	0,952	2,261	0,915
	0,022	0,032	0,032		0,197	0,029	0,050		0,125	0,079	0,027		0,063	0,025	0,024		0,357	0,170	0,071
01169	0,380	0,257	0,218	01366	1,623	2,468	0,704	00612	0,158	0,481	0,162	00632	0,017	0,017	0,231	01171	0,039	0,068	0,220
	0,036	0,048	0,033		0,212	0,406	0,060		0,024	0,028	0,044		0,087	0,030	0,016		0,034	0,023	0,021
00613	0,185	0,143	0,120	00630	0,006	0,010	0,224	00631	0,003	0,002	0,222	01173	0,008	0,023	0,215	00621	0,244	0,436	0,180
	0,038	0,008	0,027		0,041	0,009	0,002		0,081	0,021	0,003		0,043	0,010	0,015		0,131	0,113	0,074
01172	0,142	0,029	0,180	00614	0,184	0,098	0,107	00624	0,092	0,054	0,247	01178	0,116	0,067	0,191	01179	0,044	0,037	0,252
	0,011	0,005	0,027		0,046	0,010	0,021		0,151	0,322	0,074		0,025	0,018	0,011		0,061	0,049	0,029
00620	0,224	0,082	0,051	00615	0,062	0,228	0,179	00629	0,015	0,008	0,227	01174	0,054	0,013	0,244	00625	0,078	0,046	0,306
	0,026	0,038	0,014		0,023	0,008	0,021		0,006	0,025	0,009		0,011	0,008	0,024		0,099	0,308	0,025
00616	0,210	0,243	0,143	01177	0,057	0,029	0,253	00619	0,163	0,228	0,133	01175	0,172	0,029	0,201	01176	0,018	0,006	0,225
	0,016	0,004	0,026		0,019	0,012	0,021		0,023	0,005	0,019		0,009	0,003	0,025		0,016	0,013	0,021
00626	0,060	0,043	0,287	00627	0,023	0,041	0,269	00628	0,016	0,016	0,246	00617	0,266	0,128	0,088	00618	0,096	0,242	0,182
	0,082	0,163	0,051		0,051	0,107	0,021		0,011	0,061	0,008		0,017	0,004	0,024		0,015	0,007	0,022
Sisma in direzione Y																			
00530	0,188	0,170	0,059	01165	0,068	0,163	0,058	01358	0,095	0,232	0,100	01168	0,088	0,081	0,058	00636	0,104	0,053	0,031
	0,207	0,070	0,117		0,087	0,140	0,174		0,525	0,089	0,121		0,419	0,197	0,415		0,371	0,183	0,190
01343	0,131	0,070	0,038	00529	0,501	0,134	0,146	01166	0,228	0,086	0,090	01180	0,044	0,078	0,105	00634	0,039	0,009	0,039
	1,265	0,469	0,387		0,201	0,280	0,040		0,190	0,127	0,260		0,066	0,097	0,035		0,255	0,084	0,048
00126	0,045	0,009	0,023	01167	0,063	0,010	0,020	00106	0,406	0,219	0,102	01368	0,062	0,102	0,039	00623	0,023	0,161	0,104
	0,384	0,168	0,071		0,132	0,031	0,018		0,557	1,426	0,198		0,510	0,594	0,260		0,489	0,836	0,160
00635	0,083	0,012	0,014	00611	0,063	0,059	0,028	00633	0,022	0,009	0,053	01170	0,040	0,013	0,042	00622	0,062	0,262	0,049
	0,062	0,031	0,031		0,106	0,254	0,469		0,063	0,047	0,030		0,035	0,035	0,027		0,131	0,187	0,215
01169	0,053	0,019	0,031	01366	0,157	0,235	0,102	00612	0,043	0,030	0,020	00632	0,016	0,008	0,059	01171	0,017	0,007	0,050
	0,115	0,131	0,130		0,314	0,542	0,188		0,250	0,113	0,184		0,045	0,039	0,032		0,055	0,060	0,033
00613	0,051	0,040	0,027	00630	0,003	0,015	0,068	00631	0,008	0,009	0,066	01173	0,007	0,002	0,057	00621	0,067	0,098	0,043
	0,407	0,038	0,072		0,146	0,053	0,030		0,104	0,036	0,030		0,036	0,032	0,016		0,396	0,054	0,120
01172	0,029	0,006	0,048	00614	0,039	0,020	0,022	00624	0,052	0,135	0,085	01178	0,046	0,027	0,062	01179	0,066	0,019	0,063
	0,247	0,059	0,019		0,505	0,074	0,018		0,246	0,218	0,064		0,221	0,034	0,022		0,152	0,032	0,037
00620	0,065	0,048	0,027	00615	0,012	0,051	0,036	00629	0,009	0,011	0,066	01174	0,016	0,006	0,063	00625	0,065	0,034	0,033
	0,604	0,061	0,034		0,447	0,100	0,031		0,186	0,048	0,033		0,066	0,048	0,020		0,313	0,169	0,013

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00616	0,044 0,452	0,050 0,081	0,035 0,031	01177	0,028 0,035	0,009 0,058	0,068 0,017	00619	0,042 0,480	0,052 0,088	0,035 0,038	01175	0,040 0,256	0,010 0,050	0,053 0,017	01176	0,015 0,094	0,002 0,033	0,060 0,022
00626	0,049 0,247	0,019 0,066	0,046 0,060	00627	0,020 0,213	0,003 0,067	0,059 0,025	00628	0,011 0,230	0,006 0,049	0,064 0,024	00617	0,059 0,523	0,029 0,081	0,020 0,010	00618	0,022 0,466	0,059 0,109	0,038 0,033
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 14-15**							
Sisma in direzione X																			
01335	0,056 0,060	0,055 0,248	0,084 0,018	00506	0,190 0,029	0,148 0,065	0,177 0,025	01099	0,783 0,049	1,127 0,068	0,325 0,024	01365	1,085 0,040	1,824 0,111	0,905 0,032	00507	0,421 0,052	2,146 0,038	1,063 0,027
01102	0,908 0,071	1,350 0,054	0,433 0,036	01367	1,287 0,060	2,251 0,099	0,957 0,029	01112	0,404 0,011	0,365 0,021	0,126 0,014	00505	0,025 0,015	0,035 0,029	0,173 0,017	01100	0,070 0,011	0,033 0,008	0,176 0,008
01113	0,088 0,009	0,080 0,015	0,066 0,013	01358	0,055 0,076	0,317 0,266	0,128 0,049	00528	0,066 0,225	0,078 0,363	0,178 0,127	00106	0,297 0,351	0,031 0,183	0,200 0,125	01101	0,148 0,144	0,037 0,112	0,240 0,102
00529	0,075 0,064	0,045 0,138	0,176 0,054	00530	0,305 0,056	0,376 0,040	0,268 0,072	01103	0,482 0,020	0,366 0,031	0,140 0,020	01347	0,028 0,032	0,026 0,048	0,126 0,018	00527	0,022 0,045	0,088 0,109	0,031 0,023
01104	0,116 0,060	0,102 0,079	0,093 0,033	00518	0,049 0,038	0,051 0,049	0,071 0,016	00508	0,221 0,018	0,887 0,016	0,425 0,014	00517	0,351 0,066	1,877 0,041	0,968 0,029	01105	0,108 0,015	0,114 0,012	0,085 0,020
00526	0,016 0,048	0,038 0,016	0,102 0,016	00516	0,195 0,021	0,806 0,014	0,389 0,013	00525	0,007 0,015	0,021 0,049	0,130 0,021	00509	0,113 0,019	0,482 0,007	0,050 0,019	00510	0,029 0,012	0,155 0,004	0,055 0,018
00524	0,021 0,022	0,023 0,064	0,131 0,017	01107	0,017 0,009	0,042 0,008	0,133 0,016	00519	0,018 0,036	0,064 0,041	0,042 0,015	01111	0,096 0,008	0,105 0,013	0,092 0,016	01106	0,042 0,007	0,076 0,002	0,091 0,021
00511	0,067 0,010	0,106 0,003	0,070 0,017	00515	0,102 0,007	0,420 0,006	0,051 0,017	01108	0,036 0,009	0,020 0,008	0,150 0,020	00520	0,015 0,010	0,038 0,020	0,115 0,018	00523	0,009 0,013	0,030 0,081	0,142 0,026
00512	0,035 0,011	0,169 0,005	0,053 0,018	00513	0,066 0,010	0,096 0,005	0,072 0,017	01110	0,017 0,009	0,028 0,007	0,136 0,014	01109	0,043 0,006	0,044 0,002	0,094 0,019	00522	0,015 0,022	0,024 0,063	0,132 0,016
00514	0,025 0,013	0,111 0,003	0,056 0,017	00521	0,008 0,019	0,025 0,046	0,133 0,018												
Sisma in direzione Y																			
01335	0,066 0,420	0,015 0,249	0,198 0,118	00506	0,108 0,313	0,129 0,134	0,177 0,159	01099	0,131 0,379	0,127 0,177	0,190 0,184	01365	0,199 0,492	0,389 0,734	0,187 0,246	00507	0,073 0,045	0,388 0,074	0,098 0,252
01102	0,075 0,106	0,224 0,116	0,087 0,188	01367	0,065 0,250	0,439 0,630	0,089 0,131	01112	0,116 0,130	0,055 0,099	0,273 0,097	00505	0,085 0,373	0,097 0,059	0,194 0,085	01100	0,092 0,069	0,072 0,065	0,255 0,040
01113	0,058 0,029	0,040 0,034	0,310 0,027	01358	0,089 0,433	0,264 0,114	0,068 0,160	00528	0,134 0,403	0,298 0,630	0,454 0,112	00106	1,216 0,280	0,093 0,765	0,409 0,139	01101	0,435 0,183	0,068 0,130	0,224 0,213
00529	0,337 0,184	0,128 0,387	0,088 0,175	00530	0,170 0,235	0,182 0,055	0,110 0,145	01103	0,095 0,064	0,165 0,073	0,218 0,122	01347	0,050 0,439	0,120 0,270	0,101 0,050	00527	0,044 0,099	0,057 0,055	0,192 0,019
01104	0,102 0,080	0,043 0,101	0,271 0,057	00518	0,093 0,141	0,042 0,045	0,206 0,023	00508	0,168 0,096	0,269 0,064	0,149 0,164	00517	0,133 0,534	0,185 0,186	0,149 0,362	01105	0,069 0,034	0,047 0,056	0,313 0,062
00526	0,018 0,116	0,084 0,164	0,237 0,052	00516	0,169 0,068	0,304 0,139	0,199 0,209	00525	0,025 0,088	0,071 0,178	0,213 0,033	00509	0,080 0,222	0,368 0,056	0,145 0,108	00510	0,117 0,228	0,324 0,058	0,206 0,090
00524	0,046 0,079	0,057 0,176	0,217 0,034	01107	0,032 0,048	0,014 0,027	0,266 0,023	00519	0,026 0,126	0,098 0,143	0,222 0,030	01111	0,084 0,046	0,042 0,049	0,357 0,029	01106	0,132 0,153	0,081 0,024	0,229 0,052
00511	0,157 0,228	0,278 0,045	0,209 0,038	00515	0,088 0,163	0,448 0,126	0,157 0,083	01108	0,077 0,071	0,048 0,042	0,337 0,033	00520	0,022 0,137	0,109 0,217	0,272 0,033	00523	0,020 0,082	0,101 0,228	0,256 0,047
00512	0,085 0,263	0,437 0,012	0,148 0,030	00513	0,136 0,248	0,343 0,049	0,225 0,028	01110	0,037 0,056	0,016 0,017	0,281 0,016	01109	0,138 0,148	0,071 0,028	0,240 0,014	00522	0,027 0,092	0,076 0,192	0,227 0,036
00514	0,160 0,199	0,290 0,059	0,223 0,045	00521	0,050 0,108	0,068 0,182	0,231 0,038												
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 15-16**							
Sisma in direzione X																			
01361	0,039 0,345	0,302 0,229	0,150 0,109	01083	0,754 0,123	1,190 0,058	0,447 0,107	01363	1,185 0,086	2,562 0,067	0,923 0,056	00491	0,250 0,107	0,512 0,081	0,458 0,072	00479	0,348 0,136	2,032 0,034	0,984 0,036
01086	0,858 0,057	1,235 0,075	0,372 0,020	01365	1,299 0,022	1,966 0,175	0,949 0,027	00490	0,716 0,039	2,544 0,067	0,954 0,075	00492	0,207 0,062	0,111 0,070	0,809 0,093	01084	0,432 0,112	0,202 0,070	0,349 0,098
01098	0,198 0,104	0,196 0,090	0,170 0,057	01335	0,072 0,021	0,092 0,256	0,078 0,020	00504	0,042 0,037	0,081 0,028	0,038 0,021	01347	0,028 0,032	0,018 0,030	0,124 0,013	01085	0,072 0,014	0,037 0,016	0,151 0,008
00505	0,021 0,009	0,035 0,031	0,166 0,018	00506	0,222 0,024	0,187 0,063	0,164 0,025	01356	1,497 0,813	0,281 0,988	0,798 0,166	00493	0,262 0,303	0,675 0,995	0,488 0,152	01087	0,399 0,022	0,413 0,030	0,164 0,018
00503	0,014 0,055	0,076 0,063	0,088 0,021	01088	0,097 0,023	0,087 0,023	0,074 0,015	00480	0,250 0,034	0,883 0,025	0,357 0,034	00502	0,058 0,052	0,041 0,108	0,160 0,045	01089	0,108 0,018	0,137 0,022	0,134 0,019
00489	0,347 0,018	0,924 0,022	0,306 0,030	00481	0,148 0,025	0,340 0,020	0,065 0,024	00500	0,019 0,049	0,064 0,153	0,158 0,033	00501	0,071 0,035	0,051 0,194	0,156 0,038	01091	0,036 0,026	0,048 0,023	0,213 0,008
01090	0,079 0,018	0,091 0,007	0,148 0,019	00494	0,042 0,152	0,120 0,470	0,067 0,089	01097	0,025 0,040	0,036 0,037	0,179 0,035	01096	0,172 0,024	0,213 0,010	0,113 0,008	00482	0,078 0,045	0,202 0,008	0,073 0,016
01092	0,049 0,018	0,019 0,012	0,227 0,020	00483	0,057 0,031	0,178 0,007	0,139 0,014	00499	0,057 0,042	0,050 0,137	0,168 0,039	00488	0,022 0,021	0,437 0,014	0,113 0,009	00495	0,048 0,106	0,101 0,301	0,162 0,018
00484	0,167 0,032	0,213 0,004	0,134 0,015	00496	0,032 0,015	0,043 0,055	0,165 0,055	01095	0,037 0,020	0,058 0,008	0,210 0,012	01093	0,141 0,020	0,033 0,004	0,166 0,015	01094	0,036 0,010	0,021 0,018	0,207 0,011
00497	0,023 0,032	0,058 0,083	0,164 0,032	00498	0,074 0,026	0,029 0,162	0,168 0,031	00487	0,049 0,023	0,219 0,004	0,054 0,011	00485	0,211 0,035	0,156 0,005	0,076 0,012	00486	0,069 0,028	0,191 0,004	0,140 0,008
Sisma in direzione Y																			
01361	0,140 1,256	0,120 0,317	0,234 0,350	01083	0,181 0,492	0,105 0,222	0,149 0,400	01363	0,359 0,454	0,120 0,947	0,277 0,258	00491	0,044 0,409	0,128 0,158	0,294 0,367	00479	0,085 0,541	0,091 0,199	0,108 0,375
01086	0,086 0,367	0,062 0,151	0,095 0,201	01365	0,107 0,519	0,147 0,659	0,127 0,235	00490	0,113 0,434	0,301 0,207	0,194 0,363	00492	0,130 0,493	0,090 0,355	0,333 0,113	01084	0,180 0,900	0,040 0,488	0,200 0,092
01098	0,061 0,091	0,057 0,139	0,262 0,076	01335	0,119 0,417	0,043 0,268	0,138 0,150	00504	0,027 0,310	0,029 0,107	0,068 0,040	01347	0,058 0,373	0,039 0,067	0,075 0,061	01085	0,044 0,072	0,033 0,053	0,094 0,028
00505	0,055 0,374	0,068 0,200	0,105 0,090	00506	0,063 0,323	0,046 0,172	0,117 0,170	01356	0,509 2,936	0,033 1,275	0,238 0,840	00493	0,036 0,601	0,211 0,705	0,193 0,601	01087	0,092 0,128	0,038 0,105	0,122 0,130
00503	0,034 0,258	0,039 0,071	0,091 0,022	01088	0,028 0,064	0,014 0,065	0,110 0,037	00480	0,062 0,096	0,205 0,137	0,144 0,228	00502	0,065 0,260	0,041 0,041	0,111 0,013	01089	0,040 0,043	0,019 0,043	0,169 0,033
00489	0,107 0,103	0,263 0,211	0,182 0,238	00481	0,155 0,136	0,212 0,121	0,115 0,106	00500	0,022 0,176	0,045 0,065	0,115 0,017	00501	0,048 0,267	0,039 0,054	0,111 0,020	01091	0,030 0,132	0,014 0,016	0,157 0,011
01090	0,117	0,042	0,136	00494	0,048	0,091	0,131	01097	0,045	0,019	0,192	01096	0,169	0,050	0,175	00482	0,145	0,135	0,097

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,126	0,036	0,015		0,161	0,176	0,096		0,081	0,026	0,030		0,052	0,064	0,042		0,257	0,007	0,028
01092	0,040	0,023	0,198	00483	0,051	0,191	0,150	00499	0,058	0,051	0,128	00488	0,273	0,220	0,052	00495	0,089	0,039	0,143
	0,099	0,032	0,009		0,228	0,043	0,015		0,135	0,108	0,027		0,211	0,096	0,113		0,121	0,190	0,024
00484	0,159	0,221	0,129	00496	0,053	0,062	0,136	01095	0,043	0,025	0,221	01093	0,141	0,039	0,157	01094	0,037	0,017	0,179
	0,240	0,026	0,013		0,115	0,147	0,032		0,069	0,031	0,015		0,158	0,020	0,010		0,093	0,017	0,012
00497	0,031	0,065	0,125	00498	0,072	0,031	0,130	00487	0,157	0,258	0,146	00485	0,206	0,165	0,080	00486	0,080	0,222	0,165
	0,113	0,130	0,030		0,145	0,162	0,024		0,231	0,035	0,044		0,281	0,038	0,013		0,242	0,041	0,030
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 16-P1**							
Sisma in direzione X																			
01138	0,962	1,116	0,367	01362	0,313	0,380	0,266	01364	1,826	1,976	0,792	00575	0,302	0,328	0,794	01135	1,515	1,505	0,628
	0,122	0,061	0,072		0,404	0,183	0,070		0,174	0,337	0,080		0,088	0,043	0,036		0,183	0,091	0,069
01351	2,820	2,261	1,516	00576	0,244	0,164	0,795	00574	0,704	3,254	1,851	01148	0,646	0,493	0,185	01136	0,346	0,157	0,286
	0,212	0,347	0,120		0,035	0,068	0,043		0,276	0,099	0,125		0,083	0,026	0,031		0,118	0,049	0,038
00586	0,230	0,640	0,483	01357	1,341	0,280	0,775	01137	0,439	0,178	0,353	00588	0,261	0,405	0,404	01353	0,873	0,370	0,822
	0,166	0,218	0,081		0,320	0,573	0,213		0,124	0,144	0,050		0,114	0,058	0,081		0,461	0,372	0,202
00577	0,085	0,618	0,384	00565	0,666	1,836	1,031	00587	0,346	0,067	0,807	00585	0,045	0,122	0,094	01140	0,116	0,106	0,064
	0,095	0,181	0,168		0,218	0,080	0,094		0,080	0,159	0,139		0,027	0,029	0,035		0,030	0,025	0,013
01149	0,125	0,116	0,087	01139	0,434	0,318	0,109	00566	0,237	0,644	0,276	00584	0,051	0,042	0,119	01141	0,066	0,090	0,113
	0,041	0,078	0,041		0,063	0,037	0,036		0,064	0,043	0,057		0,023	0,088	0,033		0,015	0,017	0,014
00567	0,101	0,142	0,063	01142	0,080	0,031	0,118	01143	0,033	0,019	0,153	00573	0,391	1,122	0,556	00568	0,133	0,054	0,029
	0,007	0,022	0,026		0,004	0,002	0,014		0,006	0,021	0,011		0,115	0,062	0,058		0,020	0,003	0,016
00578	0,047	0,156	0,058	01147	0,123	0,178	0,119	00583	0,079	0,032	0,121	00582	0,027	0,051	0,113	00581	0,029	0,062	0,112
	0,009	0,029	0,004		0,025	0,019	0,014		0,027	0,169	0,037		0,030	0,100	0,028		0,030	0,105	0,029
01144	0,038	0,017	0,163	00572	0,121	0,276	0,049	00579	0,062	0,030	0,132	00569	0,054	0,123	0,083	00580	0,090	0,034	0,128
	0,010	0,006	0,017		0,015	0,037	0,014		0,025	0,096	0,033		0,007	0,006	0,011		0,030	0,188	0,043
01146	0,035	0,043	0,160	01145	0,059	0,066	0,109	00570	0,047	0,108	0,076	00571	0,092	0,066	0,026				
	0,007	0,021	0,016		0,006	0,006	0,012		0,012	0,004	0,013		0,018	0,005	0,009				
Sisma in direzione Y																			
01138	0,273	0,264	0,398	01362	0,261	0,216	0,356	01364	0,337	0,699	0,225	00575	0,933	0,369	0,369	01135	0,737	0,424	0,500
	0,520	0,074	0,299		1,560	0,272	0,357		0,772	0,695	0,330		0,205	0,178	0,104		0,555	0,241	0,366
01351	1,676	0,935	0,542	00576	0,425	0,201	0,338	00574	0,245	0,740	0,425	01148	0,365	0,153	0,552	01136	0,333	0,116	0,436
	0,820	1,058	0,380		0,308	0,234	0,163		1,124	0,477	0,523		0,261	0,123	0,175		0,612	0,301	0,520
00586	0,220	0,075	0,366	01357	0,282	0,255	0,307	01137	0,183	0,045	0,437	00588	0,050	0,115	0,372	01353	0,392	0,398	0,248
	0,546	0,679	0,751		2,996	1,029	0,735		0,964	0,325	0,047		0,356	0,214	0,314		1,191	0,901	0,796
00577	0,239	0,250	0,287	00565	0,347	0,422	0,220	00587	0,193	0,063	0,402	00585	0,057	0,251	0,390	01140	0,119	0,040	0,566
	0,919	1,174	0,622		0,629	0,294	0,409		0,483	0,283	0,097		0,125	0,410	0,077		0,258	0,091	0,059
01149	0,176	0,112	0,579	01139	0,265	0,082	0,537	00566	0,122	0,509	0,353	00584	0,196	0,193	0,421	01141	0,144	0,041	0,674
	0,210	0,346	0,211		0,195	0,093	0,079		0,071	0,093	0,164		0,121	0,405	0,128		0,065	0,060	0,045
00567	0,436	0,548	0,375	01142	0,412	0,074	0,539	01143	0,149	0,044	0,586	00573	0,149	0,436	0,317	00568	0,714	0,343	0,162
	0,177	0,035	0,051		0,098	0,021	0,014		0,049	0,087	0,044		0,296	0,246	0,282		0,251	0,041	0,013
00578	0,053	0,204	0,361	01147	0,153	0,054	0,685	00583	0,319	0,074	0,435	00582	0,118	0,251	0,403	00581	0,124	0,226	0,395
	0,144	0,360	0,139		0,078	0,086	0,054		0,130	0,710	0,098		0,148	0,411	0,109		0,143	0,435	0,108
01144	0,132	0,039	0,691	00572	0,429	0,576	0,368	00579	0,213	0,230	0,444	00569	0,240	0,584	0,375	00580	0,335	0,120	0,437
	0,056	0,037	0,029		0,112	0,117	0,092		0,131	0,408	0,131		0,178	0,059	0,008		0,120	0,750	0,103
01146	0,153	0,043	0,597	01145	0,412	0,079	0,542	00570	0,245	0,553	0,372	00571	0,710	0,340	0,157				
	0,053	0,089	0,042		0,092	0,027	0,014		0,215	0,053	0,018		0,264	0,025	0,015				
Torrino						**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
00548	1,435	0,582	0,869	01355	0,493	1,257	0,769	01115	0,220	0,559	0,396	00547	1,618	1,302	0,475	00531	0,661	3,384	1,916
	0,148	0,101	0,121		1,342	0,934	0,446		0,224	0,077	0,059		0,111	0,107	0,135		0,142	0,085	0,100
01117	1,262	1,170	0,502	01351	2,923	2,468	1,653	00549	0,199	0,294	0,342	01114	1,136	2,076	0,295	00575	0,193	0,296	0,779
	0,115	0,029	0,018		0,391	0,101	0,113		0,073	0,157	0,223		0,312	0,106	0,051		0,078	0,064	0,029
01116	0,418	0,583	0,427	00576	0,311	0,504	1,038	01354	1,427	1,100	1,180	00564	0,051	0,215	0,376	01133	0,796	0,821	0,284
	0,135	0,099	0,031		0,098	0,095	0,137		0,480	0,294	0,208		0,037	0,094	0,109		0,099	0,091	0,013
00546	1,285	4,621	2,200	00532	0,399	1,192	0,568	01118	0,559	0,850	0,228	01119	0,299	0,223	0,087	00563	0,036	0,040	0,195
	0,401	0,209	0,189		0,015	0,018	0,028		0,025	0,045	0,005		0,023	0,038	0,016		0,011	0,047	0,014
01134	0,154	0,282	0,093	00562	0,033	0,037	0,288	01120	0,128	0,234	0,162	01338	2,196	3,929	1,920	00533	0,187	0,315	0,068
	0,057	0,054	0,049		0,011	0,044	0,019		0,007	0,010	0,008		0,549	0,334	0,211		0,029	0,007	0,012
00545	0,570	1,660	0,836	01121	0,115	0,088	0,173	01122	0,028	0,059	0,246	00550	0,052	0,034	0,163	01132	0,203	0,255	0,157
	0,097	0,067	0,072		0,012	0,003	0,015		0,004	0,008	0,014		0,041	0,029	0,025		0,033	0,017	0,014
00561	0,022	0,023	0,275	00534	0,159	0,132	0,078	00560	0,024	0,027	0,269	00535	0,071	0,201	0,170	00559	0,019	0,023	0,258
	0,012	0,068	0,012		0,026	0,008	0,012		0,010	0,030	0,020		0,018	0,006	0,014		0,008	0,031	0,023
01123	0,062	0,026	0,260	00544	0,213	0,453	0,064	00536	0,191	0,252	0,151	01125	0,014	0,007	0,232	01124	0,200	0,039	0,210
	0,007	0,003	0,017		0,059	0,029	0,016		0,015	0,004	0,018		0,005	0,007	0,018		0,014	0,004	0,018
00551	0,033	0,039	0,272	00558	0,025	0,013	0,246	01131	0,026	0,075	0,246	01130	0,096	0,101	0,168	00537	0,352	0,166	0,041
	0,011	0,039	0,018		0,010	0,059	0,010		0,013	0,010	0,020		0,041	0,007	0,015		0,019	0,005	0,019
01126	0,054	0,015	0,271	00538	0,127	0,259	0,187	00557	0,010	0,017	0,249	00552	0,026	0,018	0,276	00543	0,129	0,141	0,073
	0,014	0,005	0,018		0,025	0,008	0,021		0,009	0,029	0,023		0,013	0,068	0,012		0,074	0,009	0,016
00556	0,011	0,014	0,250	00539	0,127	0,259	0,186	00542	0,068	0,193	0,163	01127	0,199	0,039	0,209	01128	0,014	0,010	0,232
	0,009	0,029	0,024		0,036	0,004	0,022		0,057	0,010	0,021		0,031	0,005	0,019		0,010	0,008	0,019
00555	0,026	0,013	0,247	00540	0,350	0,165	0,041	00553	0,026	0,032	0,272	01129	0,061	0,035	0,257	00541	0,189	0,249	0,149
	0,010	0,060	0,011		0,050	0,006	0,019		0,010	0,032	0,025		0,023	0,009	0,018		0,050	0,009	0,019
00554	0,020	0,022	0,260																
	0,009	0,032	0,025																
Sisma in direzione Y																			
00548	0,246	0,057	0,228	01355	0,406	0,444	0,378	01115	0,124	0,127	0,099	00547	0,133	0,042	0,028	00531	0,163	0,415	0,419
	0,133	0,029	0,069		0,782	0,271	0,290		0,177	0,061	0,060		0,133	0,076	0,071		0,400	0,295	0,429
01117	0,619	0,211	0,171	01351	1,694	0,180	0,604	00549	0,054	0,129	0,282	01114	0,090	0,039	0,053	00575	0,855	0,432	0,163
	0,335	0,173	0,113		1,030	0,469	0,334		0,069	0,106	0,204		0,184	0,101	0,119		0,195	0,199	0,057
01116	0,302	0,107	0,077	00576	0,511	0,316	0,327	01354	0,277	0,130	0,322	00564	0,032	0,031	0,060	01133	0,041	0,022	0,064
	0,630	0,373	0,127		0,321	0,261	0,513		2,426	1,167	0,795		0,187	0,410	0,519		0,170	0,076	0,060
00546	0,045	0,084	0,056	00532	0,023	0,110	0,066	01118	0,108	0,131	0,058	01119	0,142	0,101	0,047	00563	0,008	0,016	0,070
	0,188	0,164	0,235		0,234	0,103	0,120		0,106	0,146	0,030		0,112	0,116	0,070		0,061	0,037	0,031

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01134	0,019	0,041	0,068	00562	0,013	0,020	0,088	01120	0,036	0,065	0,055	01338	0,155	0,097	0,064	00533	0,035	0,038	0,014
	0,066	0,060	0,085		0,022	0,021	0,034		0,092	0,039	0,035		0,421	0,554	0,200		0,426	0,049	0,049
00545	0,028	0,072	0,050	01121	0,031	0,022	0,044	01122	0,012	0,011	0,063	00550	0,014	0,028	0,107	01132	0,022	0,013	0,086
	0,313	0,089	0,132		0,263	0,049	0,028		0,039	0,012	0,039		0,023	0,038	0,057		0,119	0,041	0,046
00561	0,008	0,023	0,073	00534	0,040	0,034	0,018	00560	0,007	0,013	0,070	00535	0,020	0,050	0,036	00559	0,006	0,019	0,069
	0,025	0,030	0,043		0,495	0,077	0,040		0,008	0,010	0,050		0,409	0,090	0,051		0,020	0,020	0,035
01123	0,014	0,004	0,067	00544	0,069	0,071	0,049	00536	0,047	0,060	0,038	01125	0,004	0,010	0,063	01124	0,049	0,010	0,057
	0,135	0,047	0,034		0,417	0,051	0,067		0,400	0,072	0,028		0,050	0,010	0,036		0,265	0,036	0,035
00551	0,006	0,011	0,083	00558	0,008	0,018	0,067	01131	0,005	0,008	0,074	01130	0,055	0,011	0,067	00537	0,083	0,040	0,015
	0,019	0,011	0,047		0,028	0,023	0,037		0,047	0,010	0,041		0,268	0,047	0,048		0,452	0,072	0,040
01126	0,015	0,007	0,075	00538	0,034	0,063	0,043	00557	0,003	0,016	0,070	00552	0,008	0,013	0,080	00543	0,082	0,042	0,032
	0,140	0,043	0,038		0,398	0,077	0,050		0,012	0,010	0,047		0,029	0,013	0,032		0,477	0,078	0,035
00556	0,004	0,015	0,072	00539	0,036	0,069	0,046	00542	0,023	0,076	0,056	01127	0,055	0,012	0,063	01128	0,004	0,009	0,068
	0,017	0,022	0,033		0,399	0,077	0,028		0,410	0,087	0,029		0,266	0,037	0,042		0,051	0,010	0,041
00555	0,008	0,016	0,072	00540	0,095	0,047	0,018	00553	0,003	0,012	0,079	01129	0,018	0,008	0,082	00541	0,052	0,073	0,045
	0,029	0,015	0,036		0,455	0,072	0,037		0,013	0,024	0,032		0,139	0,046	0,042		0,402	0,073	0,050
00554	0,004	0,013	0,075																
	0,016	0,009	0,047																
Torrino						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
01341	0,065	0,066	0,082	00462	0,101	0,025	0,108	01070	0,044	0,041	0,070	00268	0,031	0,023	0,040	00463	0,049	0,030	0,065
	0,704	1,187	0,945		2,241	0,036	0,075		2,151	0,613	0,189		4,729	1,042	1,261		1,675	0,136	0,152
01082	0,012	0,024	0,064	01348	0,025	0,023	0,050	01071	0,010	0,016	0,042	00465	0,020	0,010	0,060	00466	0,015	0,012	0,031
	1,546	0,400	0,136		0,387	0,216	0,132		0,413	0,176	0,124		0,683	0,141	0,159		0,010	0,063	0,105
01074	0,048	0,029	0,097	01073	0,070	0,033	0,051	00276	0,020	0,025	0,044	00477	0,139	0,027	0,060	00478	0,110	0,012	0,034
	2,324	0,722	0,251		2,480	0,405	0,258		4,239	1,327	0,847		1,608	0,210	0,117		2,453	0,064	0,402
01342	0,072	0,015	0,017	01072	0,181	0,114	0,151	01349	0,336	0,145	0,263	00475	0,310	0,076	0,195	00476	0,151	0,048	0,117
	0,600	1,423	1,192		0,489	0,337	0,051		2,765	1,097	0,728		1,053	0,176	0,242		0,881	0,351	0,319
00474	0,028	0,127	0,151	00464	0,018	0,020	0,058	00473	0,009	0,084	0,093	01075	0,036	0,070	0,097	00269	0,053	0,037	0,040
	0,199	0,410	0,730		1,266	0,252	0,195		0,055	0,104	0,239		0,525	0,413	0,159		3,728	0,916	0,260
00472	0,030	0,063	0,072	01076	0,014	0,054	0,086	00275	0,027	0,053	0,062	00467	0,024	0,014	0,051	00274	0,071	0,042	0,053
	0,091	0,175	0,099		1,608	0,565	0,075		4,071	0,827	0,465		0,075	0,115	0,088		3,608	0,812	0,161
01077	0,027	0,034	0,078	00273	0,028	0,037	0,055	01078	0,032	0,050	0,067	00470	0,035	0,034	0,059	00471	0,040	0,045	0,060
	2,710	0,563	0,085		3,652	0,807	0,025		0,868	0,298	0,079		0,156	0,190	0,056		0,141	0,103	0,090
01080	0,028	0,030	0,064	01081	0,031	0,024	0,063	00469	0,039	0,018	0,062	01079	0,031	0,037	0,072	00270	0,034	0,032	0,044
	2,691	0,606	0,092		0,844	0,266	0,089		0,099	0,174	0,106		1,761	0,504	0,062		3,779	0,831	0,072
00272	0,029	0,057	0,046	00271	0,044	0,046	0,044	00468	0,038	0,016	0,061								
	3,443	0,778	0,092		3,482	0,718	0,113		0,129	0,100	0,069								
Sisma in direzione Y																			
01341	1,463	0,203	0,281	00462	0,594	0,098	0,132	01070	0,779	0,196	0,254	00268	0,528	0,347	0,437	00463	0,636	0,180	0,085
	1,103	1,361	0,401		0,387	0,068	0,226		0,134	0,227	0,090		0,463	0,136	0,230		0,096	0,149	0,032
01082	0,252	0,118	0,292	01348	0,734	0,491	0,596	01071	0,190	0,238	0,255	00465	0,351	0,128	0,275	00466	0,023	0,136	0,645
	0,089	0,035	0,037		0,483	0,730	0,149		0,077	0,142	0,050		0,176	0,027	0,134		0,094	0,129	0,019
01074	0,259	0,080	0,399	01073	0,422	0,118	0,250	00276	0,385	0,181	0,179	00477	0,316	0,068	0,294	00478	0,490	0,089	0,312
	0,721	0,235	0,115		1,563	0,850	0,262		0,838	0,331	0,617		0,606	0,336	0,307		1,542	0,322	0,486
01342	0,482	0,260	0,204	01072	0,188	0,057	0,359	01349	0,592	0,045	0,458	00475	0,133	0,108	0,224	00476	0,092	0,062	0,283
	5,736	3,826	1,162		1,174	0,547	0,115		4,148	1,703	1,082		1,329	0,185	0,283		0,397	0,233	0,413
00474	0,030	0,131	0,537	00464	0,209	0,224	0,065	00473	0,018	0,110	0,480	01075	0,060	0,032	0,405	00269	0,456	0,208	0,196
	0,454	0,768	1,012		0,067	0,086	0,021		0,083	0,101	0,241		0,239	0,273	0,148		0,364	0,103	0,077
00472	0,036	0,070	0,507	01076	0,049	0,017	0,474	00275	0,133	0,295	0,231	00467	0,091	0,071	0,388	00274	0,368	0,228	0,258
	0,055	0,046	0,026		0,230	0,094	0,024		0,551	0,113	0,176		0,015	0,059	0,072		0,542	0,102	0,078
01077	0,113	0,044	0,431	00273	0,151	0,237	0,251	01078	0,018	0,049	0,493	00470	0,019	0,059	0,517	00471	0,017	0,064	0,517
	0,368	0,053	0,020		0,449	0,106	0,048		0,083	0,023	0,011		0,012	0,044	0,012		0,015	0,094	0,005
01080	0,178	0,079	0,376	01081	0,055	0,074	0,436	00469	0,038	0,052	0,502	01079	0,061	0,061	0,486	00270	0,147	0,212	0,218
	0,254	0,052	0,020		0,061	0,016	0,036		0,019	0,050	0,028		0,182	0,049	0,015		0,425	0,086	0,045
00272	0,099	0,347	0,222	00271	0,174	0,317	0,223	00468	0,028	0,051	0,467								
	0,429	0,088	0,050		0,392	0,081	0,033		0,013	0,072	0,049								
Torrino						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			
01350	0,004	0,007	0,012	01160	0,005	0,006	0,015	00603	0,010	0,010	0,019	00604	0,008	0,005	0,011	01159	0,006	0,011	0,015
	0,978	0,417	0,200		0,544	0,262	0,177		1,419	0,457	0,166		0,752	0,557	0,091		2,363	0,679	0,210
00356	0,046	0,018	0,097	00610	0,071	0,107	0,062	01346	0,255	0,169	0,078	01164	0,009	0,007	0,013	01344	0,006	0,018	0,024
	3,565	0,930	1,454		1,458	1,459	0,439		0,468	1,255	1,725		0,764	0,769	0,301		2,728	0,281	0,530
01345	0,466	0,095	0,064	00355	0,037	0,019	0,020	00609	0,028	0,012	0,025	00350	0,015	0,006	0,013	01163	0,009	0,010	0,012
	0,151	0,755	0,915		4,258	0,877	0,770		1,515	1,440	0,995		5,756	1,494	0,748		4,298	0,683	0,401
01161	0,013	0,018	0,007	00608	0,015	0,019	0,014	00354	0,015	0,019	0,014	00353	0,010	0,013	0,008	00351	0,010	0,008	0,012
	3,762	0,744	0,338		2,071	1,768	0,904		5,336	1,510	0,653		5,762	1,472	0,438		5,029	1,299	0,341
00606	0,008	0,005	0,007	01162	0,004	0,008	0,007	00607	0,007	0,008	0,006	00352	0,009	0,013	0,007	00605	0,008	0,002	0,010
	0,861	0,919	0,612		1,963	0,498	0,300		1,122	1,020	0,567		5,930	1,353	0,168		0,885	0,745	0,386
Sisma in direzione Y																			
01350	0,058	0,028	0,025	01160	0,036	0,022	0,059	00603	0,022	0,018	0,020	00604	0,042	0,029	0,050	01159	0,032	0,025	0,068
	2,054	0,702	0,337		0,177	0,161	0,124		0,832	0,271	0,228		0,271	0,175	0,222		0,831	0,270	0,131
00356	0,303	0,114	0,575	00610	0,395	0,665	0,354	01346	1,568	1,060	0,472	01164	0,051	0,047	0,090	01344	0,086	0,017	0,029
	0,319	0,109	0,075		0,381	0,099	0,051		0,190	0,584	0,070		0,140	0,073	0,073		3,627	1,752	0,731
01345	2,836	0,567	0,389	00355	0,224	0,107	0,126	00609	0,179	0,065	0,160	00350	0,035	0,011	0,056	01163	0,072	0,050	0,051
	0,130	0,649	0,037		0,077	0,065	0,117		0,081	0,022	0,092		0,327	0,135	0,530		0,284	0,095	0,096
01161	0,109	0,124	0,096	00608	0,108	0,106	0,143	00354	0,104	0,094	0,128	00353	0,104	0,073	0,104	00351	0,086	0,084	0,064
	0,101	0,019	0,065		0,026	0,062	0,086		0,110	0,022	0,072		0,158	0,039	0,028		0,238	0,079	0,047
00606	0,068	0,042	0,081	01162	0,081	0,028	0,097	00607	0,069	0,082	0,103	00352	0,112	0,062	0,052	00605	0,073	0,030	0,036
	0,034	0,049	0,066		0,099	0,043	0,045		0,020	0,056	0,062		0,173	0,036	0,014		0,048	0,068	0,103
Secondo Livello						**Parete 1-10**						**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
00902	0,016	0,005	0,056	00279	0,020	0,003	0,050	00280	0,038	0,007	0,047	01341	0,034	0,020	0,025	00897	0,024	0,014	0,011

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	2,264	0,356	0,375		2,352	0,124	0,437		1,340	0,088	0,622		8,022	2,374	1,157		4,463	0,597	0,244
00267	0,035	0,009	0,015	00903	0,022	0,009	0,046	00278	0,018	0,018	0,053	00268	0,017	0,045	0,016	00899	0,055	0,049	0,086
	3,874	0,582	0,164		3,790	0,498	0,167		3,193	0,461	0,402		4,109	0,708	0,705		3,480	1,293	0,616
00283	0,178	0,057	0,110	01326	0,106	0,071	0,123	00920	0,028	0,011	0,013	00266	0,048	0,004	0,007	00261	0,057	0,031	0,062
	2,996	0,576	0,461		14,483	6,549	4,010		3,026	0,492	0,245		3,253	0,219	0,266		2,755	0,895	0,367
00918	0,078	0,022	0,013	00896	0,076	0,035	0,050	00262	0,036	0,026	0,033	00263	0,042	0,018	0,025	00264	0,032	0,008	0,013
	0,795	0,722	0,267		3,047	1,587	0,702		1,166	0,356	0,165		0,370	0,172	0,605		1,340	0,020	0,497
00919	0,046	0,011	0,010	00901	0,030	0,018	0,063	00282	0,093	0,043	0,078	00900	0,015	0,021	0,056	00265	0,045	0,005	0,010
	1,363	0,297	0,428		0,527	0,295	0,354		0,981	0,591	0,535		1,175	0,792	0,553		2,208	0,257	0,535
00905	0,010	0,013	0,056	00904	0,020	0,019	0,050	00276	0,031	0,019	0,018	01342	0,017	0,052	0,053	00898	0,012	0,022	0,050
	1,464	0,514	0,183		0,455	0,558	0,180		4,182	0,676	0,925		8,123	2,021	1,083		4,847	0,566	0,184
00277	0,051	0,022	0,068	00252	0,019	0,013	0,049	00253	0,019	0,007	0,046	01327	0,041	0,034	0,082	00260	0,119	0,031	0,019
	4,111	0,347	0,107		1,147	1,545	3,033		0,641	0,351	0,948		14,501	6,641	3,991		1,001	1,580	2,909
00281	0,103	0,020	0,059	00274	0,041	0,061	0,032	00275	0,026	0,056	0,031	00906	0,018	0,012	0,051	00254	0,038	0,007	0,044
	0,389	0,111	0,455		3,685	0,767	0,083		3,934	0,775	0,231		2,835	0,509	0,125		0,563	0,108	0,440
00909	0,021	0,014	0,044	00908	0,038	0,016	0,045	00256	0,067	0,014	0,040	00907	0,049	0,004	0,040	00255	0,054	0,015	0,043
	2,137	0,588	0,054		0,981	0,569	0,036		0,505	0,112	0,050		0,540	0,313	0,104		0,535	0,120	0,149
00910	0,031	0,015	0,032	00272	0,021	0,062	0,031	00273	0,035	0,036	0,012	00269	0,016	0,051	0,022	00917	0,026	0,017	0,020
	3,252	0,598	0,034		3,555	0,740	0,091		3,549	0,786	0,032		3,795	0,830	0,108		3,309	0,578	0,105
00916	0,039	0,013	0,018	00915	0,065	0,018	0,016	00271	0,039	0,050	0,025	00913	0,024	0,016	0,036	00912	0,044	0,017	0,032
	2,121	0,508	0,200		0,810	0,537	0,113		3,557	0,685	0,059		2,730	0,603	0,059		1,526	0,587	0,056
00911	0,066	0,010	0,033	00257	0,086	0,013	0,033	00259	0,111	0,012	0,012	00914	0,094	0,006	0,020	00258	0,107	0,023	0,026
	0,588	0,462	0,065		0,510	0,100	0,141		0,619	0,197	0,944		0,510	0,452	0,324		0,636	0,142	0,439
00270	0,030	0,028	0,005																
	3,643	0,804	0,031																
Sisma in direzione Y																			
00902	0,185	0,053	0,301	00279	0,409	0,059	0,233	00280	0,166	0,043	0,186	01341	0,168	0,735	0,598	00897	0,365	0,409	0,273
	0,066	0,105	0,091		0,138	0,027	0,167		0,105	0,046	0,167		0,860	0,497	0,269		0,513	0,266	0,084
00267	0,693	0,166	0,577	00903	0,265	0,095	0,292	00278	0,439	0,110	0,253	00268	0,417	0,319	0,267	00899	0,316	0,047	0,237
	0,466	0,052	0,120		0,167	0,344	0,184		0,133	0,048	0,213		0,349	0,218	0,241		0,367	0,271	0,182
00283	0,300	0,047	0,218	01326	0,361	0,063	0,214	00920	0,359	0,143	0,345	00266	0,810	0,157	0,333	00261	0,180	0,088	0,485
	0,495	0,149	0,074		2,889	1,665	0,946		0,313	0,053	0,033		0,366	0,013	0,039		0,302	0,107	0,045
00918	0,083	0,082	0,278	00896	0,217	0,252	0,229	00262	0,171	0,078	0,280	00263	0,124	0,037	0,235	00264	0,325	0,030	0,254
	0,152	0,065	0,025		0,352	0,157	0,090		0,186	0,040	0,016		0,044	0,022	0,062		0,082	0,005	0,049
00919	0,214	0,033	0,325	00901	0,063	0,020	0,290	00282	0,124	0,035	0,181	00900	0,196	0,029	0,284	00265	0,413	0,097	0,264
	0,079	0,016	0,028		0,051	0,037	0,109		0,131	0,127	0,129		0,090	0,249	0,102		0,201	0,007	0,071
00905	0,032	0,021	0,394	00904	0,097	0,015	0,403	00276	0,354	0,151	0,144	01342	0,584	0,385	0,245	00898	0,508	0,172	0,288
	0,049	0,035	0,023		0,090	0,134	0,041		0,904	0,671	0,826		1,971	1,223	0,759		0,472	0,615	0,240
00277	0,745	0,154	0,349	00252	0,271	0,046	0,271	00253	0,173	0,028	0,357	01327	0,549	0,447	0,507	00260	0,070	0,134	0,327
	0,596	0,228	0,214		0,823	0,550	0,637		0,448	0,179	0,140		1,606	0,897	0,423		0,091	0,197	0,267
00281	0,095	0,020	0,207	00274	0,249	0,389	0,218	00275	0,211	0,273	0,139	00906	0,076	0,058	0,382	00254	0,128	0,022	0,421
	0,104	0,032	0,142		0,423	0,071	0,093		0,430	0,189	0,178		0,179	0,147	0,067		0,498	0,115	0,072
00909	0,030	0,011	0,410	00908	0,059	0,006	0,444	00256	0,064	0,047	0,477	00907	0,094	0,009	0,448	00255	0,121	0,029	0,460
	0,132	0,053	0,031		0,029	0,025	0,021		0,301	0,061	0,045		0,257	0,060	0,021		0,424	0,099	0,022
00910	0,147	0,030	0,308	00272	0,116	0,389	0,174	00273	0,203	0,224	0,108	00269	0,304	0,402	0,150	00917	0,201	0,110	0,304
	0,332	0,084	0,051		0,410	0,091	0,040		0,464	0,109	0,055		0,400	0,092	0,079		0,334	0,038	0,040
00916	0,155	0,057	0,400	00915	0,094	0,015	0,412	00271	0,198	0,355	0,181	00913	0,104	0,047	0,409	00912	0,079	0,016	0,435
	0,164	0,022	0,026		0,026	0,020	0,016		0,412	0,077	0,042		0,243	0,055	0,041		0,065	0,021	0,029
00911	0,057	0,011	0,446	00257	0,048	0,056	0,466	00259	0,044	0,027	0,311	00914	0,040	0,036	0,393	00258	0,074	0,029	0,404
	0,109	0,030	0,025		0,224	0,060	0,032		0,067	0,035	0,051		0,135	0,031	0,021		0,121	0,028	0,013
00270	0,206	0,207	0,111																
	0,400	0,081	0,049																
Secondo Livello						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
00923	0,042	0,009	0,020	00299	0,031	0,025	0,014	00300	0,019	0,021	0,008	00298	0,003	0,013	0,036	01336	0,109	0,021	0,048
	3,998	0,994	0,549		4,802	1,295	1,118		2,269	1,053	0,881		1,079	1,743	2,953		13,651	4,749	3,204
00285	0,010	0,011	0,015	00286	0,008	0,007	0,007	00940	0,010	0,006	0,006	00921	0,026	0,008	0,015	00284	0,018	0,011	0,026
	1,274	0,685	0,840		0,339	0,123	0,588		0,325	0,232	0,452		2,927	0,771	0,416		3,898	0,559	0,900
00939	0,033	0,004	0,006	00287	0,006	0,007	0,005	01332	0,019	0,008	0,037	00403	0,072	0,008	0,025	00941	0,008	0,007	0,007
	0,701	0,931	0,483		0,552	0,078	0,729		13,231	6,129	3,473		1,340	1,650	2,881		1,020	0,140	0,474
01352	0,164	0,076	0,102	00291	0,009	0,031	0,058	00922	0,053	0,033	0,033	00924	0,058	0,025	0,024	00304	0,025	0,040	0,026
	11,050	3,763	2,854		0,936	1,460	2,382		3,277	0,728	0,339		2,869	0,925	0,568		1,223	1,003	0,891
00305	0,024	0,036	0,058	00289	0,016	0,028	0,014	00942	0,011	0,008	0,009	01330	0,145	0,047	0,075	00410	0,031	0,021	0,038
	4,624	1,472	1,073		1,822	0,521	0,760		1,317	0,662	0,360		13,077	6,290	3,027		1,483	1,546	2,812
00930	0,012	0,008	0,005	00931	0,006	0,004	0,006	00927	0,013	0,010	0,008	00290	0,023	0,023	0,066	00297	0,003	0,003	0,013
	0,708	0,200	0,253		1,058	0,294	0,130		1,340	0,216	0,511		2,906	0,464	0,532		0,339	0,089	1,068
00928	0,010	0,004	0,012	00926	0,019	0,015	0,005	00302	0,011	0,015	0,011	00303	0,021	0,017	0,015	00925	0,030	0,009	0,007
	1,664	0,749	0,497		0,329	0,214	0,563		0,963	0,248	0,596		0,893	0,379	0,593		0,731	0,831	0,447
00409	0,034	0,007	0,017	00301	0,010	0,010	0,006	00288	0,013	0,008	0,007	00408	0,031	0,012	0,016	00406	0,015	0,010	0,022
	1,542	0,328	1,001		1,561	0,498	0,545		1,210	0,117	0,602		1,012	0,283	0,285		1,340	0,350	0,084
00932	0,013	0,004	0,014	00407	0,021	0,012	0,021	00296	0,001	0,001	0,006	00929	0,018	0,008	0,007	00933	0,008	0,005	0,009
	0,929	0,395	0,074		1,154	0,368	0,155		0,232	0,133	0,346		0,452	0,554	0,115		0,564	0,351	0,050
00935	0,001	0,002	0,005	00295	0,001	0,001	0,005	00936	0,012	0,005	0,012	00934	0,004	0,004	0,006	00405	0,018	0,023	0,028
	0,507	0,170	0,075		0,066	0,032	0,086		0,487	0,514	0,161		0,785	0,085	0,023		1,222	0,154	0,356
00294	0,001	0,001	0,005	00404	0,020	0,025	0,031	00292	0,004	0,007	0,016	00293	0,001	0,003	0,006	00938	0,004	0,004	0,006
	0,069	0,017	0,100		0,902	0,638	0,852		0,259	0,047	0,770		0,195	0,085	0,132		0,896	0,220	0,110
00937	0,005	0,005	0,008																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,619	0,179	0,197																
Sisma in direzione Y																			
00923	0,367	0,145	0,204	00299	0,240	0,233	0,432	00300	0,230	0,227	0,294	00298	0,041	0,140	0,266	01336	0,892	0,242	0,452
	0,230	0,354	0,180		0,287	0,212	0,094		0,138	0,160	0,042		0,175	0,232	0,167		0,740	1,429	0,180
00285	0,441	0,216	0,313	00286	0,356	0,034	0,288	00940	0,215	0,029	0,356	00921	0,374	0,291	0,282	00284	0,781	0,109	0,690
	0,125	0,072	0,044		0,068	0,024	0,009		0,051	0,035	0,010		0,279	0,176	0,052		0,306	0,039	0,163
00939	0,371	0,097	0,281	00287	0,148	0,040	0,268	01332	0,363	0,513	0,582	00403	0,447	0,193	0,334	00941	0,071	0,109	0,382
	0,149	0,044	0,041		0,014	0,021	0,023		1,009	0,715	0,264		0,132	0,054	0,156		0,045	0,032	0,013
01352	0,600	0,737	0,747	00291	0,122	0,258	0,325	00922	0,136	0,395	0,378	00924	0,705	0,093	0,282	00304	0,585	0,024	0,240
	0,923	0,450	0,197		0,064	0,324	0,209		0,263	0,053	0,037		0,205	0,126	0,046		0,121	0,089	0,050
00305	0,730	0,088	0,264	00289	0,203	0,342	0,445	00942	0,052	0,139	0,318	01330	0,845	0,111	0,335	00410	0,651	0,128	0,403
	0,352	0,091	0,105		0,106	0,038	0,053		0,102	0,087	0,071		0,791	0,551	0,151		0,065	0,055	0,124
00930	0,178	0,043	0,419	00931	0,092	0,034	0,366	00927	0,250	0,057	0,283	00290	0,697	0,126	1,011	00297	0,035	0,037	0,219
	0,024	0,020	0,025		0,023	0,017	0,022		0,040	0,059	0,030		0,233	0,026	0,045		0,013	0,035	0,045
00928	0,125	0,043	0,236	00926	0,389	0,034	0,323	00302	0,339	0,051	0,251	00303	0,476	0,019	0,255	00925	0,488	0,051	0,355
	0,086	0,044	0,063		0,047	0,045	0,020		0,032	0,058	0,016		0,065	0,063	0,017		0,094	0,031	0,043
00409	0,633	0,140	0,483	00301	0,258	0,058	0,271	00288	0,212	0,113	0,341	00408	0,544	0,312	0,598	00406	0,157	0,175	0,584
	0,042	0,011	0,081		0,040	0,072	0,016		0,056	0,006	0,018		0,044	0,013	0,076		0,029	0,010	0,077
00932	0,157	0,032	0,475	00407	0,223	0,250	0,651	00296	0,016	0,023	0,337	00929	0,241	0,043	0,429	00933	0,060	0,038	0,475
	0,020	0,021	0,059		0,009	0,007	0,083		0,009	0,010	0,023		0,030	0,023	0,042		0,007	0,011	0,031
00935	0,023	0,031	0,385	00295	0,008	0,006	0,364	00936	0,163	0,037	0,423	00934	0,045	0,052	0,438	00405	0,309	0,252	0,589
	0,017	0,009	0,027		0,005	0,002	0,030		0,049	0,026	0,037		0,021	0,007	0,020		0,051	0,015	0,077
00294	0,010	0,002	0,372	00404	0,274	0,189	0,445	00292	0,040	0,048	0,223	00293	0,017	0,047	0,349	00938	0,057	0,100	0,400
	0,003	0,005	0,031		0,091	0,013	0,094		0,033	0,064	0,147		0,021	0,007	0,041		0,040	0,031	0,030
00937	0,076	0,053	0,455																
	0,010	0,024	0,015																
Secondo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
00328	0,005	0,014	0,047	01339	0,110	0,028	0,048	00945	0,044	0,011	0,027	00315	0,058	0,021	0,038	00316	0,067	0,003	0,033
	1,000	1,578	2,568		10,711	3,465	2,939		3,267	0,786	0,385		0,704	0,404	0,565		0,310	0,076	0,362
00962	0,069	0,005	0,033	00306	0,042	0,014	0,011	00946	0,023	0,013	0,019	01328	0,025	0,016	0,041	00961	0,078	0,005	0,020
	0,428	0,185	0,272		1,244	1,100	2,021		1,787	0,539	0,318		9,048	4,366	2,440		0,500	0,634	0,357
00943	0,077	0,018	0,027	00314	0,026	0,011	0,071	00335	0,049	0,014	0,046	00317	0,080	0,007	0,034	01329	0,102	0,027	0,044
	1,573	0,514	0,307		2,639	0,352	0,554		2,601	0,418	0,451		0,594	0,058	0,438		8,555	4,092	2,484
00313	0,096	0,020	0,016	01337	0,156	0,043	0,119	00321	0,019	0,008	0,044	00944	0,097	0,041	0,061	00318	0,132	0,020	0,042
	1,414	1,127	2,083		6,247	1,958	1,629		0,562	0,867	1,359		1,928	0,446	0,200		0,932	0,061	0,365
00319	0,115	0,036	0,062	00963	0,065	0,017	0,039	00320	0,201	0,039	0,112	00964	0,029	0,018	0,030	00334	0,020	0,014	0,024
	1,226	0,275	0,434		0,825	0,089	0,292		1,619	0,253	0,292		0,843	0,383	0,201		0,691	0,437	0,694
00327	0,002	0,003	0,023	00950	0,011	0,004	0,023	00329	0,045	0,016	0,015	00330	0,027	0,011	0,020	00947	0,033	0,004	0,009
	0,261	0,063	0,889		1,307	0,644	0,433		3,024	0,401	0,636		1,907	0,521	0,716		0,514	0,625	0,304
00948	0,018	0,004	0,018	00333	0,025	0,007	0,019	00307	0,037	0,014	0,009	00332	0,013	0,003	0,017	00949	0,015	0,003	0,021
	0,507	0,175	0,423		0,395	0,073	0,528		1,386	0,298	0,651		0,838	0,081	0,601		1,171	0,147	0,352
00331	0,021	0,003	0,018	00953	0,010	0,006	0,016	00326	0,002	0,004	0,016	00308	0,044	0,014	0,012	00322	0,004	0,005	0,015
	1,408	0,118	0,462		0,903	0,239	0,106		0,181	0,093	0,286		1,126	0,249	0,156		0,166	0,035	0,417
00951	0,038	0,002	0,006	00952	0,023	0,004	0,012	00310	0,060	0,013	0,007	00954	0,054	0,008	0,008	00309	0,061	0,015	0,005
	0,622	0,412	0,103		0,768	0,157	0,180		1,345	0,295	0,072		0,975	0,349	0,066		1,326	0,299	0,050
00959	0,045	0,009	0,020	00958	0,063	0,007	0,017	00957	0,006	0,005	0,008	00325	0,002	0,006	0,012	00956	0,022	0,010	0,006
	0,665	0,173	0,112		0,618	0,420	0,088		0,416	0,118	0,087		0,051	0,023	0,100		0,737	0,087	0,026
00955	0,042	0,005	0,006	00960	0,020	0,017	0,013	00324	0,003	0,006	0,007	00311	0,067	0,011	0,011	00312	0,087	0,021	0,009
	0,702	0,281	0,048		0,704	0,115	0,075		0,062	0,017	0,119		1,188	0,260	0,253		1,508	0,328	0,752
00323	0,002	0,001	0,008																
	0,123	0,060	0,058																
Sisma in direzione Y																			
00328	0,023	0,030	0,117	01339	0,120	0,053	0,073	00945	0,101	0,044	0,089	00315	0,463	0,151	0,204	00316	0,461	0,048	0,176
	0,055	0,077	0,106		0,940	0,728	0,242		0,199	0,142	0,061		0,024	0,052	0,020		0,022	0,011	0,023
00962	0,260	0,036	0,218	00306	0,525	0,098	0,142	00946	0,587	0,077	0,132	01328	0,665	0,152	0,133	00961	0,315	0,084	0,199
	0,010	0,013	0,039		0,030	0,059	0,054		0,123	0,131	0,064		0,662	0,619	0,151		0,021	0,028	0,058
00943	0,407	0,214	0,195	00314	0,709	0,061	0,480	00335	0,638	0,058	0,156	00317	0,268	0,017	0,147	01329	0,177	0,480	0,442
	0,070	0,180	0,062		0,062	0,033	0,071		0,134	0,039	0,046		0,018	0,005	0,020		0,298	0,604	0,105
00313	0,428	0,165	0,213	01337	0,640	0,396	0,453	00321	0,062	0,162	0,228	00944	0,214	0,182	0,194	00318	0,172	0,026	0,173
	0,026	0,069	0,081		0,126	0,120	0,040		0,011	0,049	0,053		0,037	0,050	0,028		0,028	0,005	0,026
00319	0,105	0,154	0,197	00963	0,155	0,034	0,210	00320	0,125	0,079	0,462	00964	0,082	0,058	0,178	00334	0,506	0,031	0,115
	0,026	0,017	0,020		0,013	0,004	0,033		0,041	0,014	0,015		0,014	0,018	0,038		0,042	0,051	0,053
00327	0,016	0,008	0,174	00950	0,064	0,023	0,163	00329	0,183	0,016	0,086	00330	0,176	0,037	0,081	00947	0,411	0,050	0,192
	0,016	0,007	0,018		0,086	0,039	0,026		0,225	0,044	0,082		0,096	0,060	0,054		0,043	0,028	0,043
00948	0,319	0,027	0,173	00333	0,470	0,024	0,117	00307	0,396	0,065	0,175	00332	0,325	0,030	0,091	00949	0,196	0,020	0,159
	0,010	0,008	0,064		0,036	0,010	0,059		0,049	0,020	0,019		0,036	0,008	0,060		0,050	0,012	0,059
00331	0,311	0,022	0,103	00953	0,063	0,019	0,243	00326	0,010	0,013	0,234	00308	0,217	0,033	0,198	00322	0,028	0,021	0,142
	0,063	0,014	0,055		0,039	0,016	0,036		0,013	0,009	0,017		0,015	0,011	0,038		0,005	0,006	0,046
00951	0,192	0,028	0,251	00952	0,131	0,023	0,253	00310	0,017	0,017	0,225	00954	0,037	0,009	0,249	00309	0,084	0,016	0,225
	0,012	0,012	0,048		0,017	0,006	0,053		0,014	0,005	0,049		0,009	0,006	0,045		0,014	0,007	0,048
00959	0,092	0,019	0,275	00958	0,124	0,030	0,263	00957	0,013	0,016	0,265	00325	0,006	0,006	0,254	00956	0,023	0,022	0,280
	0,010	0,004	0,043		0,007	0,006	0,045		0,013	0,008	0,032		0,002	0,003	0,029		0,018	0,006	0,042
00955	0,034	0,019	0,282	00960	0,058	0,033	0,257	00324	0,006	0,010	0,255	00311	0,145	0,046	0,198	00312	0,312	0,056	0,139
	0,008	0,004	0,046		0,014	0,006	0,038		0,002	0,001	0,029		0,025	0,011	0,044		0,054	0,023	0,048
00323	0,013	0,031	0,237																
	0,003	0,003	0,033																
Secondo Livello						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			
01344	0,040	0,012	0,026	00966	0,025	0,008	0,018	00349	0,051	0,011	0,031	00336	0,013	0,006	0,019	00968	0,017	0,015	0,007
	7,141	1,662	0,649		4,969	0,653	0,083		4,472	0,226	0,241		1,412	1,743	4,049		4,190	0,996	0,581
01324	0,017	0,019	0,010	00350	0,012	0,006	0,013	00348	0,033	0,004	0,023	00356	0,042	0,065	0,054	01345	0,132	0,203	0,171

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	17,478	7,774	4,795		4,746	0,968	0,468		3,786	0,227	0,325		3,013	0,756	0,929		9,994	4,078	1,519
00967	0,042 5,050	0,109 0,606	0,076 0,536	00982	0,011 3,605	0,005 0,628	0,026 0,151	00347	0,018 2,697	0,001 0,302	0,024 0,449	00981	0,010 1,765	0,012 0,496	0,039 0,308	00346	0,014 1,785	0,007 0,083	0,032 0,428
00345	0,021 0,699	0,016 0,058	0,039 0,617	00980	0,014 0,471	0,023 0,607	0,044 0,248	00357	0,195 4,350	0,030 0,363	0,238 0,233	00358	0,080 3,672	0,083 0,417	0,081 0,638	00344	0,058 1,241	0,027 0,498	0,054 0,873
00965	0,037 3,031	0,027 0,712	0,055 0,646	00343	0,104 3,947	0,027 0,390	0,100 0,851	00362	0,028 1,592	0,010 0,867	0,006 1,110	00363	0,042 5,161	0,005 0,654	0,014 1,119	00355	0,008 4,620	0,015 0,793	0,012 0,271
00972	0,019 4,327	0,036 0,320	0,023 0,218	01325	0,048 13,437	0,051 6,312	0,092 3,861	00337	0,020 1,273	0,007 0,274	0,033 1,327	00969	0,006 1,066	0,010 1,008	0,024 0,709	00971	0,036 2,641	0,032 0,388	0,039 0,408
00359	0,122 2,691	0,034 0,106	0,046 0,561	00360	0,053 1,536	0,020 0,086	0,028 0,753	00970	0,026 0,619	0,016 0,462	0,029 0,358	00361	0,065 0,397	0,014 0,114	0,019 0,546	00351	0,011 5,099	0,008 1,090	0,015 0,111
00353	0,006 5,136	0,014 1,169	0,013 0,142	00354	0,008 5,295	0,022 1,052	0,014 0,262	00975	0,006 3,480	0,029 0,786	0,029 0,117	00973	0,005 0,420	0,017 0,721	0,038 0,151	00338	0,021 0,610	0,016 0,212	0,046 0,401
00339	0,013 0,606	0,018 0,193	0,052 0,179	00342	0,027 3,055	0,009 0,611	0,040 3,965	00974	0,007 1,705	0,024 0,741	0,039 0,095	00976	0,013 0,552	0,013 0,523	0,043 0,123	00341	0,024 0,638	0,013 0,313	0,051 0,874
00977	0,007 0,971	0,021 0,760	0,043 0,066	00978	0,006 2,616	0,018 0,789	0,036 0,084	00352	0,006 5,272	0,011 1,221	0,015 0,027	00979	0,006 4,412	0,014 0,914	0,024 0,059	00340	0,016 0,820	0,010 0,180	0,050 0,193
Sisma in direzione Y																			
01344	0,033 2,338	0,092 0,943	0,087 0,714	00966	0,040 0,507	0,045 0,231	0,086 0,119	00349	0,095 0,604	0,041 0,068	0,148 0,121	00336	0,157 0,081	0,051 0,056	0,213 0,163	00968	0,178 0,063	0,054 0,056	0,164 0,047
01324	0,242 0,406	0,073 0,233	0,158 0,155	00350	0,024 0,967	0,031 0,277	0,048 0,775	00348	0,058 0,299	0,034 0,039	0,117 0,205	00356	0,282 0,183	0,396 0,113	0,323 0,043	01345	0,855 0,533	1,237 0,693	1,056 0,161
00967	0,247 0,133	0,655 0,244	0,478 0,054	00982	0,070 0,176	0,017 0,107	0,153 0,085	00347	0,103 0,155	0,021 0,040	0,109 0,175	00981	0,176 0,075	0,028 0,017	0,194 0,124	00346	0,207 0,126	0,014 0,025	0,136 0,166
00345	0,270 0,082	0,033 0,041	0,127 0,171	00980	0,316 0,073	0,046 0,126	0,232 0,093	00357	1,144 0,179	0,189 0,020	1,484 0,189	00358	0,443 0,081	0,510 0,074	0,532 0,039	00344	0,454 0,177	0,017 0,049	0,171 0,215
00965	0,472 0,409	0,075 0,163	0,205 0,161	00343	0,532 0,797	0,067 0,089	0,177 0,154	00362	0,118 0,066	0,027 0,028	0,160 0,040	00363	0,200 0,181	0,057 0,019	0,154 0,074	00355	0,028 0,059	0,086 0,021	0,078 0,058
00972	0,111 0,085	0,193 0,063	0,172 0,019	01325	0,629 2,827	0,099 1,638	0,195 0,928	00337	0,119 0,148	0,044 0,029	0,279 0,094	00969	0,094 0,099	0,036 0,042	0,254 0,052	00971	0,187 0,070	0,174 0,038	0,305 0,010
00359	0,637 0,075	0,189 0,021	0,335 0,030	00360	0,238 0,066	0,102 0,017	0,235 0,021	00970	0,120 0,070	0,059 0,027	0,279 0,013	00361	0,203 0,060	0,045 0,006	0,208 0,019	00351	0,098 0,221	0,054 0,112	0,074 0,139
00353	0,052 0,108	0,088 0,034	0,088 0,034	00354	0,077 0,076	0,106 0,034	0,106 0,049	00975	0,066 0,062	0,142 0,032	0,222 0,008	00973	0,099 0,104	0,056 0,080	0,326 0,017	00338	0,090 0,211	0,090 0,061	0,353 0,070
00339	0,135 0,274	0,098 0,066	0,373 0,065	00342	0,563 1,318	0,096 0,311	0,225 0,910	00974	0,101 0,072	0,101 0,034	0,308 0,011	00976	0,226 0,215	0,046 0,105	0,313 0,024	00341	0,347 0,473	0,074 0,143	0,290 0,146
00977	0,163 0,068	0,056 0,067	0,302 0,038	00978	0,095 0,084	0,069 0,027	0,240 0,037	00352	0,071 0,189	0,074 0,039	0,095 0,016	00979	0,069 0,068	0,047 0,056	0,172 0,020	00340	0,253 0,452	0,059 0,103	0,344 0,027
Primo Livello					**Parete 1-10**							**Parete 1-10**							
Sisma in direzione X																			
00252	0,019 1,198	0,019 1,568	0,057 3,047	01326	0,076 15,248	0,080 6,428	0,133 3,960	00985	0,043 4,203	0,056 1,333	0,097 0,653	00375	0,368 3,787	0,052 0,408	0,049 0,416	00376	0,275 2,398	0,030 0,321	0,021 0,784
01005	0,237 3,694	0,071 0,558	0,037 0,516	00374	0,345 4,254	0,074 1,241	0,148 0,528	00377	0,315 1,209	0,024 0,028	0,011 0,749	01006	0,236 1,247	0,030 0,223	0,018 0,671	00986	0,036 6,342	0,037 0,897	0,057 2,015
00387	0,089 3,678	0,039 1,074	0,065 0,396	01314	0,066 14,887	0,078 13,720	0,051 1,154	00983	0,260 6,340	0,210 2,172	0,083 1,613	01311	0,276 15,177	0,480 14,053	0,150 1,343	00373	0,288 3,066	0,234 11,404	0,012 3,363
00379	0,346 1,699	0,043 0,386	0,037 0,357	01007	0,197 1,152	0,043 0,707	0,020 0,370	00378	0,265 0,213	0,028 0,240	0,022 0,848	00380	0,297 2,950	0,050 0,978	0,081 0,414	01327	0,285 15,425	0,101 6,562	0,104 3,952
00984	0,224 3,848	0,068 1,650	0,064 0,754	00988	0,027 2,321	0,007 0,331	0,051 0,628	00989	0,040 0,349	0,025 0,232	0,063 0,527	00384	0,022 1,186	0,006 0,060	0,042 0,848	00990	0,023 1,726	0,030 0,758	0,067 0,495
00381	0,152 3,221	0,057 0,598	0,121 0,346	00364	0,027 5,029	0,043 8,408	0,034 1,556	00987	0,033 4,371	0,033 0,937	0,050 0,640	00382	0,073 1,383	0,044 0,662	0,081 0,698	00991	0,067 3,094	0,012 0,304	0,034 0,249
00992	0,051 1,328	0,024 0,324	0,053 0,334	00386	0,030 3,557	0,022 0,679	0,045 0,543	00383	0,069 0,215	0,018 0,131	0,058 0,649	00253	0,019 1,064	0,023 0,372	0,052 0,933	00385	0,026 2,381	0,006 0,181	0,042 0,649
00365	0,056 4,189	0,044 7,461	0,021 1,209	00372	0,150 4,677	0,147 5,608	0,020 2,017	00254	0,037 0,552	0,015 0,122	0,050 0,411	00993	0,036 0,465	0,035 0,438	0,058 0,192	00366	0,097 3,982	0,032 3,515	0,015 0,917
00367	0,098 4,040	0,013 2,012	0,004 0,283	00260	0,169 1,464	0,059 1,662	0,024 2,901	00256	0,069 0,567	0,022 0,123	0,045 0,044	00255	0,049 0,545	0,012 0,122	0,051 0,139	00997	0,053 0,447	0,027 0,223	0,052 0,088
01002	0,169 2,181	0,046 0,296	0,025 0,312	01001	0,146 3,788	0,085 0,718	0,014 0,272	00368	0,107 3,454	0,015 0,717	0,005 0,054	00994	0,106 3,451	0,017 0,381	0,011 0,148	00995	0,085 2,110	0,028 0,294	0,033 0,092
00996	0,070 0,709	0,037 0,366	0,047 0,056	01003	0,153 0,536	0,039 0,367	0,023 0,209	00369	0,116 3,717	0,025 0,874	0,007 0,047	01000	0,093 0,332	0,037 0,321	0,040 0,050	01004	0,115 0,612	0,039 0,391	0,027 0,240
00998	0,122 2,907	0,043 0,260	0,014 0,106	00999	0,114 1,388	0,041 0,350	0,032 0,109	00257	0,089 0,606	0,022 0,118	0,038 0,142	00259	0,137 0,717	0,037 0,159	0,012 0,913	00370	0,130 3,523	0,060 2,011	0,008 0,397
00258	0,103 0,557	0,023 0,128	0,030 0,411	00371	0,143 4,132	0,085 4,933	0,008 0,687												
Sisma in direzione Y																			
00252	0,331 0,670	0,037 0,452	0,268 0,669	01326	0,343 4,371	0,077 1,499	0,179 0,846	00985	0,332 1,617	0,045 0,363	0,213 0,228	00375	2,006 0,386	0,493 0,143	0,732 0,052	00376	0,992 0,152	0,250 0,130	0,463 0,152
01005	0,733 0,372	0,630 0,206	0,668 0,159	00374	1,932 0,567	0,766 0,436	1,637 0,232	00377	0,960 0,132	0,096 0,034	0,385 0,204	01006	0,618 0,033	0,138 0,049	0,510 0,212	00986	1,096 2,849	0,347 0,684	0,337 1,371
00387	1,450 1,045	0,257 0,676	0,403 0,338	01314	1,269 8,895	0,698 10,043	0,330 0,976	00983	1,103 1,042	1,978 0,897	0,997 0,649	01311	1,317 4,392	4,490 5,713	1,504 0,567	00373	1,206 1,122	2,091 5,652	0,144 1,684
00379	0,336 0,239	0,062 0,040	0,355 0,183	01007	0,355 0,155	0,082 0,099	0,384 0,161	00378	0,547 0,124	0,027 0,036	0,309 0,212	00380	0,310 0,328	0,090 0,114	0,542 0,150	01327	0,934 1,698	0,415 0,589	0,525 0,360
00984	0,470 0,471	0,247 0,224	0,270 0,131	00988	0,757 0,737	0,054 0,166	0,272 0,305	00989	0,574 0,133	0,023 0,066	0,277 0,318	00384	0,805 0,316	0,044 0,060	0,165 0,395	00990	0,364 0,849	0,038 0,153	0,282 0,136

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00381	0,438 1,128	0,025 0,171	0,186 0,117	00364	0,944 3,374	0,392 7,087	0,163 1,296	00987	0,780 1,835	0,219 0,754	0,290 0,518	00382	0,554 0,621	0,044 0,193	0,169 0,362	00991	0,513 0,902	0,065 0,230	0,269 0,255
00992	0,453 0,256	0,044 0,087	0,379 0,270	00386	1,061 1,309	0,145 0,445	0,241 0,172	00383	0,753 0,149	0,023 0,030	0,194 0,356	00253	0,298 0,774	0,048 0,099	0,365 0,124	00385	1,073 0,799	0,064 0,129	0,207 0,288
00365	0,638 1,495	0,312 7,535	0,126 1,247	00372	0,780 1,049	1,276 3,534	0,337 1,294	00254	0,200 0,475	0,061 0,111	0,435 0,037	00993	0,318 0,281	0,034 0,097	0,424 0,180	00366	0,384 1,422	0,243 4,723	0,113 1,136
00367	0,374 1,677	0,135 4,074	0,050 0,655	00260	0,323 0,143	0,191 0,222	0,365 0,259	00256	0,060 0,315	0,053 0,061	0,515 0,047	00255	0,116 0,420	0,033 0,098	0,500 0,053	00997	0,147 0,294	0,035 0,064	0,520 0,124
01002	0,219 0,065	0,305 0,097	0,562 0,105	01001	0,143 0,202	0,722 0,472	0,321 0,176	00368	0,321 1,050	0,037 5,248	0,049 0,760	00994	0,348 0,745	0,085 0,524	0,176 0,247	00995	0,306 0,355	0,121 0,119	0,375 0,104
00996	0,213 0,017	0,073 0,041	0,486 0,197	01003	0,225 0,042	0,096 0,053	0,559 0,177	00369	0,237 0,982	0,132 3,635	0,064 0,763	01000	0,047 0,069	0,047 0,066	0,548 0,162	01004	0,130 0,054	0,055 0,073	0,512 0,102
00998	0,187 0,380	0,313 0,176	0,312 0,203	00999	0,060 0,116	0,160 0,044	0,509 0,193	00257	0,041 0,194	0,055 0,067	0,508 0,065	00259	0,222 0,035	0,088 0,008	0,350 0,034	00370	0,227 1,176	0,518 3,420	0,049 0,563
00258	0,072 0,156	0,044 0,035	0,463 0,040	00371	0,129 0,946	0,662 4,719	0,102 0,660												
Primo Livello						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
01010	0,029 4,514	0,025 0,925	0,022 0,490	00411	0,044 5,111	0,034 1,246	0,046 1,232	00412	0,046 1,994	0,036 0,957	0,016 0,905	00397	0,113 3,526	0,061 0,769	0,136 0,666	00398	0,078 2,242	0,015 0,227	0,129 0,513
01027	0,045 2,143	0,018 0,393	0,070 0,443	01015	0,029 2,021	0,009 0,608	0,020 0,528	00410	0,030 1,404	0,017 1,430	0,045 2,853	01026	0,095 4,393	0,027 0,523	0,062 0,185	01011	0,101 5,907	0,012 1,141	0,015 0,243
00417	0,091 4,803	0,011 1,087	0,007 0,603	01323	0,126 11,298	0,017 4,048	0,015 1,298	01008	0,173 5,880	0,034 0,903	0,083 0,158	00396	0,199 5,070	0,076 0,599	0,122 0,454	00399	0,058 0,816	0,041 0,119	0,160 0,742
01316	0,329 10,973	0,028 3,321	0,076 1,292	00395	0,091 4,970	0,046 0,871	0,044 1,212	01028	0,020 0,470	0,019 0,249	0,069 0,382	01331	0,410 15,694	0,048 6,053	0,065 3,668	00403	0,043 1,516	0,045 1,676	0,050 3,170
01009	0,196 4,832	0,046 0,910	0,085 0,519	00401	0,126 2,225	0,065 0,947	0,136 1,052	01029	0,055 2,146	0,023 0,666	0,068 0,648	00402	0,289 5,219	0,100 0,805	0,093 1,148	00416	0,082 3,488	0,011 0,846	0,006 0,597
01330	0,083 14,417	0,047 5,603	0,069 2,963	00388	0,092 4,871	0,030 0,733	0,024 1,228	01013	0,068 2,166	0,007 0,423	0,011 0,415	01014	0,051 0,427	0,010 0,245	0,010 0,370	00414	0,068 0,864	0,010 0,066	0,007 0,530
01012	0,082 4,331	0,017 0,570	0,022 0,177	01016	0,062 3,059	0,018 0,516	0,026 0,134	00390	0,059 4,640	0,026 0,844	0,019 0,089	00409	0,030 1,078	0,005 0,232	0,025 0,967	00413	0,076 0,546	0,012 0,381	0,007 0,398
00389	0,079 4,617	0,031 0,975	0,021 0,327	00415	0,079 2,215	0,005 0,425	0,004 0,420	00391	0,061 4,322	0,030 0,964	0,025 0,024	00400	0,077 0,689	0,016 0,226	0,131 0,487	00408	0,028 1,549	0,010 0,282	0,024 0,303
01018	0,036 0,860	0,004 0,349	0,027 0,121	01017	0,050 0,985	0,007 0,419	0,022 0,171	01019	0,058 3,742	0,025 0,639	0,031 0,043	01020	0,046 1,984	0,013 0,489	0,031 0,063	01023	0,053 3,038	0,023 0,531	0,043 0,105
01021	0,033 0,221	0,003 0,402	0,034 0,057	00392	0,058 4,440	0,030 0,955	0,030 0,078	00406	0,018 1,389	0,009 0,360	0,037 0,080	00407	0,015 1,457	0,010 0,297	0,035 0,060	01022	0,023 1,111	0,007 0,125	0,042 0,057
00394	0,066 4,741	0,030 0,947	0,035 0,308	00404	0,032 1,467	0,020 0,357	0,058 1,072	00405	0,032 1,542	0,019 0,237	0,042 0,366	00393	0,052 4,465	0,032 0,906	0,033 0,129	01025	0,010 0,910	0,014 0,391	0,049 0,142
01024	0,029 0,960	0,005 0,429	0,042 0,170																
Sisma in direzione Y																			
01010	0,974 0,078	0,192 0,069	0,605 0,078	00411	1,162 0,183	0,095 0,054	0,575 0,069	00412	1,188 0,086	0,139 0,037	0,653 0,056	00397	2,263 0,259	0,445 0,424	0,772 0,147	00398	2,375 0,073	0,223 0,136	0,680 0,065
01027	1,390 0,087	0,164 0,165	0,803 0,068	01015	0,718 0,030	0,077 0,021	0,812 0,090	00410	0,751 0,087	0,119 0,072	0,612 0,146	01026	1,535 0,227	0,306 0,274	0,729 0,205	01011	2,244 0,521	0,349 0,867	0,646 0,331
00417	2,609 0,797	0,257 0,482	0,947 0,285	01323	2,342 2,112	0,713 3,081	0,621 0,241	01008	2,195 0,535	0,590 1,345	0,678 0,306	00396	3,090 0,583	0,281 0,270	1,371 0,640	00399	1,610 0,039	0,079 0,091	0,582 0,054
01316	1,792 2,147	1,175 4,037	0,919 0,578	00395	1,800 0,251	0,392 0,363	0,458 0,316	01028	1,059 0,023	0,091 0,041	0,777 0,044	01331	1,882 0,448	0,493 0,363	0,765 0,204	00403	0,655 0,149	0,317 0,143	0,527 0,217
01009	1,064 0,108	0,230 0,121	0,524 0,082	00401	1,040 0,128	0,275 0,062	0,650 0,083	01029	0,666 0,047	0,109 0,039	0,744 0,100	00402	0,829 0,350	0,195 0,081	0,982 0,104	00416	2,137 0,327	0,260 0,395	0,759 0,073
01330	1,049 0,273	0,144 0,225	0,534 0,107	00388	1,987 0,229	0,370 0,317	0,417 0,197	01013	1,397 0,143	0,127 0,146	0,789 0,090	01014	1,119 0,067	0,088 0,057	0,782 0,073	00414	1,656 0,090	0,098 0,109	0,680 0,015
01012	1,628 0,323	0,225 0,152	0,781 0,129	01016	0,733 0,145	0,172 0,054	0,942 0,059	00390	0,693 0,202	0,593 0,062	0,500 0,030	00409	0,668 0,062	0,180 0,010	0,732 0,089	00413	1,665 0,075	0,093 0,057	0,682 0,036
00389	1,289 0,173	0,428 0,087	0,465 0,016	00415	2,239 0,122	0,178 0,183	0,722 0,016	00391	0,271 0,148	0,469 0,031	0,418 0,005	00400	1,473 0,103	0,038 0,042	0,637 0,008	00408	0,548 0,026	0,197 0,011	0,808 0,083
01018	0,491 0,033	0,086 0,025	0,993 0,102	01017	0,621 0,082	0,095 0,053	0,968 0,099	01019	0,155 0,104	0,101 0,033	0,778 0,028	01020	0,103 0,072	0,089 0,019	0,988 0,077	01023	0,660 0,059	0,145 0,047	0,947 0,078
01021	0,105 0,042	0,091 0,012	1,031 0,104	00392	0,243 0,124	0,322 0,037	0,517 0,010	00406	0,151 0,032	0,181 0,010	0,880 0,087	00407	0,163 0,019	0,194 0,008	0,904 0,084	01022	0,254 0,027	0,083 0,012	1,049 0,102
00394	1,210 0,110	0,462 0,079	0,374 0,024	00404	0,549 0,077	0,213 0,006	0,597 0,105	00405	0,499 0,060	0,163 0,011	0,778 0,085	00393	0,916 0,120	0,698 0,024	0,475 0,014	01025	0,443 0,028	0,094 0,013	0,976 0,100
01024	0,570 0,034	0,101 0,045	0,973 0,097																
Primo Livello						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
01037	0,048 1,537	0,020 0,463	0,039 0,377	00306	0,033 1,231	0,020 1,029	0,027 2,063	01032	0,061 3,403	0,033 0,539	0,046 0,258	00427	0,112 2,968	0,028 0,474	0,038 0,337	00428	0,098 1,976	0,011 0,114	0,025 0,313
01049	0,127 1,925	0,007 0,323	0,017 0,253	01030	0,144 4,540	0,017 0,715	0,027 0,092	00426	0,066 4,122	0,014 0,285	0,074 0,205	01048	0,160 3,806	0,008 0,554	0,007 0,099	00418	0,069 4,634	0,011 0,689	0,008 0,677
01033	0,031 4,796	0,021 0,724	0,031 0,056	01321	0,033 7,756	0,030 2,166	0,052 0,794	01319	0,154 7,005	0,025 1,921	0,059 0,567	00429	0,121 0,899	0,005 0,104	0,022 0,490	00433	0,109 2,878	0,018 0,423	0,081 0,561
00434	0,066 1,310	0,023 0,599	0,046 0,659	00425	0,204 4,528	0,042 0,719	0,006 0,444	00431	0,135 1,380	0,029 0,626	0,035 0,649	01051	0,092 1,630	0,024 0,434	0,015 0,411	01050	0,116 0,314	0,009 0,194	0,020 0,216
00438	0,030 3,082	0,021 0,509	0,040 0,383	00439	0,067 4,257	0,020 0,311	0,069 0,293	00432	0,182 2,967	0,016 0,423	0,086 0,657	01031	0,113 3,536	0,047 0,564	0,031 0,268	01328	0,063 10,467	0,054 3,995	0,069 2,389

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00430	0,142 0,383	0,009 0,086	0,023 0,319	00419	0,083 4,589	0,028 0,993	0,006 0,111	01034	0,058 3,826	0,005 0,559	0,021 0,117	00307	0,034 1,143	0,013 0,248	0,024 0,631	01036	0,053 0,318	0,008 0,210	0,039 0,244
00436	0,037 0,978	0,003 0,111	0,031 0,512	01035	0,049 2,001	0,006 0,342	0,035 0,254	00437	0,034 2,082	0,012 0,126	0,034 0,321	00420	0,085 4,358	0,024 0,871	0,016 0,116	01038	0,085 2,795	0,005 0,546	0,022 0,087
00435	0,054 0,344	0,005 0,070	0,036 0,355	01329	0,091 10,685	0,079 4,139	0,059 2,445	00308	0,046 1,420	0,016 0,278	0,018 0,168	00313	0,084 1,349	0,020 1,009	0,014 2,120	01040	0,058 0,602	0,015 0,258	0,030 0,083
01041	0,109 3,547	0,023 0,660	0,013 0,033	01042	0,101 1,891	0,006 0,483	0,017 0,059	01039	0,073 1,041	0,005 0,383	0,030 0,093	01043	0,082 0,332	0,009 0,316	0,016 0,054	01044	0,065 0,969	0,018 0,101	0,016 0,050
01046	0,110 1,006	0,005 0,373	0,005 0,091	01045	0,131 2,774	0,010 0,565	0,013 0,093	00309	0,059 1,410	0,016 0,316	0,014 0,037	00423	0,144 4,293	0,042 0,854	0,015 0,112	00422	0,121 4,315	0,042 0,925	0,007 0,028
00310	0,057 1,429	0,015 0,312	0,010 0,122	00421	0,099 4,310	0,035 0,924	0,010 0,091	00312	0,082 1,259	0,018 0,277	0,006 0,703	00424	0,161 4,439	0,038 0,986	0,010 0,074	01047	0,088 0,639	0,015 0,250	0,004 0,113
00311	0,069 1,481	0,017 0,290	0,007 0,253																
Sisma in direzione Y																			
01037	0,501 0,039	0,067 0,043	0,084 0,029	00306	0,557 0,049	0,091 0,086	0,086 0,089	01032	0,689 0,152	0,106 0,113	0,037 0,043	00427	0,837 0,048	0,170 0,049	0,177 0,018	00428	0,959 0,041	0,086 0,023	0,125 0,038
01049	0,566 0,041	0,062 0,037	0,133 0,044	01030	0,736 0,109	0,280 0,099	0,161 0,015	00426	1,169 0,093	0,084 0,022	0,455 0,033	01048	0,534 0,067	0,118 0,070	0,094 0,025	00418	0,758 0,508	0,121 0,117	0,069 0,032
01033	0,924 0,379	0,110 0,032	0,084 0,025	01321	1,048 0,332	0,203 0,105	0,134 0,064	01319	0,512 0,207	0,431 0,119	0,360 0,032	00429	0,716 0,044	0,032 0,029	0,097 0,049	00433	0,839 0,113	0,034 0,028	0,060 0,122
00434	0,740 0,062	0,037 0,041	0,030 0,093	00425	0,550 0,206	0,131 0,158	0,114 0,022	00431	0,643 0,088	0,099 0,050	0,111 0,066	01051	0,461 0,032	0,070 0,032	0,085 0,037	01050	0,522 0,035	0,044 0,029	0,117 0,053
00438	0,907 0,250	0,049 0,042	0,074 0,048	00439	1,084 0,351	0,070 0,025	0,148 0,046	00432	0,630 0,160	0,084 0,009	0,265 0,181	01031	0,734 0,089	0,071 0,185	0,117 0,056	01328	0,726 0,342	0,192 0,261	0,073 0,137
00430	0,763 0,065	0,024 0,019	0,102 0,067	00419	0,596 0,437	0,097 0,106	0,066 0,010	01034	0,666 0,299	0,066 0,086	0,087 0,024	00307	0,405 0,035	0,091 0,017	0,123 0,020	01036	0,601 0,042	0,044 0,035	0,080 0,068
00436	0,806 0,100	0,031 0,026	0,049 0,079	01035	0,661 0,156	0,048 0,047	0,090 0,055	00437	0,987 0,176	0,053 0,017	0,066 0,064	00420	0,340 0,307	0,034 0,063	0,055 0,036	01038	0,352 0,175	0,044 0,056	0,112 0,034
00435	0,904 0,050	0,049 0,011	0,050 0,085	01329	1,188 0,316	0,142 0,606	0,321 0,147	00308	0,232 0,031	0,037 0,009	0,189 0,047	00313	0,517 0,026	0,166 0,072	0,174 0,046	01040	0,287 0,016	0,043 0,024	0,136 0,059
01041	0,072 0,155	0,027 0,045	0,084 0,016	01042	0,070 0,093	0,042 0,025	0,135 0,048	01039	0,326 0,083	0,047 0,039	0,127 0,061	01043	0,062 0,044	0,042 0,014	0,151 0,065	01044	0,049 0,014	0,024 0,009	0,179 0,059
01046	0,239 0,051	0,049 0,014	0,145 0,057	01045	0,244 0,070	0,056 0,033	0,125 0,035	00309	0,080 0,018	0,022 0,007	0,198 0,048	00423	0,192 0,111	0,071 0,031	0,066 0,040	00422	0,011 0,156	0,031 0,047	0,063 0,045
00310	0,016 0,015	0,021 0,005	0,198 0,053	00421	0,131 0,225	0,020 0,040	0,063 0,052	00312	0,351 0,050	0,117 0,022	0,084 0,045	00424	0,386 0,066	0,106 0,025	0,051 0,033	01047	0,224 0,028	0,046 0,008	0,144 0,061
00311	0,167 0,028	0,045 0,009	0,187 0,058																
Primo Livello						**Parete 26-31**						**Parete 26-31**							
Sisma in direzione X																			
00449	0,140 4,167	0,024 0,313	0,065 0,317	00450	0,065 2,814	0,009 0,282	0,055 0,633	01067	0,050 4,132	0,019 0,515	0,077 0,307	00448	0,150 4,832	0,047 0,905	0,078 0,349	01058	0,075 0,451	0,009 0,355	0,050 0,599
00458	0,119 1,518	0,009 0,105	0,031 1,049	01057	0,110 3,028	0,010 0,458	0,053 0,712	00451	0,045 1,581	0,005 0,066	0,061 0,564	01068	0,025 1,607	0,007 0,319	0,078 0,407	01055	0,211 8,373	0,043 1,155	0,044 2,402
00461	0,223 4,885	0,023 1,329	0,044 0,446	01312	0,236 18,821	0,077 17,639	0,029 1,691	01052	0,129 6,419	0,056 1,524	0,076 1,074	01054	0,047 5,542	0,014 1,051	0,025 0,525	00455	0,075 5,227	0,004 0,775	0,011 1,117
00456	0,072 2,008	0,008 1,012	0,024 1,260	01313	0,172 12,334	0,082 9,543	0,057 0,823	00447	0,077 4,608	0,055 7,030	0,041 1,903	00452	0,028 0,339	0,015 0,078	0,062 0,751	00336	0,021 1,698	0,007 1,772	0,031 4,066
01324	0,051 19,199	0,009 8,102	0,008 4,753	01325	0,069 14,165	0,065 6,076	0,109 3,810	00342	0,016 2,396	0,007 0,482	0,052 3,993	01053	0,046 3,817	0,037 0,746	0,078 0,630	00457	0,119 0,273	0,010 0,138	0,033 0,797
00454	0,124 3,938	0,034 0,414	0,129 0,851	00453	0,067 1,491	0,031 0,524	0,081 0,920	01056	0,135 5,626	0,021 1,446	0,057 0,625	00440	0,169 6,628	0,076 10,845	0,042 2,292	01059	0,033 1,942	0,007 0,883	0,051 0,616
00460	0,166 4,635	0,014 0,855	0,039 0,637	01069	0,020 0,836	0,022 0,497	0,079 0,271	00337	0,022 0,714	0,012 0,161	0,047 1,267	00446	0,096 5,592	0,051 2,615	0,048 0,988	00459	0,172 3,103	0,012 0,256	0,040 0,771
00441	0,124 6,384	0,061 10,608	0,035 1,087	00339	0,016 0,950	0,017 0,184	0,063 0,148	00338	0,027 1,203	0,016 0,247	0,058 0,374	01062	0,028 0,562	0,011 0,545	0,074 0,118	00341	0,025 0,893	0,012 0,337	0,062 0,855
00442	0,076 5,516	0,063 4,886	0,029 1,125	00443	0,085 5,871	0,058 3,160	0,032 0,414	01060	0,068 4,057	0,010 0,452	0,074 0,246	01061	0,050 1,656	0,009 0,521	0,075 0,306	01064	0,023 2,754	0,006 0,463	0,084 0,104
01063	0,032 4,878	0,017 0,526	0,063 0,129	01066	0,015 0,746	0,012 0,353	0,078 0,160	01065	0,019 0,620	0,014 0,521	0,085 0,061	00444	0,050 5,380	0,041 1,705	0,028 0,354	00445	0,016 5,311	0,045 0,598	0,030 0,257
00340	0,015 0,674	0,012 0,153	0,067 0,211																
Sisma in direzione Y																			
00449	1,358 1,576	0,036 0,261	0,088 0,120	00450	1,174 0,933	0,034 0,231	0,105 0,320	01067	0,981 1,479	0,068 0,367	0,112 0,281	00448	1,341 1,379	0,099 0,825	0,097 0,399	01058	0,432 0,110	0,099 0,025	0,401 0,164
00458	0,769 0,194	0,099 0,054	0,278 0,114	01057	0,653 0,301	0,291 0,082	0,555 0,125	00451	1,168 0,465	0,021 0,065	0,166 0,370	01068	0,813 0,426	0,074 0,111	0,240 0,352	01055	0,786 0,723	2,594 0,448	1,185 0,675
00461	2,678 0,840	1,302 0,288	1,757 0,175	01312	1,413 3,337	5,301 5,599	1,616 0,684	01052	1,216 2,968	0,169 1,700	0,086 1,238	01054	0,333 0,121	0,071 0,056	0,241 0,128	00455	0,432 0,260	0,040 0,050	0,204 0,198
00456	0,451 0,121	0,059 0,055	0,227 0,111	01313	1,393 9,248	0,303 10,833	0,086 1,163	00447	1,140 2,092	0,235 10,558	0,048 2,897	00452	0,947 0,117	0,050 0,020	0,170 0,431	00336	0,218 0,073	0,069 0,042	0,264 0,156
01324	0,338 0,407	0,073 0,229	0,197 0,185	01325	0,629 4,167	0,152 1,517	0,172 0,842	00342	0,514 0,530	0,104 0,099	0,232 0,922	01053	0,659 1,392	0,103 0,257	0,224 0,145	00457	0,804 0,193	0,073 0,039	0,277 0,152
00454	0,792 0,898	0,031 0,176	0,146 0,171	00453	0,821 0,594	0,048 0,140	0,227 0,436	01056	0,406 0,617	1,102 0,624	0,685 0,267	00440	0,958 1,985	2,686 4,636	0,091 0,957	01059	0,205 0,091	0,053 0,037	0,375 0,152

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
00460	1,380 0,285	0,700 0,199	0,738 0,023	01069	0,602 0,363	0,031 0,145	0,316 0,268	00337	0,131 0,149	0,080 0,027	0,348 0,117	00446	0,802 2,182	0,111 6,077	0,044 2,431	00459	1,447 0,257	0,263 0,070	0,454 0,098
00441	0,174 1,209	1,321 6,028	0,147 0,731	00339	0,133 0,346	0,093 0,064	0,428 0,065	00338	0,085 0,219	0,099 0,063	0,414 0,105	01062	0,079 0,060	0,065 0,049	0,480 0,192	00341	0,424 0,570	0,087 0,139	0,322 0,088
00442	0,397 1,461	0,994 4,315	0,057 0,821	00443	0,495 1,330	0,368 4,554	0,035 0,988	01060	0,191 0,671	0,558 0,162	0,311 0,237	01061	0,096 0,295	0,179 0,062	0,486 0,212	01064	0,505 0,649	0,228 0,127	0,309 0,182
01063	0,666 1,183	0,244 0,679	0,118 0,433	01066	0,286 0,328	0,055 0,097	0,456 0,135	01065	0,363 0,091	0,091 0,070	0,422 0,237	00444	0,639 1,383	0,222 6,920	0,047 1,011	00445	0,720 2,385	0,129 7,406	0,066 1,636
00340	0,254 0,405	0,073 0,093	0,418 0,046																
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 6-15**						
Sisma in direzione X																			
00758	0,007 0,028	0,024 0,066	0,063 0,068	01310	0,201 0,417	0,036 0,283	0,079 0,151	01257	0,089 0,114	0,010 0,033	0,041 0,026	00691	0,005 0,029	0,005 0,004	0,011 0,023	00690	0,007 0,055	0,006 0,002	0,009 0,017
01281	0,007 0,050	0,004 0,005	0,008 0,022	00741	0,010 0,034	0,007 0,024	0,004 0,006	01263	0,015 0,029	0,005 0,004	0,009 0,009	00740	0,015 0,022	0,005 0,034	0,002 0,006	01280	0,006 0,010	0,002 0,009	0,011 0,019
00692	0,006 0,016	0,003 0,025	0,012 0,025	01258	0,018 0,017	0,000 0,007	0,001 0,005	00765	0,019 0,016	0,001 0,004	0,002 0,015	00007	0,017 0,029	0,001 0,050	0,000 0,015	00689	0,007 0,087	0,008 0,020	0,009 0,009
00002	0,002 0,036	0,003 0,031	0,008 0,021	01255	0,006 0,015	0,002 0,012	0,011 0,010	00748	0,006 0,017	0,006 0,043	0,007 0,008	01282	0,011 0,083	0,007 0,012	0,004 0,026	01261	0,032 0,040	0,008 0,004	0,015 0,011
00762	0,031 0,036	0,003 0,001	0,003 0,014	01260	0,024 0,032	0,003 0,003	0,008 0,012	00686	0,050 0,134	0,007 0,533	0,011 0,044	01283	0,011 0,192	0,007 0,168	0,009 0,085	00687	0,013 0,112	0,013 0,119	0,007 0,031
01256	0,047 0,273	0,015 0,208	0,022 0,351	01262	0,023 0,052	0,010 0,022	0,019 0,017	01333	0,105 1,004	0,031 1,545	0,047 0,117	00759	0,121 0,073	0,027 0,010	0,022 0,034	00739	0,018 0,022	0,001 0,048	0,001 0,009
00763	0,031 0,030	0,001 0,000	0,004 0,012	00760	0,057 0,051	0,011 0,005	0,012 0,017	01265	0,009 0,032	0,011 0,013	0,009 0,006	01264	0,015 0,035	0,006 0,007	0,011 0,008	01259	0,018 0,022	0,002 0,005	0,004 0,010
00764	0,021 0,027	0,002 0,001	0,001 0,013	00761	0,055 0,042	0,004 0,000	0,009 0,013	00757	0,005 0,019	0,005 0,019	0,012 0,018	00749	0,004 0,211	0,015 0,781	0,037 0,108	00756	0,001 0,005	0,003 0,003	0,005 0,007
00688	0,014 0,072	0,009 0,039	0,006 0,014	00754	0,001 0,006	0,001 0,006	0,002 0,016	00755	0,001 0,007	0,000 0,002	0,003 0,006	01269	0,002 0,014	0,005 0,006	0,004 0,006	01267	0,010 0,034	0,006 0,007	0,009 0,005
01268	0,006 0,033	0,008 0,011	0,007 0,006	00743	0,008 0,035	0,010 0,007	0,004 0,002	01266	0,010 0,031	0,006 0,003	0,009 0,003	00742	0,009 0,033	0,006 0,017	0,005 0,003	01279	0,005 0,071	0,002 0,038	0,002 0,030
01278	0,006 0,062	0,002 0,013	0,004 0,010	01271	0,005 0,039	0,005 0,011	0,006 0,004	01272	0,002 0,030	0,004 0,014	0,002 0,012	00750	0,005 0,054	0,004 0,135	0,008 0,139	00753	0,000 0,009	0,000 0,008	0,001 0,017
01270	0,007 0,033	0,005 0,005	0,009 0,002	00744	0,004 0,031	0,008 0,021	0,005 0,005	00747	0,006 0,013	0,010 0,040	0,005 0,007	00752	0,000 0,012	0,000 0,003	0,001 0,031	01276	0,001 0,022	0,002 0,013	0,001 0,026
01274	0,005 0,042	0,003 0,010	0,006 0,005	01277	0,005 0,033	0,002 0,006	0,010 0,017	01275	0,004 0,048	0,002 0,019	0,003 0,010	00745	0,007 0,031	0,007 0,049	0,006 0,010	01273	0,006 0,029	0,003 0,006	0,009 0,005
00751	0,002 0,014	0,002 0,020	0,003 0,066	00746	0,009 0,029	0,010 0,041	0,006 0,013												
Sisma in direzione Y																			
00758	0,050 1,216	0,059 4,813	0,044 1,063	01310	0,205 2,840	0,257 8,125	0,124 1,960	01257	0,103 1,296	0,151 0,913	0,070 1,927	00691	0,023 0,054	0,005 0,061	0,035 0,028	00690	0,032 0,035	0,006 0,065	0,031 0,025
01281	0,027 0,038	0,005 0,038	0,023 0,019	00741	0,010 0,200	0,011 0,402	0,007 0,079	01263	0,014 0,095	0,007 0,039	0,015 0,035	00740	0,011 0,164	0,007 0,469	0,004 0,084	01280	0,018 0,045	0,006 0,019	0,030 0,024
00692	0,020 0,062	0,003 0,100	0,036 0,032	01258	0,004 0,155	0,003 0,082	0,004 0,063	00765	0,004 0,109	0,003 0,041	0,005 0,117	00007	0,002 0,433	0,008 0,734	0,002 0,154	00689	0,035 0,046	0,014 0,047	0,034 0,029
00002	0,008 0,204	0,022 0,184	0,023 0,019	01255	0,017 0,090	0,007 0,034	0,030 0,044	00748	0,018 0,071	0,012 0,143	0,017 0,031	01282	0,044 0,064	0,016 0,038	0,014 0,034	01261	0,037 0,145	0,013 0,226	0,026 0,077
00762	0,029 0,119	0,006 0,078	0,004 0,138	01260	0,021 0,114	0,004 0,061	0,013 0,060	00686	0,166 0,160	0,027 1,366	0,139 0,143	01283	0,050 0,460	0,025 0,603	0,022 0,286	00687	0,055 0,183	0,044 0,199	0,049 0,158
01256	0,268 0,560	0,137 0,728	0,127 1,241	01262	0,038 0,564	0,037 1,144	0,034 0,242	01333	0,636 1,247	0,301 4,292	0,386 0,794	00759	0,330 0,939	0,110 0,212	0,135 0,823	00739	0,010 0,272	0,002 0,645	0,003 0,125
00763	0,024 0,073	0,002 0,020	0,006 0,088	00760	0,069 0,201	0,020 0,266	0,019 0,525	01265	0,006 0,123	0,023 0,213	0,016 0,186	01264	0,015 0,095	0,011 0,126	0,020 0,044	01259	0,012 0,138	0,001 0,045	0,008 0,065
00764	0,012 0,117	0,003 0,016	0,003 0,067	00761	0,060 0,032	0,005 0,080	0,014 0,230	00757	0,014 0,177	0,025 0,664	0,011 0,596	00749	0,042 0,710	0,124 2,734	0,226 0,665	00756	0,003 0,050	0,006 0,122	0,004 0,250
00688	0,052 0,065	0,016 0,141	0,027 0,034	00754	0,001 0,006	0,002 0,004	0,007 0,102	00755	0,001 0,023	0,003 0,003	0,006 0,132	01269	0,003 0,017	0,010 0,032	0,009 0,109	01267	0,009 0,060	0,010 0,049	0,017 0,042
01268	0,005 0,035	0,015 0,072	0,015 0,097	00743	0,008 0,085	0,016 0,253	0,007 0,045	01266	0,009 0,092	0,010 0,053	0,014 0,030	00742	0,009 0,142	0,008 0,437	0,007 0,069	01279	0,019 0,075	0,006 0,083	0,004 0,121
01278	0,020 0,046	0,006 0,014	0,011 0,042	01271	0,007 0,018	0,011 0,022	0,014 0,069	01272	0,003 0,012	0,009 0,013	0,009 0,096	00750	0,021 0,090	0,024 0,396	0,029 0,377	00753	0,001 0,002	0,001 0,003	0,006 0,103
01270	0,008 0,043	0,011 0,018	0,017 0,032	00744	0,006 0,079	0,015 0,204	0,008 0,032	00747	0,016 0,042	0,019 0,144	0,011 0,026	00752	0,001 0,013	0,001 0,001	0,003 0,113	01276	0,004 0,013	0,004 0,015	0,005 0,100
01274	0,011 0,015	0,008 0,017	0,015 0,044	01277	0,014 0,023	0,007 0,011	0,023 0,017	01275	0,009 0,023	0,007 0,023	0,009 0,083	00745	0,012 0,038	0,013 0,238	0,010 0,033	01273	0,010 0,021	0,010 0,028	0,017 0,024
00751	0,007 0,026	0,006 0,066	0,005 0,172	00746	0,017 0,040	0,023 0,167	0,012 0,032												
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 15-27**						
Sisma in direzione X																			
00676	0,014 0,189	0,003 0,135	0,008 0,008	00677	0,022 0,253	0,006 0,244	0,011 0,009	01209	0,015 0,264	0,007 0,114	0,015 0,066	01208	0,011 0,088	0,004 0,056	0,011 0,051	00675	0,014 0,086	0,003 0,063	0,008 0,005
01202	0,005 0,145	0,011 0,036	0,013 0,046	00689	0,007 0,088	0,009 0,009	0,010 0,007	01201	0,002 0,072	0,007 0,011	0,012 0,013	01199	0,006 0,030	0,004 0,023	0,011 0,010	00692	0,004 0,009	0,003 0,011	0,013 0,020
00002	0,007 0,115	0,008 0,175	0,008 0,026	00678	0,029 0,433	0,017 0,429	0,014 0,109	00674	0,010 0,029	0,002 0,011	0,007 0,007	01207	0,007 0,070	0,004 0,022	0,009 0,025	01198	0,021 0,308	0,010 0,178	0,015 0,347
00686	0,047 0,114	0,020 0,408	0,024 0,153	00687	0,018 0,150	0,018 0,183	0,010 0,084	01196	0,010 0,179	0,003 0,036	0,006 0,047	00673	0,010 0,089	0,002 0,117	0,007 0,034	00691	0,004 0,030	0,005 0,010	0,011 0,016
01334	0,079 4,720	0,039 1,804	0,051 1,177	00680	0,008 0,437	0,032 0,776	0,031 1,109	01197	0,040 1,514	0,030 0,476	0,029 0,147	00688	0,012 0,072	0,010 0,039	0,010 0,016	00004	0,011 0,416	0,001 0,341	0,004 0,010
00672	0,007 0,152	0,003 0,176	0,003 0,042	01200	0,006 0,018	0,005 0,021	0,013 0,020	00667	0,003 0,060	0,006 0,138	0,006 0,032	01333	0,046 1,141	0,014 1,695	0,024 0,139	00685	0,007 0,263	0,020 0,673	0,011 0,101

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00679	0,063	0,026	0,035	01203	0,003	0,017	0,012	01210	0,010	0,020	0,019	00684	0,001	0,027	0,009	00690	0,006	0,006	0,011
	0,743	1,142	0,364		0,206	0,097	0,057		0,484	0,147	0,136		0,054	0,073	0,019		0,056	0,002	0,015
00668	0,007	0,010	0,007	00669	0,008	0,011	0,006	01206	0,004	0,015	0,013	00683	0,002	0,023	0,011	01205	0,006	0,007	0,013
	0,041	0,151	0,023		0,060	0,058	0,030		0,253	0,076	0,040		0,072	0,052	0,097		0,159	0,017	0,029
00682	0,003	0,024	0,012	00670	0,008	0,011	0,005	01204	0,005	0,005	0,012	00681	0,002	0,030	0,019	00671	0,008	0,006	0,005
	0,132	0,089	0,155		0,104	0,037	0,012		0,026	0,022	0,036		0,172	0,024	0,289		0,132	0,143	0,013
Sisma in direzione Y																			
00676	0,007	0,010	0,046	00677	0,021	0,015	0,051	01209	0,006	0,014	0,047	01208	0,003	0,007	0,048	00675	0,006	0,008	0,047
	0,073	0,011	0,086		0,035	0,039	0,098		0,024	0,021	0,095		0,102	0,023	0,089		0,115	0,020	0,078
01202	0,032	0,013	0,050	00689	0,034	0,012	0,035	01201	0,023	0,008	0,045	01199	0,021	0,005	0,036	00692	0,017	0,004	0,040
	0,107	0,113	0,128		0,040	0,066	0,016		0,058	0,067	0,056		0,106	0,035	0,030		0,045	0,087	0,010
00002	0,024	0,009	0,023	00678	0,012	0,034	0,067	00674	0,004	0,007	0,048	01207	0,019	0,008	0,053	01198	0,051	0,105	0,098
	0,278	0,344	0,035		0,067	0,071	0,146		0,154	0,068	0,070		0,184	0,034	0,057		0,731	0,707	0,841
00686	0,251	0,102	0,267	00687	0,061	0,034	0,053	01196	0,013	0,006	0,046	00673	0,004	0,008	0,053	00691	0,021	0,005	0,037
	0,137	0,837	0,097		0,305	0,572	0,234		0,264	0,059	0,047		0,216	0,188	0,124		0,051	0,058	0,019
01334	0,550	0,627	0,530	00680	0,045	0,199	0,238	01197	0,158	0,237	0,183	00688	0,058	0,011	0,042	00004	0,011	0,013	0,030
	1,134	0,846	0,080		0,148	0,508	0,096		0,301	0,078	0,236		0,065	0,095	0,036		0,320	0,126	0,080
00672	0,016	0,027	0,023	01200	0,023	0,005	0,046	00667	0,009	0,021	0,019	01333	0,123	0,281	0,216	00685	0,037	0,081	0,079
	0,222	0,181	0,038		0,083	0,057	0,026		0,125	0,281	0,066		1,619	4,703	0,799		0,770	1,652	0,577
00679	0,224	0,072	0,462	01203	0,012	0,010	0,046	01210	0,028	0,042	0,033	00684	0,004	0,034	0,024	00690	0,030	0,007	0,038
	0,134	0,207	0,199		0,310	0,114	0,125		0,104	0,093	0,039		0,021	0,177	0,018		0,034	0,058	0,032
00668	0,024	0,035	0,025	00669	0,025	0,047	0,025	01206	0,008	0,014	0,037	00683	0,005	0,015	0,028	01205	0,011	0,010	0,046
	0,065	0,393	0,060		0,091	0,247	0,066		0,035	0,029	0,048		0,089	0,069	0,041		0,067	0,036	0,082
00682	0,007	0,037	0,023	00670	0,030	0,049	0,027	01204	0,012	0,005	0,053	00681	0,007	0,016	0,016	00671	0,028	0,042	0,029
	0,042	0,016	0,012		0,165	0,223	0,060		0,107	0,029	0,076		0,028	0,054	0,039		0,180	0,289	0,054
Piano Terra						**Parete 6-15-27-32**						**Parete 27-32**							
Sisma in direzione X																			
01235	0,049	0,007	0,019	00679	0,047	0,028	0,023	00678	0,030	0,017	0,008	00725	0,013	0,001	0,000	00726	0,015	0,001	0,000
	1,470	0,402	0,190		0,739	1,060	0,388		0,427	0,405	0,178		0,046	0,029	0,079		0,115	0,004	0,073
01252	0,009	0,001	0,001	01240	0,011	0,008	0,003	00738	0,005	0,018	0,027	01233	0,013	0,001	0,001	00724	0,014	0,000	0,001
	0,123	0,021	0,061		0,531	0,190	0,138		0,310	0,602	0,983		0,097	0,018	0,067		0,050	0,018	0,043
01236	0,010	0,002	0,006	00673	0,011	0,003	0,007	00004	0,009	0,004	0,004	01251	0,009	0,001	0,001	00727	0,012	0,001	0,000
	0,165	0,032	0,059		0,089	0,116	0,032		0,425	0,375	0,014		0,024	0,017	0,037		0,202	0,004	0,094
00008	0,014	0,002	0,001	00723	0,011	0,001	0,000	01253	0,007	0,001	0,003	01315	0,035	0,065	0,047	00731	0,011	0,023	0,026
	0,300	0,201	0,013		0,091	0,076	0,019		0,271	0,040	0,043		3,569	1,251	1,042		0,331	0,562	0,932
01234	0,013	0,027	0,014	00729	0,011	0,002	0,002	01254	0,005	0,006	0,004	00730	0,045	0,017	0,037	00674	0,010	0,002	0,006
	1,090	0,366	0,094		0,448	0,126	0,148		0,375	0,199	0,151		0,567	0,127	0,090		0,024	0,011	0,024
01334	0,125	0,022	0,052	00716	0,009	0,003	0,003	01238	0,011	0,002	0,004	01239	0,014	0,005	0,003	00676	0,015	0,003	0,007
	4,894	1,708	1,013		0,139	0,214	0,047		0,101	0,048	0,072		0,284	0,104	0,104		0,190	0,121	0,031
01237	0,008	0,003	0,005	01241	0,005	0,003	0,003	00718	0,004	0,003	0,002	00737	0,002	0,008	0,003	00677	0,020	0,005	0,006
	0,061	0,025	0,033		0,053	0,016	0,042		0,050	0,075	0,025		0,121	0,056	0,329		0,254	0,250	0,057
00717	0,006	0,004	0,003	00675	0,013	0,003	0,006	00728	0,016	0,001	0,001	00736	0,001	0,006	0,005	01243	0,004	0,007	0,004
	0,084	0,181	0,040		0,087	0,066	0,030		0,304	0,007	0,073		0,083	0,051	0,120		0,285	0,086	0,031
01242	0,006	0,004	0,003	01248	0,004	0,002	0,001	00721	0,005	0,001	0,000	00722	0,009	0,001	0,000	00734	0,000	0,006	0,006
	0,191	0,025	0,055		0,067	0,016	0,021		0,019	0,022	0,012		0,041	0,037	0,013		0,022	0,015	0,015
00735	0,000	0,006	0,006	01247	0,001	0,006	0,006	01246	0,001	0,005	0,004	01245	0,002	0,003	0,003	00720	0,002	0,002	0,000
	0,023	0,022	0,015		0,143	0,075	0,011		0,211	0,071	0,011		0,124	0,031	0,016		0,008	0,032	0,008
01244	0,002	0,003	0,001	00719	0,001	0,003	0,001	01250	0,002	0,005	0,005	00732	0,002	0,004	0,004	00733	0,001	0,007	0,005
	0,019	0,011	0,011		0,015	0,044	0,011		0,249	0,101	0,031		0,068	0,011	0,299		0,063	0,021	0,088
01249	0,003	0,002	0,003																
	0,182	0,058	0,017																
Sisma in direzione Y																			
01235	0,210	0,218	0,188	00679	0,182	0,083	0,445	00678	0,046	0,034	0,062	00725	0,030	0,006	0,010	00726	0,071	0,005	0,018
	0,256	0,153	0,123		0,141	0,294	0,052		0,036	0,096	0,085		0,342	0,065	0,150		0,229	0,007	0,144
01252	0,057	0,008	0,037	01240	0,039	0,023	0,015	00738	0,059	0,191	0,271	01233	0,013	0,005	0,011	00724	0,011	0,016	0,009
	0,204	0,032	0,134		0,058	0,067	0,078		0,116	0,284	0,276		0,619	0,094	0,175		0,536	0,110	0,053
01236	0,012	0,008	0,045	00673	0,008	0,007	0,053	00004	0,008	0,025	0,031	01251	0,025	0,005	0,028	00727	0,082	0,014	0,012
	0,282	0,075	0,055		0,201	0,092	0,063		0,628	0,726	0,102		0,412	0,059	0,070		0,098	0,011	0,175
00008	0,006	0,001	0,002	00723	0,022	0,009	0,010	01253	0,096	0,032	0,064	01315	0,563	0,438	0,299	00731	0,116	0,125	0,056
	1,280	0,999	0,109		0,562	0,555	0,117		0,028	0,025	0,133		2,620	1,611	0,816		0,159	0,274	0,418
01234	0,281	0,256	0,121	00729	0,245	0,083	0,073	01254	0,054	0,070	0,059	00730	0,795	0,276	0,384	00674	0,005	0,008	0,048
	0,618	0,158	0,143		0,167	0,113	0,183		0,209	0,136	0,073		0,406	0,194	0,139		0,150	0,040	0,049
01334	0,722	0,551	0,568	00716	0,012	0,020	0,025	01238	0,009	0,012	0,043	01239	0,015	0,008	0,034	00676	0,008	0,007	0,046
	0,817	0,388	0,311		0,293	0,559	0,112		0,135	0,013	0,046		0,042	0,025	0,057		0,076	0,017	0,075
01237	0,022	0,013	0,050	01241	0,013	0,014	0,046	00718	0,057	0,030	0,035	00737	0,014	0,021	0,030	00677	0,009	0,004	0,046
	0,217	0,070	0,048		0,197	0,018	0,063		0,260	0,281	0,129		0,003	0,024	0,078		0,037	0,028	0,083
00717	0,021	0,033	0,026	00675	0,008	0,009	0,045	00728	0,159	0,013	0,035	00736	0,006	0,010	0,012	01243	0,010	0,012	0,022
	0,170	0,605	0,134		0,116	0,027	0,065		0,045	0,007	0,154		0,007	0,011	0,083		0,009	0,014	0,066
01242	0,011	0,017	0,036	01248	0,034	0,011	0,045	00721	0,052	0,023	0,027	00722	0,036	0,018	0,015	00734	0,008	0,007	0,016
	0,096	0,010	0,058		0,263	0,025	0,079		0,379	0,086	0,048		0,433	0,358	0,077		0,007	0,016	0,051
00735	0,004	0,007	0,010	01247	0,006	0,015	0,018	01246	0,011	0,029	0,036	01245	0,021	0,018	0,045	00720	0,018	0,026	0,021
	0,005	0,007	0,058		0,015	0,024	0,061		0,045	0,031	0,075		0,160	0,020	0,070		0,277	0,141	0,029
01244	0,031	0,015	0,043	00719	0,028	0,029	0,023	01250	0,016	0,051	0,037	00732	0,018	0,026	0,015	00733	0,007	0,020	0,015
	0,270	0,040	0,039		0,307	0,295	0,070		0,044	0,060	0,066		0,043	0,012	0,097		0,039	0,022	0,020
01249	0,037	0,022	0,052																
	0,101	0,034	0,103																
Piano Terra						**Parete 8-18**						**Parete 8-18**							
Sisma in direzione X																			
01286	0,096	0,031	0,018	00791	0,123	0,014	0,046	00792	0,111	0,031	0,021	00777	0,073	0,047	0,035	00778	0,026	0,011	0,034
	2,670	0,616	0,296		2,823	0,192	0,368		2,052	0,181	0,232		0,600	0,254	0,131		0,640	0,128	0,062
01303	0,024	0,011	0,014	01291	0,090	0,028	0,009	00790	0,093	0,024	0,016	01302	0,041	0,057	0,021	01287	0,105	0,043	0,030
	0,410	0,161	0,057		3,117	0,932	0,323		5,010	1,547	1,205		0,754	0,315	0,187		1,420	0,387	0,708
00797	0,131	0,032	0,044	01306	0,086	0,092	0,060	00776	0,223	0,104	0,051	00779	0,049	0,021	0,048	01284	0,105	0,174	0,025

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,954	0,497	0,142		4,632	4,672	0,260		0,936	0,360	0,191		0,936	0,184	0,113		1,309	0,377	0,641
01309	0,187	0,293	0,073	00775	0,032	0,154	0,043	01317	0,073	0,070	0,026	00783	0,104	0,022	0,027	01285	0,121	0,072	0,018
	4,335	4,492	0,308		1,476	2,851	0,569		1,085	1,899	1,554		5,393	1,784	1,250		2,683	0,534	0,328
00780	0,139	0,032	0,020	00781	0,131	0,045	0,013	01304	0,072	0,032	0,013	00782	0,161	0,043	0,031	01305	0,079	0,044	0,010
	1,474	0,088	0,038		1,975	0,238	0,231		1,580	0,425	0,059		2,776	0,242	0,349		3,123	0,987	0,344
01289	0,110	0,022	0,011	01290	0,104	0,021	0,007	00794	0,121	0,019	0,007	01322	0,066	0,055	0,041	00767	0,120	0,056	0,042
	0,408	0,148	0,057		1,616	0,406	0,055		0,965	0,155	0,092		1,205	1,482	1,293		1,513	2,901	0,578
01293	0,090	0,021	0,013	01294	0,079	0,028	0,011	01288	0,099	0,046	0,024	00789	0,077	0,031	0,008	00796	0,126	0,032	0,029
	1,062	0,466	0,050		2,487	0,770	0,107		0,793	0,317	0,198		4,883	1,028	0,543		0,567	0,261	0,123
00793	0,139	0,019	0,008	00768	0,090	0,063	0,018	00795	0,143	0,020	0,013	00769	0,067	0,052	0,025	00788	0,069	0,031	0,017
	1,523	0,066	0,027		1,049	2,802	0,352		0,507	0,101	0,040		1,007	1,310	0,391		4,338	0,897	0,177
00770	0,076	0,038	0,011	01292	0,091	0,035	0,012	00773	0,059	0,085	0,033	00774	0,035	0,080	0,023	01296	0,079	0,014	0,015
	1,184	0,675	0,072		0,155	0,203	0,091		0,980	1,281	0,389		1,008	2,770	0,347		0,482	0,382	0,047
01297	0,070	0,028	0,020	01298	0,062	0,034	0,016	01299	0,061	0,011	0,021	00772	0,075	0,053	0,018	01295	0,072	0,027	0,014
	1,791	0,651	0,053		3,479	0,797	0,049		0,142	0,211	0,103		1,170	0,648	0,068		0,665	0,111	0,047
00771	0,080	0,033	0,012	00786	0,055	0,028	0,021	00787	0,062	0,032	0,017	00784	0,077	0,029	0,015	00785	0,071	0,038	0,025
	1,120	0,142	0,012		4,426	0,953	0,036		4,561	0,928	0,076		4,901	0,954	0,557		4,398	0,939	0,182
01301	0,061	0,039	0,021	01300	0,059	0,018	0,025												
	2,480	0,803	0,114		1,055	0,484	0,050												
Sisma in direzione Y																			
01286	2,321	0,325	0,456	00791	2,714	0,241	0,756	00792	2,285	0,232	0,568	00777	1,602	0,303	0,152	00778	1,982	0,149	0,282
	0,641	0,897	0,360		0,989	0,576	0,275		0,308	0,443	0,104		0,115	0,077	0,017		0,070	0,011	0,033
01303	1,319	0,155	0,379	01291	1,703	0,249	0,521	00790	2,012	0,368	0,224	01302	0,814	0,507	0,362	01287	1,418	0,416	0,324
	0,042	0,042	0,087		0,367	0,141	0,132		0,220	0,255	0,077		0,134	0,059	0,037		0,514	0,109	0,085
00797	1,789	0,316	0,342	01306	1,705	0,554	0,147	00776	1,758	0,565	0,368	00779	1,809	0,074	0,285	01284	1,000	1,106	0,171
	0,350	0,127	0,024		0,891	0,556	0,011		0,213	0,165	0,024		0,022	0,098	0,008		0,224	0,082	0,023
01309	1,249	1,953	0,439	00775	0,999	1,084	0,268	01317	3,452	0,363	0,350	00783	2,099	0,540	0,468	01285	2,616	0,155	0,395
	0,341	0,225	0,027		0,234	0,185	0,040		3,745	5,693	0,649		0,232	0,534	0,185		0,757	1,512	0,509
00780	2,288	0,106	0,328	00781	2,246	0,194	0,315	01304	1,523	0,134	0,442	00782	2,693	0,208	0,261	01305	1,754	0,324	0,576
	0,085	0,218	0,025		0,426	0,626	0,083		0,120	0,177	0,140		1,190	0,688	0,658		0,325	0,217	0,185
01289	1,478	0,114	0,535	01290	1,613	0,125	0,536	00794	1,987	0,098	0,509	01322	2,429	0,708	0,442	00767	1,227	0,391	0,241
	0,115	0,021	0,107		0,107	0,122	0,142		0,050	0,076	0,053		2,853	3,408	0,334		0,525	0,323	0,064
01293	0,795	0,117	0,618	01294	0,816	0,117	0,564	01288	1,129	0,281	0,522	00789	1,298	0,410	0,215	00796	1,718	0,150	0,443
	0,021	0,030	0,142		0,125	0,041	0,091		0,329	0,111	0,050		0,158	0,090	0,025		0,238	0,079	0,050
00793	2,493	0,174	0,527	00768	1,177	0,475	0,337	00795	2,112	0,121	0,492	00769	1,028	0,881	0,438	00788	1,000	0,436	0,454
	0,056	0,188	0,053		0,465	0,469	0,062		0,134	0,017	0,071		0,316	0,353	0,072		0,186	0,076	0,039
00770	0,544	0,796	0,371	01292	0,694	0,122	0,778	00773	0,668	0,973	0,426	00774	0,812	0,656	0,323	01296	0,147	0,094	0,672
	0,238	0,360	0,055		0,146	0,038	0,092		0,103	0,318	0,058		0,197	0,357	0,048		0,043	0,024	0,125
01297	0,135	0,114	0,586	01298	0,186	0,143	0,443	01299	0,470	0,220	0,725	00772	0,433	0,784	0,373	01295	0,420	0,167	0,812
	0,029	0,024	0,116		0,088	0,049	0,048		0,046	0,033	0,087		0,093	0,322	0,053		0,093	0,073	0,078
00771	0,478	0,771	0,488	00786	0,270	0,391	0,228	00787	0,341	0,445	0,244	00784	1,271	0,508	0,258	00785	0,942	0,441	0,450
	0,112	0,405	0,032		0,116	0,035	0,010		0,181	0,030	0,008		0,210	0,106	0,038		0,076	0,076	0,048
01301	0,725	0,152	0,546	01300	0,646	0,144	0,560												
	0,062	0,034	0,098		0,034	0,048	0,146												
Piano Terra						**Parete 9-20**						**Parete 9-20**							
Sisma in direzione X																			
01213	0,106	0,052	0,008	00709	0,163	0,025	0,034	00710	0,123	0,034	0,015	00703	0,032	0,044	0,037	00704	0,081	0,017	0,024
	3,193	0,569	0,187		3,143	0,017	0,109		2,334	0,215	0,098		0,548	0,247	0,156		0,577	0,115	0,033
01230	0,112	0,014	0,037	01218	0,082	0,037	0,022	00418	0,062	0,020	0,010	01229	0,085	0,048	0,030	01214	0,073	0,012	0,054
	0,511	0,154	0,081		3,267	0,804	0,202		4,948	1,377	0,670		0,782	0,289	0,174		1,513	0,361	0,668
00715	0,027	0,021	0,081	01308	0,050	0,060	0,105	00702	0,182	0,107	0,047	00705	0,165	0,032	0,042	01211	0,107	0,167	0,032
	0,737	0,359	0,133		4,561	4,593	0,330		0,858	0,381	0,109		1,146	0,195	0,141		1,462	0,357	0,666
01307	0,177	0,261	0,094	00701	0,053	0,164	0,078	01318	0,326	0,158	0,081	00425	0,197	0,061	0,023	01212	0,307	0,117	0,047
	4,496	4,355	0,250		1,443	2,621	0,521		2,365	0,602	0,659		5,089	1,372	0,494		3,458	0,619	0,162
00706	0,312	0,050	0,013	00707	0,312	0,083	0,033	01231	0,184	0,048	0,046	00708	0,450	0,088	0,132	01232	0,191	0,076	0,045
	1,813	0,104	0,010		2,389	0,278	0,079		1,851	0,387	0,066		3,277	0,019	0,035		3,370	0,805	0,152
01216	0,099	0,018	0,041	01217	0,106	0,028	0,027	00712	0,098	0,016	0,056	01320	0,105	0,047	0,029	00693	0,111	0,113	0,099
	0,491	0,150	0,077		1,807	0,371	0,064		1,117	0,154	0,133		1,420	0,810	0,865		1,552	2,877	0,571
00696	0,117	0,100	0,036	01219	0,119	0,039	0,054	00695	0,133	0,122	0,068	01215	0,109	0,039	0,070	00419	0,077	0,024	0,019
	1,191	0,713	0,077		0,123	0,179	0,083		1,040	1,283	0,378		0,823	0,315	0,181		4,649	1,005	0,314
00714	0,072	0,020	0,080	00711	0,141	0,021	0,034	00694	0,084	0,142	0,047	00713	0,090	0,010	0,059	01225	0,105	0,047	0,038
	0,421	0,202	0,127		1,765	0,079	0,023		1,123	2,772	0,343		0,496	0,083	0,048		3,461	0,725	0,042
01221	0,096	0,042	0,037	01224	0,116	0,041	0,050	00420	0,086	0,034	0,018	01220	0,112	0,028	0,040	00422	0,113	0,039	0,025
	2,597	0,685	0,087		1,910	0,553	0,051		4,251	0,863	0,145		1,177	0,402	0,052		4,317	0,925	0,074
00421	0,092	0,033	0,022	01223	0,130	0,021	0,049	00699	0,096	0,072	0,046	00700	0,099	0,107	0,035	01222	0,115	0,050	0,035
	4,297	0,922	0,031		0,562	0,319	0,047		1,057	1,088	0,333		1,130	2,460	0,304		0,662	0,105	0,043
01226	0,130	0,019	0,034	00697	0,132	0,058	0,012	00698	0,126	0,045	0,014	00424	0,150	0,040	0,014	00423	0,125	0,052	0,020
	0,114	0,180	0,072		1,126	0,134	0,018		1,164	0,526	0,061		4,658	0,933	0,219		4,293	0,891	0,121
01228	0,131	0,061	0,052	01227	0,133	0,029	0,061												
	2,633	0,681	0,072		1,193	0,404	0,051												
Sisma in direzione Y																			
01213	0,927	0,107	0,043	00709	1,057	0,071	0,108	00710	0,915	0,048	0,041	00703	0,778	0,292	0,231	00704	0,911	0,122	0,112
	0,510	0,058	0,096		0,416	0,074	0,149		0,228	0,064	0,161		0,191	0,242	0,046		0,101	0,122	0,090
01230	0,525	0,117	0,098	01218	0,672	0,074	0,059	00418	0,813	0,111	0,053	01229	0,281	0,416	0,128	01214	0,660	0,119	0,041
	0,073	0,060	0,126		0,311	0,060	0,106		0,544	0,107	0,032		0,280	0,245	0,157		1,142	0,229	0,446
00715	0,793	0,086	0,059	01308	0,712	0,234	0,076	00702	0,990	0,476	0,511	00705	0,695	0,042	0,077	01211	0,380	0,944	0,323
	0,499	0,330	0,070		3,115	3,268	0,283		0,423	0,379	0,031		0,082	0,050	0,105		0,461	0,176	0,342
01307	0,471	1,815	0,569	00701	0,472	0,952	0,108	01318	1,403	0,122	0,265	00425	0,692	0,194	0,174	01212	0,929	0,053	0,101
	1,942	2,446	0,185		0,788	1,864	0,371		0,383	0,254	0,038		0,218	0,131	0,039		0,179	0,126	0,081
00706	0,804	0,027	0,064	00707	0,759	0,115	0,078	01231	0,557	0,063	0,063	00708	0,848	0,123	0,184	01232	0,568	0,103	0,071
	0,122	0,024	0,124		0,094	0,080	0,098		0,032	0,015	0,147		0,140	0,122	0,077		0,088	0,051	0,116
01216	0,660	0,027	0,079	01217	0,691	0,036	0,066	00712	0,841	0,021	0,039	01320	0,985	0,237	0,097	00693	0,634	0,145	0,078

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,310	0,088	0,149		0,055	0,025	0,165		0,150	0,047	0,169		0,778	0,163	0,103		1,193	2,268	0,453
00696	0,276	0,136	0,127	01219	0,384	0,036	0,148	00695	0,425	0,131	0,134	01215	0,565	0,089	0,083	00419	0,593	0,091	0,039
	0,698	1,811	0,311		0,342	0,093	0,113		0,632	1,848	0,398		0,709	0,327	0,172		0,435	0,106	0,059
00714	0,774	0,046	0,037	00711	0,989	0,042	0,044	00694	0,544	0,173	0,104	00713	0,899	0,033	0,052	01225	0,085	0,030	0,048
	0,536	0,226	0,080		0,116	0,023	0,174		0,679	2,776	0,355		0,338	0,091	0,133		0,128	0,052	0,114
01221	0,378	0,045	0,062	01224	0,101	0,060	0,063	00420	0,345	0,035	0,054	01220	0,391	0,050	0,086	00422	0,014	0,032	0,053
	0,117	0,038	0,147		0,027	0,022	0,155		0,315	0,066	0,067		0,105	0,044	0,166		0,157	0,047	0,069
00421	0,138	0,018	0,053	01223	0,130	0,083	0,094	00699	0,060	0,335	0,122	00700	0,184	0,465	0,088	01222	0,180	0,098	0,184
	0,235	0,040	0,059		0,121	0,062	0,105		0,468	1,734	0,349		0,484	2,414	0,329		0,251	0,256	0,106
01226	0,115	0,208	0,103	00697	0,186	0,160	0,165	00698	0,102	0,179	0,130	00424	0,460	0,142	0,038	00423	0,189	0,053	0,063
	0,132	0,077	0,102		0,482	2,409	0,296		0,485	1,700	0,306		0,066	0,017	0,061		0,080	0,042	0,069
01228	0,237	0,070	0,056	01227	0,201	0,082	0,058												
	0,040	0,027	0,147		0,023	0,027	0,160												

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	001	0	0	0	0	0	0
00001	002	0	0	0	0	0	0
00001	003	0	0	0	0	0	0
00001	004	0	0	0	0	0	0
00001	005	0	0	0	0	0	0
00002	001	0	0	0	0	0	0
00002	002	0	0	0	0	0	0
00002	003	0	0	0	0	0	0
00002	004	0	0	0	0	0	0
00002	005	0	0	0	0	0	0
00003	001	0	0	0	0	0	0
00003	002	0	0	0	0	0	0
00003	003	0	0	0	0	0	0
00003	004	0	0	0	0	0	0
00003	005	0	0	0	0	0	0
00004	001	0	0	0	0	0	0
00004	002	0	0	0	0	0	0
00004	003	0	0	0	0	0	0
00004	004	0	0	0	0	0	0
00004	005	0	0	0	0	0	0
00005	001	149.698	45.130	495.668	-9.983	6.687	-14.139
00005	002	57.063	8.302	160.866	-682	-1.824	-1.770
00005	003	20.751	-6	34.715	-192	-442	632
00005	004	36.645	29.299	89.556	2.384	-4.376	-1.898
00005	005	8.095	6.837	17.445	159	-1	-285
00006	001	-80.742	-97.804	258.271	-4.153	1.864	8.089
00006	002	-21.536	-19.694	69.063	-103	-1.145	-189
00006	003	-4.834	2.128	9.561	168	376	-1.637
00006	004	-10.980	-4.823	33.048	724	-1.533	-1.892
00006	005	-2.656	-1.606	7.818	115	257	-440
00007	001	0	0	0	0	0	0
00007	002	0	0	0	0	0	0
00007	003	0	0	0	0	0	0
00007	004	0	0	0	0	0	0
00007	005	0	0	0	0	0	0
00008	001	0	0	0	0	0	0
00008	002	0	0	0	0	0	0
00008	003	0	0	0	0	0	0
00008	004	0	0	0	0	0	0
00008	005	0	0	0	0	0	0
00009	001	-189.734	44.979	250.114	-4.506	-935	-59.951
00009	002	-43.657	-7.464	62.007	444	-657	-7.489
00009	003	-8.599	2.374	8.183	-16	94	-801
00009	004	-28.372	6.698	32.901	1.404	1.046	-7.517
00009	005	-5.531	1.103	6.836	-9	162	-1.186
00010	001	0	0	0	0	0	0
00010	002	0	0	0	0	0	0
00010	003	0	0	0	0	0	0
00010	004	0	0	0	0	0	0
00010	005	0	0	0	0	0	0
00011	001	0	0	0	0	0	0
00011	002	0	0	0	0	0	0
00011	003	0	0	0	0	0	0
00011	004	0	0	0	0	0	0
00011	005	0	0	0	0	0	0
00012	001	-184.777	25.974	153.404	18.989	-30.216	29.566
00012	002	-58.275	14.918	43.359	8.358	-21.218	12.971

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00012	003	-9.864	3.342	11.989	1.988	1.671	3.063
00012	004	-42.329	3.468	25.439	3.191	-18.876	4.812
00012	005	-4.646	698	7.536	957	263	1.433
00013	001	0	0	0	0	0	0
00013	002	0	0	0	0	0	0
00013	003	0	0	0	0	0	0
00013	004	0	0	0	0	0	0
00013	005	0	0	0	0	0	0
00014	001	0	0	0	0	0	0
00014	002	0	0	0	0	0	0
00014	003	0	0	0	0	0	0
00014	004	0	0	0	0	0	0
00014	005	0	0	0	0	0	0
00015	001	0	0	0	0	0	0
00015	002	0	0	0	0	0	0
00015	003	0	0	0	0	0	0
00015	004	0	0	0	0	0	0
00015	005	0	0	0	0	0	0
00017	001	44.231	37.426	103.460	-1.493	2.578	15.353
00017	002	3.120	3.264	16.730	-43	930	-5.522
00017	003	-692	564	3.592	-28	54	-1.376
00017	004	663	306	8.019	76	907	-2.153
00017	005	-1.827	583	2.767	-133	65	-2.504
00018	001	89.703	-106.904	340.100	5.111	1.884	13.247
00018	002	47.798	-3.583	136.546	-529	-700	3.379
00018	003	7.494	-6.200	28.519	-298	-45	-25
00018	004	33.483	190	72.012	-244	-537	3.716
00018	005	10.128	4.549	40.107	-401	-265	-151
00019	001	85.049	91.929	353.343	4.555	2.342	24.612
00019	002	37.326	25.632	120.123	-327	-196	10.570
00019	003	4.718	5.940	29.284	-113	186	2.742
00019	004	22.495	4.702	47.938	-555	92	4.611
00019	005	6.192	3.377	29.917	-255	-196	1.031
00020	001	62.125	93.975	258.919	-647	4.488	-4.489
00020	002	10.368	16.332	80.573	133	2.048	-1.763
00020	003	4.129	1.117	16.684	27	114	-320
00020	004	10.274	1.390	32.295	-312	1.394	-427
00020	005	-2.066	441	21.778	177	308	-232
00021	001	71.981	-49.283	277.816	-604	4.097	4.274
00021	002	7.106	-13.572	103.154	378	2.100	-1.345
00021	003	1.056	-3.015	25.263	4	111	145
00021	004	8.805	-6.164	50.463	88	1.929	-374
00021	005	-3.733	-3.025	30.201	311	252	163
00022	001	25.177	-47.957	165.112	-601	4.070	-1.679
00022	002	4.511	3.174	43.454	623	1.288	-1.896
00022	003	4.341	2.504	10.999	131	25	-179
00022	004	8.533	6.165	20.161	332	811	-511
00022	005	4.107	4.841	9.201	360	-7	-48
00023	001	0	0	0	0	0	0
00023	002	0	0	0	0	0	0
00023	003	0	0	0	0	0	0
00023	004	0	0	0	0	0	0
00023	005	0	0	0	0	0	0
00025	001	-23.658	1.418	126.295	-798	828	8.446
00025	002	-16.208	-349	25.017	185	157	-2.307
00025	003	-4.656	-63	6.975	30	131	-406
00025	004	-9.988	-161	14.079	70	-116	-1.030
00025	005	-5.617	-252	5.496	160	74	-1.470
00026	001	-173.036	-6.817	401.259	-536	1.534	-5.227
00026	002	-36.369	-3.145	144.377	17	219	-1.269
00026	003	-4.582	-706	31.837	4	48	-201
00026	004	-22.085	-2.209	82.910	57	152	-763
00026	005	-4.208	-469	16.371	55	55	-153
00028	001	-155.383	4.878	372.397	-137	1.160	-2.057
00028	002	-43.895	518	152.725	350	314	-479
00028	003	-6.780	-7	11.868	16	35	-81
00028	004	-28.703	100	129.519	338	147	-341
00028	005	-4.541	52	24.479	178	63	-88
00030	001	-39.032	2.173	467.213	-1.896	3.102	5.428
00030	002	-24.762	400	192.653	-108	-250	903
00030	003	-5.149	266	62.204	-18	104	-178
00030	004	-17.361	-198	121.413	348	-702	-2.555
00030	005	-1.981	101	24.858	2	58	-490
00038	001	21.353	6.451	397.615	-1.028	4.620	9.674
00038	002	3.347	1.982	127.070	-26	413	1.976
00038	003	4.073	291	19.633	57	345	-262
00038	004	3.249	1.283	74.166	170	-148	-794
00038	005	2.364	217	13.859	24	200	-150
00045	001	-54.831	-3.725	198.539	-55	2.818	-938
00045	002	-458	422	59.603	-101	242	560
00045	003	-1.352	123	12.766	-70	34	111
00045	004	-670	213	26.149	-30	116	223
00045	005	1.376	299	11.871	-20	-109	319
00047	001	57.177	-4.231	336.550	2.744	2.306	340
00047	002	20.683	-1.189	151.703	874	817	733

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00047	003	2.702	-539	35.830	345	-6	232
00047	004	15.358	71	71.913	-42	1.005	147
00047	005	1.937	-658	47.500	477	-49	411
00049	001	43.062	140	339.952	1.139	3.233	1.157
00049	002	22.052	427	122.227	72	997	264
00049	003	4.032	135	23.040	-76	87	-64
00049	004	16.310	240	46.579	-128	789	18
00049	005	2.731	-51	37.282	125	51	141
00052	001	59.958	4.109	178.820	-642	598	-17.972
00052	002	-34.687	190	47.033	14	616	-6.942
00052	003	-6.490	6	10.898	-6	254	-595
00052	004	-14.428	59	21.789	-59	19	-1.002
00052	005	-10.493	71	9.268	26	298	-1.620
00056	001	-950	8.779	185.566	-1.067	1.064	7.973
00056	002	-30.987	554	60.144	52	275	-4.317
00056	003	-6.178	128	14.653	-5	273	-391
00056	004	-14.117	167	33.733	-14	-339	-949
00056	005	-9.642	-37	14.203	117	245	-2.155
00069	001	-194.198	-161.101	165.762	-7.491	-21.120	-8.192
00069	002	-72.360	-47.589	47.232	-1.890	-25.303	-1.401
00069	003	-9.444	-16.375	11.140	-851	1.384	-643
00069	004	-59.044	-23.001	26.607	-1.313	-31.193	-1.117
00069	005	-8.074	-8.925	8.451	75	-503	172
00146	001	10.258	96.367	109.737	-104.002	1.603	14.489
00146	002	3.570	24.363	25.022	-26.165	603	4.815
00146	003	802	4.228	4.833	-4.528	221	1.263
00146	004	2.020	17.509	13.388	-18.776	160	2.426
00146	005	363	3.891	3.049	-4.177	34	484
00147	001	5.811	51.263	87.082	-57.196	-1.270	9.451
00147	002	1.991	13.958	20.096	-15.463	-467	3.284
00147	003	397	2.287	4.044	-2.513	-90	940
00147	004	1.190	11.020	9.844	-12.239	-301	1.516
00147	005	226	2.415	2.275	-2.687	-53	303
00148	001	2.684	36.308	73.048	-46.861	-1.932	8.810
00148	002	836	10.856	17.497	-13.817	-719	3.126
00148	003	77	1.604	3.548	-2.005	-192	1.042
00148	004	636	9.700	8.704	-12.412	-347	1.143
00148	005	148	2.081	2.064	-2.672	-67	248
00149	001	5.438	10.873	78.891	-14.076	-636	5.073
00149	002	1.955	4.958	20.621	-6.170	-214	2.025
00149	003	460	411	3.825	-482	0	811
00149	004	1.068	6.435	12.758	-8.046	-227	525
00149	005	222	1.286	2.883	-1.614	-49	95
00150	001	4.451	-1.185	76.367	1.584	-1.016	1.502
00150	002	1.561	1.753	20.526	-1.766	-368	717
00150	003	281	-146	4.006	197	-64	421
00150	004	992	4.104	11.837	-4.382	-245	-39
00150	005	223	756	2.723	-806	-51	-14
00151	001	4.664	-14.995	87.730	20.282	-1.116	-608
00151	002	1.653	-1.514	23.768	2.446	-415	29
00151	003	150	-909	4.684	1.241	-109	476
00151	004	1.353	2.785	13.430	-3.021	-196	-845
00151	005	274	408	3.039	-417	-38	-170
00152	001	3.778	-43.774	81.730	57.454	-1.477	-4.572
00152	002	1.400	-9.564	23.992	12.745	-583	-1.250
00152	003	325	-2.323	4.391	3.059	-15	259
00152	004	772	-2.908	15.541	4.224	-581	-1.713
00152	005	170	-860	3.353	1.204	-106	-369
00153	001	6.368	-61.991	105.789	69.503	-1.491	-6.909
00153	002	2.490	-15.069	32.037	16.989	-605	-2.211
00153	003	305	-3.220	5.615	3.603	-66	21
00153	004	1.972	-7.088	21.542	8.225	-506	-2.262
00153	005	350	-1.737	4.451	2.002	-85	-440
00154	001	10.002	-109.321	146.633	118.689	-152	-12.240
00154	002	3.820	-28.546	43.947	31.200	-104	-4.060
00154	003	351	-5.623	7.451	6.040	-81	-199
00154	004	3.299	-16.072	30.534	18.167	46	-3.760
00154	005	567	-3.660	6.243	4.106	22	-718
00155	001	1.298	44.689	78.707	-48.655	-907	-2.148
00155	002	622	9.003	13.610	-9.601	72	1.433
00155	003	13	1.628	1.927	-1.746	-15	107
00155	004	-115	6.928	7.424	-7.366	78	972
00155	005	4	1.293	1.533	-1.379	10	162
00156	001	1.673	28.896	64.578	-32.969	1.742	-2.126
00156	002	373	6.303	11.295	-6.923	223	1.211
00156	003	9	1.190	1.476	-1.326	42	93
00156	004	-224	5.354	5.735	-5.868	210	987
00156	005	-12	959	1.208	-1.056	39	156
00157	001	4.962	23.446	62.408	-31.790	2.854	-2.684
00157	002	494	5.490	10.998	-6.948	237	1.500
00157	003	108	1.101	1.486	-1.430	63	117
00157	004	55	5.159	5.894	-6.500	202	1.386
00157	005	43	890	1.225	-1.130	42	216
00158	001	2.858	11.024	70.171	-14.963	672	-3.770
00158	002	1.006	3.288	13.240	-3.994	194	1.178

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00158	003	134	756	2.002	-953	8	53
00158	004	606	3.886	8.475	-4.709	138	1.242
00158	005	119	614	1.637	-749	26	178
00159	001	3.546	3.822	66.106	-4.325	1.171	-1.665
00159	002	846	1.907	13.025	-1.918	151	907
00159	003	149	491	1.872	-521	18	56
00159	004	462	2.805	7.997	-2.887	101	991
00159	005	103	410	1.573	-421	21	146
00160	001	5.182	-2.063	70.518	3.170	1.338	-1.801
00160	002	864	751	14.223	-499	66	1.225
00160	003	186	367	1.979	-404	23	46
00160	004	456	2.334	8.659	-2.477	31	1.300
00160	005	102	290	1.703	-290	11	199
00161	001	5.256	-17.838	70.029	23.608	1.487	-4.215
00161	002	1.560	-2.733	14.877	3.975	341	491
00161	003	226	-252	2.204	382	14	-114
00161	004	1.117	-409	10.043	1.021	190	665
00161	005	208	-222	1.874	367	43	83
00162	001	5.998	-27.754	79.005	31.040	1.148	-4.368
00162	002	1.619	-5.070	17.356	5.844	133	-89
00162	003	306	-678	2.642	786	7	-173
00162	004	1.315	-2.392	12.166	2.942	41	88
00162	005	215	-569	2.201	678	17	2
00163	001	8.017	-51.161	94.927	55.092	91	-7.891
00163	002	1.946	-10.365	21.184	11.331	-208	-1.040
00163	003	436	-1.549	3.347	1.729	3	-380
00163	004	1.780	-6.347	15.551	7.252	-164	-775
00163	005	273	-1.296	2.774	1.454	-26	-138
00164	001	3.841	24.145	59.327	-27.348	-532	2.450
00164	002	535	4.724	19.066	-5.424	-47	-554
00164	003	-100	1.317	5.924	-1.507	-84	-770
00164	004	225	1.137	10.613	-1.362	78	-1.066
00164	005	181	473	3.040	-554	-39	-104
00165	001	3.414	24.927	44.836	-29.582	-668	1.633
00165	002	579	4.175	15.801	-4.964	-105	-645
00165	003	44	597	5.356	-724	-53	-853
00165	004	263	827	9.347	-972	-6	-1.000
00165	005	177	352	2.636	-417	-42	-156
00166	001	2.418	19.604	47.782	-28.318	-947	613
00166	002	559	2.714	13.709	-3.843	-140	-1.132
00166	003	59	-235	4.426	355	-61	-1.281
00166	004	351	296	7.404	-318	-15	-1.420
00166	005	111	144	2.124	-184	-63	-327
00167	001	2.654	17.345	55.310	-20.487	-812	-580
00167	002	608	2.369	14.027	-2.800	-136	-983
00167	003	98	-661	3.281	771	-10	-952
00167	004	361	221	7.067	-251	-47	-1.065
00167	005	135	89	2.002	-104	-39	-288
00168	001	2.869	14.158	44.836	-16.534	-766	-1.639
00168	002	751	1.727	13.205	-1.970	-222	-1.216
00168	003	218	-897	3.950	1.073	-105	-1.036
00168	004	498	-67	7.825	134	-154	-1.190
00168	005	178	-7	2.159	22	-64	-360
00169	001	2.171	8.189	64.044	-12.179	-979	-3.971
00169	002	608	789	16.677	-1.156	-234	-2.158
00169	003	162	-1.074	3.606	1.575	-123	-1.653
00169	004	422	-462	9.123	717	-144	-1.973
00169	005	128	-131	2.517	199	-86	-637
00170	001	2.372	-1.887	84.806	2.436	-848	-3.859
00170	002	572	-1.586	22.915	1.951	-216	-1.766
00170	003	250	-1.528	4.212	1.827	-120	-1.323
00170	004	352	-1.709	12.290	2.080	-141	-1.538
00170	005	188	-489	3.395	593	-78	-554
00171	001	2.127	-10.696	98.097	13.059	-932	-5.142
00171	002	512	-3.611	27.638	4.389	-218	-2.101
00171	003	249	-1.568	5.946	1.850	-218	-1.551
00171	004	314	-2.596	15.748	3.131	-134	-1.761
00171	005	179	-735	4.346	884	-126	-690
00172	001	4.801	14.950	48.126	-17.009	-529	1.014
00172	002	787	5.873	15.057	-6.663	-18	250
00172	003	498	3.134	2.466	-3.532	11	1.427
00172	004	-155	2.788	10.200	-3.180	10	-1.185
00172	005	157	978	2.682	-1.112	-34	-20
00173	001	4.018	14.678	42.843	-17.098	-775	176
00173	002	631	5.418	13.856	-6.311	-68	188
00173	003	331	3.271	2.003	-3.816	-64	1.275
00173	004	-49	2.035	9.753	-2.370	69	-1.032
00173	005	147	791	2.522	-922	-38	-63
00174	001	3.461	14.665	42.293	-19.844	-693	-1.505
00174	002	484	5.295	13.608	-7.142	-70	151
00174	003	-158	3.713	2.456	-5.001	-267	1.671
00174	004	302	1.439	9.204	-1.943	258	-1.251
00174	005	159	677	2.406	-915	-24	-172
00175	001	2.655	10.670	50.468	-14.547	-1.230	-3.137
00175	002	525	3.545	16.478	-4.830	-52	-43

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00175	003	498	3.265	4.724	-4.408	128	1.550
00175	004	-180	96	9.667	-170	-38	-1.195
00175	005	75	305	2.712	-423	-78	-256
00176	001	3.427	6.054	55.670	-7.244	-774	-3.301
00176	002	469	1.765	18.490	-2.109	-54	-65
00176	003	85	2.340	5.770	-2.741	-50	1.031
00176	004	17	-728	10.323	820	74	-676
00176	005	144	24	2.959	-38	-44	-241
00177	001	3.733	4.601	58.976	-4.987	-390	-4.503
00177	002	419	726	19.040	-752	-40	-147
00177	003	-66	1.757	5.755	-1.947	-111	1.013
00177	004	-11	-1.360	10.572	1.561	80	-639
00177	005	146	-171	3.027	202	-32	-321
00178	001	1.447	10.065	82.585	-12.097	-455	-1.014
00178	002	100	2.133	26.028	-2.640	66	-871
00178	003	136	398	6.625	-506	-39	-158
00178	004	89	2.332	14.315	-2.814	-59	436
00178	005	140	631	3.840	-762	-93	327
00179	001	1.894	4.034	66.396	-6.241	-319	-2.167
00179	002	335	-290	20.952	10	89	-1.106
00179	003	183	-339	5.420	341	-21	-286
00179	004	38	1.715	10.140	-2.450	-78	528
00179	005	77	466	2.696	-667	-88	307
00180	001	913	-5.314	53.004	6.396	-904	-3.318
00180	002	-69	-2.948	15.190	3.643	-171	-1.240
00180	003	61	-1.116	3.727	1.396	-88	-386
00180	004	216	731	8.299	-1.072	4	439
00180	005	165	204	2.192	-299	-28	221
00181	001	1.882	-7.610	40.817	8.589	-538	-2.816
00181	002	263	-3.071	10.747	3.471	-54	-865
00181	003	163	-1.130	2.557	1.286	-44	-308
00181	004	133	477	5.900	-640	-45	249
00181	005	115	136	1.541	-182	-42	90
00182	001	2.974	-9.779	39.146	12.086	-222	-5.413
00182	002	577	-3.228	9.772	3.968	30	-1.451
00182	003	283	-1.258	2.327	1.554	-9	-565
00182	004	30	943	4.609	-1.278	-60	330
00182	005	85	265	1.185	-360	-42	67
00183	001	667	-9.946	32.195	12.670	-1.315	-6.800
00183	002	-10	-2.054	7.807	2.619	-243	-1.667
00183	003	50	-922	1.474	1.160	-118	-679
00183	004	141	1.648	5.569	-2.090	-1	252
00183	005	97	462	1.458	-587	-36	0
00184	001	2.546	-8.199	36.116	9.601	-950	-5.358
00184	002	410	-1.111	8.834	1.309	-140	-1.205
00184	003	236	-573	1.595	658	-84	-521
00184	004	64	1.668	5.451	-1.945	4	166
00184	005	108	467	1.411	-546	-38	-43
00185	001	4.747	-10.947	42.455	14.063	8	-9.831
00185	002	858	-1.086	11.078	1.378	88	-2.046
00185	003	473	-450	1.769	546	4	-954
00185	004	-61	1.902	7.090	-2.467	8	308
00185	005	135	538	1.840	-701	-28	-136
00186	001	1.233	-12.189	43.361	15.897	-1.881	-11.376
00186	002	145	-957	13.463	1.330	-272	-2.226
00186	003	168	75	2.273	-106	-167	-1.070
00186	004	20	1.310	10.005	-1.606	89	326
00186	005	81	404	2.666	-502	-59	-207
00187	001	4.011	-10.255	52.781	11.783	-900	-9.673
00187	002	648	-737	16.422	960	-80	-1.754
00187	003	546	491	2.776	-512	-26	-887
00187	004	-202	632	11.311	-623	20	333
00187	005	138	243	3.007	-248	-42	-210
00188	001	6.883	25.696	55.833	-24.740	751	11.754
00188	002	-1.131	2.083	6.212	-1.984	127	-948
00188	003	-152	672	1.316	-637	27	-80
00188	004	-538	1.067	2.720	-1.017	105	-273
00188	005	-175	556	1.546	-536	44	-33
00189	001	4.144	17.431	40.971	-17.431	-1.129	9.140
00189	002	-811	1.634	5.164	-1.617	218	-519
00189	003	-129	568	987	-561	36	-16
00189	004	-398	849	2.171	-838	104	-77
00189	005	-164	363	1.217	-365	43	39
00190	001	663	13.270	39.617	-15.970	-2.110	10.238
00190	002	-323	1.462	5.034	-1.713	211	-211
00190	003	-97	535	1.058	-628	28	56
00190	004	-162	797	2.049	-927	70	147
00190	005	-145	262	1.157	-322	26	148
00191	001	5.068	8.430	43.923	-9.652	-281	8.133
00191	002	-465	1.247	5.721	-1.398	145	33
00191	003	-64	468	1.363	-521	39	115
00191	004	-152	759	2.469	-850	70	213
00191	005	-68	151	1.222	-178	52	219
00192	001	2.919	5.934	36.850	-5.678	-583	4.406
00192	002	-435	1.090	4.926	-1.039	114	225

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00192	003	-103	408	1.108	-389	32	123
00192	004	-172	729	1.966	-692	47	232
00192	005	-137	95	1.063	-94	41	202
00193	001	1.368	3.788	39.281	-3.814	-1.173	5.070
00193	002	-528	1.033	5.211	-1.108	52	597
00193	003	-145	383	1.218	-411	5	241
00193	004	-294	796	2.133	-853	1	468
00193	005	-215	44	1.072	-51	0	377
00194	001	3.315	-1.908	37.703	2.683	-373	3.486
00194	002	-224	546	5.610	-531	178	769
00194	003	-18	209	1.323	-207	54	300
00194	004	-80	620	2.505	-631	94	506
00194	005	-22	-59	1.044	67	76	452
00195	001	2.660	-5.131	47.288	5.463	-644	1.402
00195	002	-528	140	6.485	-76	175	743
00195	003	-115	87	1.586	-60	36	243
00195	004	-298	433	2.980	-365	110	482
00195	005	-171	-119	1.143	115	54	363
00196	001	2.057	-14.691	57.403	18.844	-927	595
00196	002	-393	-864	7.614	1.226	413	1.707
00196	003	-69	-213	1.868	332	82	482
00196	004	-247	-109	3.700	312	288	1.131
00196	005	-112	-249	1.237	298	126	723
00197	001	3.317	-30.922	55.550	30.904	-480	-660
00197	002	-1.654	-2.669	7.828	2.706	-172	1.336
00197	003	-300	-703	1.893	752	-65	343
00197	004	-1.211	-1.014	3.978	1.148	-104	897
00197	005	-486	-493	1.168	466	-94	519
00198	001	-163	52.475	101.429	-57.732	-4.566	-19.645
00198	002	780	10.711	26.945	-12.233	-491	-1.198
00198	003	80	3.296	9.196	-3.930	-208	-814
00198	004	-77	5.031	11.939	-5.633	-301	-1.344
00198	005	226	2.207	5.326	-2.477	-88	-125
00199	001	3.533	23.975	82.966	-26.886	-569	-18.867
00199	002	1.001	3.285	21.824	-3.897	-225	-1.451
00199	003	206	614	7.326	-826	-35	-797
00199	004	269	1.789	9.711	-2.055	-31	-1.302
00199	005	225	763	4.319	-883	-54	-194
00200	001	9.534	13.901	56.578	-18.991	2.382	-28.532
00200	002	1.360	299	13.956	-892	60	-2.585
00200	003	422	-524	4.440	436	99	-1.235
00200	004	719	516	6.282	-842	153	-1.907
00200	005	240	191	2.791	-332	-4	-407
00201	001	-2.778	-2.957	56.051	2.679	-4.460	-30.955
00201	002	227	-3.887	11.804	4.568	-578	-3.160
00201	003	-95	-2.099	3.467	2.506	-190	-1.334
00201	004	-129	-1.252	5.419	1.454	-329	-2.192
00201	005	71	-630	2.378	735	-100	-507
00202	001	3.523	-9.937	41.753	10.581	-365	-23.309
00202	002	742	-4.937	6.784	5.285	-152	-2.528
00202	003	135	-2.350	1.513	2.525	-16	-1.001
00202	004	298	-1.790	3.331	1.911	-50	-1.642
00202	005	126	-876	1.329	936	-31	-417
00203	001	6.817	-16.036	44.763	17.709	-1.500	-26.492
00203	002	1.142	-6.031	7.778	6.638	-203	-3.000
00203	003	282	-2.708	2.192	2.985	-51	-1.125
00203	004	546	-2.305	3.636	2.537	-96	-1.876
00203	005	196	-1.094	1.421	1.201	-32	-499
00204	001	854	-21.910	33.355	29.409	-4.868	-41.733
00204	002	262	-6.049	2.128	8.094	-589	-4.805
00204	003	14	-2.548	-309	3.428	-188	-1.746
00204	004	44	-2.459	1.526	3.284	-300	-2.892
00204	005	34	-1.095	245	1.464	-100	-803
00205	001	16.240	-27.876	25.681	30.189	6.855	-25.970
00205	002	1.868	-6.080	-1.090	6.508	776	-3.024
00205	003	621	-2.389	-1.576	2.558	291	-1.072
00205	004	902	-2.645	256	2.835	485	-1.766
00205	005	306	-1.094	-441	1.167	131	-506
00364	001	0	0	0	0	0	0
00364	002	0	0	0	0	0	0
00364	003	0	0	0	0	0	0
00364	004	0	0	0	0	0	0
00364	005	0	0	0	0	0	0
00365	001	0	0	0	0	0	0
00365	002	0	0	0	0	0	0
00365	003	0	0	0	0	0	0
00365	004	0	0	0	0	0	0
00365	005	0	0	0	0	0	0
00366	001	0	0	0	0	0	0
00366	002	0	0	0	0	0	0
00366	003	0	0	0	0	0	0
00366	004	0	0	0	0	0	0
00366	005	0	0	0	0	0	0
00367	001	0	0	0	0	0	0
00367	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00367	003	0	0	0	0	0	0
00367	004	0	0	0	0	0	0
00367	005	0	0	0	0	0	0
00368	001	0	0	0	0	0	0
00368	002	0	0	0	0	0	0
00368	003	0	0	0	0	0	0
00368	004	0	0	0	0	0	0
00368	005	0	0	0	0	0	0
00369	001	0	0	0	0	0	0
00369	002	0	0	0	0	0	0
00369	003	0	0	0	0	0	0
00369	004	0	0	0	0	0	0
00369	005	0	0	0	0	0	0
00370	001	0	0	0	0	0	0
00370	002	0	0	0	0	0	0
00370	003	0	0	0	0	0	0
00370	004	0	0	0	0	0	0
00370	005	0	0	0	0	0	0
00371	001	0	0	0	0	0	0
00371	002	0	0	0	0	0	0
00371	003	0	0	0	0	0	0
00371	004	0	0	0	0	0	0
00371	005	0	0	0	0	0	0
00372	001	0	0	0	0	0	0
00372	002	0	0	0	0	0	0
00372	003	0	0	0	0	0	0
00372	004	0	0	0	0	0	0
00372	005	0	0	0	0	0	0
00373	001	0	0	0	0	0	0
00373	002	0	0	0	0	0	0
00373	003	0	0	0	0	0	0
00373	004	0	0	0	0	0	0
00373	005	0	0	0	0	0	0
00440	001	0	0	0	0	0	0
00440	002	0	0	0	0	0	0
00440	003	0	0	0	0	0	0
00440	004	0	0	0	0	0	0
00440	005	0	0	0	0	0	0
00441	001	0	0	0	0	0	0
00441	002	0	0	0	0	0	0
00441	003	0	0	0	0	0	0
00441	004	0	0	0	0	0	0
00441	005	0	0	0	0	0	0
00442	001	0	0	0	0	0	0
00442	002	0	0	0	0	0	0
00442	003	0	0	0	0	0	0
00442	004	0	0	0	0	0	0
00442	005	0	0	0	0	0	0
00443	001	0	0	0	0	0	0
00443	002	0	0	0	0	0	0
00443	003	0	0	0	0	0	0
00443	004	0	0	0	0	0	0
00443	005	0	0	0	0	0	0
00444	001	0	0	0	0	0	0
00444	002	0	0	0	0	0	0
00444	003	0	0	0	0	0	0
00444	004	0	0	0	0	0	0
00444	005	0	0	0	0	0	0
00445	001	0	0	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	0	0	0	0	0	0
00445	004	0	0	0	0	0	0
00445	005	0	0	0	0	0	0
00446	001	0	0	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	0	0	0	0	0	0
00446	004	0	0	0	0	0	0
00446	005	0	0	0	0	0	0
00447	001	0	0	0	0	0	0
00447	002	0	0	0	0	0	0
00447	003	0	0	0	0	0	0
00447	004	0	0	0	0	0	0
00447	005	0	0	0	0	0	0
00667	001	0	0	0	0	0	0
00667	002	0	0	0	0	0	0
00667	003	0	0	0	0	0	0
00667	004	0	0	0	0	0	0
00667	005	0	0	0	0	0	0
00668	001	0	0	0	0	0	0
00668	002	0	0	0	0	0	0
00668	003	0	0	0	0	0	0
00668	004	0	0	0	0	0	0
00668	005	0	0	0	0	0	0
00669	001	0	0	0	0	0	0
00669	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00669	003	0	0	0	0	0	0
00669	004	0	0	0	0	0	0
00669	005	0	0	0	0	0	0
00670	001	0	0	0	0	0	0
00670	002	0	0	0	0	0	0
00670	003	0	0	0	0	0	0
00670	004	0	0	0	0	0	0
00670	005	0	0	0	0	0	0
00671	001	0	0	0	0	0	0
00671	002	0	0	0	0	0	0
00671	003	0	0	0	0	0	0
00671	004	0	0	0	0	0	0
00671	005	0	0	0	0	0	0
00672	001	0	0	0	0	0	0
00672	002	0	0	0	0	0	0
00672	003	0	0	0	0	0	0
00672	004	0	0	0	0	0	0
00672	005	0	0	0	0	0	0
00693	001	0	0	0	0	0	0
00693	002	0	0	0	0	0	0
00693	003	0	0	0	0	0	0
00693	004	0	0	0	0	0	0
00693	005	0	0	0	0	0	0
00694	001	0	0	0	0	0	0
00694	002	0	0	0	0	0	0
00694	003	0	0	0	0	0	0
00694	004	0	0	0	0	0	0
00694	005	0	0	0	0	0	0
00695	001	0	0	0	0	0	0
00695	002	0	0	0	0	0	0
00695	003	0	0	0	0	0	0
00695	004	0	0	0	0	0	0
00695	005	0	0	0	0	0	0
00696	001	0	0	0	0	0	0
00696	002	0	0	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00696	004	0	0	0	0	0	0
00696	005	0	0	0	0	0	0
00697	001	0	0	0	0	0	0
00697	002	0	0	0	0	0	0
00697	003	0	0	0	0	0	0
00697	004	0	0	0	0	0	0
00697	005	0	0	0	0	0	0
00698	001	0	0	0	0	0	0
00698	002	0	0	0	0	0	0
00698	003	0	0	0	0	0	0
00698	004	0	0	0	0	0	0
00698	005	0	0	0	0	0	0
00699	001	0	0	0	0	0	0
00699	002	0	0	0	0	0	0
00699	003	0	0	0	0	0	0
00699	004	0	0	0	0	0	0
00699	005	0	0	0	0	0	0
00700	001	0	0	0	0	0	0
00700	002	0	0	0	0	0	0
00700	003	0	0	0	0	0	0
00700	004	0	0	0	0	0	0
00700	005	0	0	0	0	0	0
00701	001	0	0	0	0	0	0
00701	002	0	0	0	0	0	0
00701	003	0	0	0	0	0	0
00701	004	0	0	0	0	0	0
00701	005	0	0	0	0	0	0
00716	001	0	0	0	0	0	0
00716	002	0	0	0	0	0	0
00716	003	0	0	0	0	0	0
00716	004	0	0	0	0	0	0
00716	005	0	0	0	0	0	0
00717	001	0	0	0	0	0	0
00717	002	0	0	0	0	0	0
00717	003	0	0	0	0	0	0
00717	004	0	0	0	0	0	0
00717	005	0	0	0	0	0	0
00718	001	0	0	0	0	0	0
00718	002	0	0	0	0	0	0
00718	003	0	0	0	0	0	0
00718	004	0	0	0	0	0	0
00718	005	0	0	0	0	0	0
00719	001	0	0	0	0	0	0
00719	002	0	0	0	0	0	0
00719	003	0	0	0	0	0	0
00719	004	0	0	0	0	0	0
00719	005	0	0	0	0	0	0
00720	001	0	0	0	0	0	0
00720	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00720	003	0	0	0	0	0	0
00720	004	0	0	0	0	0	0
00720	005	0	0	0	0	0	0
00721	001	0	0	0	0	0	0
00721	002	0	0	0	0	0	0
00721	003	0	0	0	0	0	0
00721	004	0	0	0	0	0	0
00721	005	0	0	0	0	0	0
00722	001	0	0	0	0	0	0
00722	002	0	0	0	0	0	0
00722	003	0	0	0	0	0	0
00722	004	0	0	0	0	0	0
00722	005	0	0	0	0	0	0
00723	001	0	0	0	0	0	0
00723	002	0	0	0	0	0	0
00723	003	0	0	0	0	0	0
00723	004	0	0	0	0	0	0
00723	005	0	0	0	0	0	0
00739	001	0	0	0	0	0	0
00739	002	0	0	0	0	0	0
00739	003	0	0	0	0	0	0
00739	004	0	0	0	0	0	0
00739	005	0	0	0	0	0	0
00740	001	0	0	0	0	0	0
00740	002	0	0	0	0	0	0
00740	003	0	0	0	0	0	0
00740	004	0	0	0	0	0	0
00740	005	0	0	0	0	0	0
00741	001	0	0	0	0	0	0
00741	002	0	0	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	0	0	0	0	0	0
00741	005	0	0	0	0	0	0
00742	001	0	0	0	0	0	0
00742	002	0	0	0	0	0	0
00742	003	0	0	0	0	0	0
00742	004	0	0	0	0	0	0
00742	005	0	0	0	0	0	0
00743	001	0	0	0	0	0	0
00743	002	0	0	0	0	0	0
00743	003	0	0	0	0	0	0
00743	004	0	0	0	0	0	0
00743	005	0	0	0	0	0	0
00744	001	0	0	0	0	0	0
00744	002	0	0	0	0	0	0
00744	003	0	0	0	0	0	0
00744	004	0	0	0	0	0	0
00744	005	0	0	0	0	0	0
00745	001	0	0	0	0	0	0
00745	002	0	0	0	0	0	0
00745	003	0	0	0	0	0	0
00745	004	0	0	0	0	0	0
00745	005	0	0	0	0	0	0
00746	001	0	0	0	0	0	0
00746	002	0	0	0	0	0	0
00746	003	0	0	0	0	0	0
00746	004	0	0	0	0	0	0
00746	005	0	0	0	0	0	0
00747	001	0	0	0	0	0	0
00747	002	0	0	0	0	0	0
00747	003	0	0	0	0	0	0
00747	004	0	0	0	0	0	0
00747	005	0	0	0	0	0	0
00748	001	0	0	0	0	0	0
00748	002	0	0	0	0	0	0
00748	003	0	0	0	0	0	0
00748	004	0	0	0	0	0	0
00748	005	0	0	0	0	0	0
00767	001	0	0	0	0	0	0
00767	002	0	0	0	0	0	0
00767	003	0	0	0	0	0	0
00767	004	0	0	0	0	0	0
00767	005	0	0	0	0	0	0
00768	001	0	0	0	0	0	0
00768	002	0	0	0	0	0	0
00768	003	0	0	0	0	0	0
00768	004	0	0	0	0	0	0
00768	005	0	0	0	0	0	0
00769	001	0	0	0	0	0	0
00769	002	0	0	0	0	0	0
00769	003	0	0	0	0	0	0
00769	004	0	0	0	0	0	0
00769	005	0	0	0	0	0	0
00770	001	0	0	0	0	0	0
00770	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00770	003	0	0	0	0	0	0
00770	004	0	0	0	0	0	0
00770	005	0	0	0	0	0	0
00771	001	0	0	0	0	0	0
00771	002	0	0	0	0	0	0
00771	003	0	0	0	0	0	0
00771	004	0	0	0	0	0	0
00771	005	0	0	0	0	0	0
00772	001	0	0	0	0	0	0
00772	002	0	0	0	0	0	0
00772	003	0	0	0	0	0	0
00772	004	0	0	0	0	0	0
00772	005	0	0	0	0	0	0
00773	001	0	0	0	0	0	0
00773	002	0	0	0	0	0	0
00773	003	0	0	0	0	0	0
00773	004	0	0	0	0	0	0
00773	005	0	0	0	0	0	0
00774	001	0	0	0	0	0	0
00774	002	0	0	0	0	0	0
00774	003	0	0	0	0	0	0
00774	004	0	0	0	0	0	0
00774	005	0	0	0	0	0	0
00775	001	0	0	0	0	0	0
00775	002	0	0	0	0	0	0
00775	003	0	0	0	0	0	0
00775	004	0	0	0	0	0	0
00775	005	0	0	0	0	0	0
01306	001	0	0	0	0	0	0
01306	002	0	0	0	0	0	0
01306	003	0	0	0	0	0	0
01306	004	0	0	0	0	0	0
01306	005	0	0	0	0	0	0
01307	001	0	0	0	0	0	0
01307	002	0	0	0	0	0	0
01307	003	0	0	0	0	0	0
01307	004	0	0	0	0	0	0
01307	005	0	0	0	0	0	0
01308	001	0	0	0	0	0	0
01308	002	0	0	0	0	0	0
01308	003	0	0	0	0	0	0
01308	004	0	0	0	0	0	0
01308	005	0	0	0	0	0	0
01309	001	0	0	0	0	0	0
01309	002	0	0	0	0	0	0
01309	003	0	0	0	0	0	0
01309	004	0	0	0	0	0	0
01309	005	0	0	0	0	0	0
01310	001	0	0	0	0	0	0
01310	002	0	0	0	0	0	0
01310	003	0	0	0	0	0	0
01310	004	0	0	0	0	0	0
01310	005	0	0	0	0	0	0
01311	001	0	0	0	0	0	0
01311	002	0	0	0	0	0	0
01311	003	0	0	0	0	0	0
01311	004	0	0	0	0	0	0
01311	005	0	0	0	0	0	0
01312	001	0	0	0	0	0	0
01312	002	0	0	0	0	0	0
01312	003	0	0	0	0	0	0
01312	004	0	0	0	0	0	0
01312	005	0	0	0	0	0	0
01313	001	0	0	0	0	0	0
01313	002	0	0	0	0	0	0
01313	003	0	0	0	0	0	0
01313	004	0	0	0	0	0	0
01313	005	0	0	0	0	0	0
01314	001	0	0	0	0	0	0
01314	002	0	0	0	0	0	0
01314	003	0	0	0	0	0	0
01314	004	0	0	0	0	0	0
01314	005	0	0	0	0	0	0
01333	001	0	0	0	0	0	0
01333	002	0	0	0	0	0	0
01333	003	0	0	0	0	0	0
01333	004	0	0	0	0	0	0
01333	005	0	0	0	0	0	0
01373	001	84.185	45.216	168.566	-3.439	47.312	-2.332
01373	002	12.007	416	50.415	-11.051	439	4.016
01373	003	3.819	11.152	20.202	-7.971	1.444	-168
01373	004	9.147	1.462	20.336	-1.992	4.432	2.955
01373	005	406	-4.280	9.205	-1.023	-649	-316
01374	001	-102.114	-23.484	62.271	16.930	-111.843	-45.215
01374	002	-10.238	-3.789	4.180	3.278	-11.198	-5.403

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01374	003	-4.016	-1.324	545	1.294	-4.349	-1.951
01374	004	-5.458	-1.834	2.686	1.486	-5.781	-3.009
01374	005	-1.731	-671	390	588	-1.884	-985
01375	001	-110.463	24.005	95.994	-14.503	-40.272	5.503
01375	002	27.128	87	8.635	-601	6.392	-5.844
01375	003	3.732	461	2.108	-277	651	-529
01375	004	9.245	765	3.995	-371	3.133	-1.377
01375	005	9.040	187	2.390	-263	628	-1.075
01376	001	-44.056	-89.347	131.127	32.247	-8.000	7.065
01376	002	31.267	-11.253	15.072	3.535	7.978	-4.413
01376	003	6.514	-3.475	4.777	1.887	1.439	-859
01376	004	14.162	-6.685	9.662	4.099	6.131	-252
01376	005	12.331	-1.571	1.665	-88	2.345	-2.095
01377	001	30.994	1.437	56.140	-3.741	-54.658	-6.782
01377	002	11.721	2.575	17.635	-3.172	-9.149	-695
01377	003	-5.083	1.854	3.097	-2.055	-10.237	387
01377	004	17.291	1.708	11.844	-2.057	6.963	-307
01377	005	891	627	3.158	-720	-1.288	-55
01378	001	20.497	15.774	64.823	-16.099	-36.509	1.502
01378	002	8.310	3.181	20.929	-3.129	1.186	243
01378	003	1.312	1.577	6.272	-1.655	6.577	-18
01378	004	5.575	-117	11.673	24	2.770	-1.396
01378	005	-1.509	152	3.343	-187	-1.446	-381
01379	001	0	0	0	0	0	0
01379	002	0	0	0	0	0	0
01379	003	0	0	0	0	0	0
01379	004	0	0	0	0	0	0
01379	005	0	0	0	0	0	0
01380	001	44.367	-6.023	59.243	-509	-12.455	8.880
01380	002	10.405	-1.992	17.253	27	-4.226	1.559
01380	003	-3.560	-626	4.104	173	-4.487	-1.103
01380	004	1.516	-1.443	10.217	162	-3.278	-835
01380	005	-1.536	-361	2.817	33	-2.130	-546
01381	001	81.372	5.963	50.357	422	1.517	-16.357
01381	002	18.095	1.944	15.565	236	2.797	-2.654
01381	003	2.077	427	3.891	113	224	-116
01381	004	8.751	1.458	9.382	-134	-888	-837
01381	005	814	357	2.520	-21	-1.221	49
01382	001	0	0	0	0	0	0
01382	002	0	0	0	0	0	0
01382	003	0	0	0	0	0	0
01382	004	0	0	0	0	0	0
01382	005	0	0	0	0	0	0
01383	001	-9.939	45.139	161.513	-28.044	52.037	-14.712
01383	002	-8.232	8.435	28.276	-5.303	3.359	167
01383	003	-604	1.459	4.434	-1.002	1.340	-230
01383	004	-3.778	6.065	17.622	-4.266	4.449	-327
01383	005	-576	1.164	3.514	-800	895	-90
01384	001	-20.823	-102.827	239.513	39.679	26.650	-49.511
01384	002	-6.415	-9.634	54.043	11.546	5.740	-8.290
01384	003	-965	-6.950	10.002	3.858	25	-1.135
01384	004	-4.825	-30.130	47.030	18.769	1.795	-8.030
01384	005	-649	-4.681	8.212	2.989	757	-1.190
01385	001	101.606	108.924	350.872	-63.194	-64.535	32.674
01385	002	14.004	26.736	80.483	-15.676	-23.668	10.570
01385	003	260	4.819	14.923	-2.697	-5.440	2.565
01385	004	9.600	17.526	48.590	-11.002	-13.855	4.952
01385	005	2.199	4.058	11.061	-2.612	-2.162	901
01386	001	129.951	-27.125	345.360	39.764	-44.159	-22.674
01386	002	26.586	-17.242	101.856	15.596	-19.866	-4.692
01386	003	3.206	-2.806	15.144	-1.130	-319	2.442
01386	004	13.630	-64.411	84.211	32.004	-20.527	-6.057
01386	005	2.468	-13.193	17.608	6.667	-2.918	-882

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	X	0	0	0	0	0	0
00001	Y	0	0	0	0	0	0
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	0	0	0	0	0	0
00002	Y	0	0	0	0	0	0
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	0	0	0	0	0	0
00003	Y	0	0	0	0	0	0
00003	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00004	X	0	0	0	0	0	0
00004	Y	0	0	0	0	0	0
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	59.397	91.714	93.007	10.859	45.359	6.700
00005	Y	80.140	58.995	180.929	59.828	27.358	38.199
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	68.985	89.732	171.652	8.953	29.069	1.027
00006	Y	48.635	19.769	93.263	35.321	32.601	4.679
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	0	0	0	0	0	0
00007	Y	0	0	0	0	0	0
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	0	0	0	0	0	0
00008	Y	0	0	0	0	0	0
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	52.503	30.179	87.599	5.820	40.998	9.965
00009	Y	213.671	408.194	188.409	50.139	20.704	11.289
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	0	0	0	0	0	0
00010	Y	0	0	0	0	0	0
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	0	0	0	0	0	0
00011	Y	0	0	0	0	0	0
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	363.116	16.527	40.359	1.741	186.292	4.693
00012	Y	10.528.230	3.619.918	15.729	26.173	79.036	937.388
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	0	0	0	0	0	0
00013	Y	0	0	0	0	0	0
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	0	0	0	0	0	0
00014	Y	0	0	0	0	0	0
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	0	0	0	0	0	0
00015	Y	0	0	0	0	0	0
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	470.780	61.550	218.085	2.601	190.603	193.265
00017	Y	329.769	242.311	127.611	67.796	10.524	223.810
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	91.362	80.755	15.714	3.412	210.613	25.703
00018	Y	29.664	115.242	22.730	73.043	5.602	10.226
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	114.533	18.562	31.807	3.567	209.305	6.932
00019	Y	71.543	38.921	89.589	72.262	4.694	2.126
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	66.402	5.136	197.394	1.194	219.718	5.459
00020	Y	76.519	51.014	116.413	58.231	15.856	36.920
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	67.365	2.287	148.911	1.252	221.499	59.776
00021	Y	51.181	41.584	133.768	65.753	3.036	25.457
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	102.655	71.761	66.758	1.141	214.787	52.086
00022	Y	33.775	212.713	341.477	57.211	3.666	55.039
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	0	0	0	0	0	0
00023	Y	0	0	0	0	0	0
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	326.476	1.272	124.770	924	212.368	27.892
00025	Y	42.925	48.379	101.310	41.719	6.531	77.875
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	66.194	2.908	72.252	665	22.020	2.039
00026	Y	416.724	3.774	95.196	5.723	15.739	11.537
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	17.677	991	60.088	536	39.107	973
00028	Y	87.431	1.238	81.027	4.979	8.648	4.522
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	3.180	2.090	36.034	2.456	37.072	18.152
00030	Y	41.540	9.152	40.860	901	25.323	10.028
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	10.910	991	25.794	1.386	19.336	14.744
00038	Y	5.515	5.785	53.455	692	32.755	5.042
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	194.701	6.903	8.923	1.248	211.088	6.875
00045	Y	92.235	73.359	120.513	34.424	2.314	19.246
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	71.905	2.982	20.723	1.248	213.072	12.436
00047	Y	60.900	50.220	65.641	40.149	2.664	51.994
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	42.324	2.644	31.162	1.268	211.647	9.467
00049	Y	183.099	45.322	40.352	38.191	7.515	39.884
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	466.459	5.276	98.002	1.349	217.119	38.363
00052	Y	910.862	153.123	145.003	38.773	22.865	63.236
00052	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00056	X	390.277	3.161	66.324	843	217.959	58.606
00056	Y	396.835	138.955	75.620	43.216	6.049	124.169
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	3.561.807	48.964	62.148	858	272.006	1.283
00069	Y	10.347.283	1.383.147	26.139	29.228	18.840	58.753
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	34.517	12.017	23.070	14.770	12.136	43.907
00146	Y	5.289	103.566	335.923	103.807	2.723	10.070
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	10.553	4.803	20.521	7.391	10.088	30.769
00147	Y	7.752	154.742	327.753	170.299	1.360	13.074
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	1.727	2.777	23.600	5.982	17.343	27.878
00148	Y	8.443	224.795	223.279	287.370	1.161	19.365
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	10.332	6.434	21.794	6.611	10.086	17.407
00149	Y	4.307	279.059	17.392	344.413	372	22.160
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	9.196	7.571	21.068	8.074	10.296	566
00150	Y	210	232.057	37.375	252.607	203	16.276
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	9.831	12.716	24.046	16.458	10.063	15.871
00151	Y	4.498	287.849	58.251	354.152	148	21.773
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	1.498	16.477	16.699	22.592	17.248	26.559
00152	Y	7.501	237.703	143.729	301.120	537	19.247
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	10.358	15.539	5.531	18.247	10.244	29.788
00153	Y	6.748	170.959	227.821	185.826	1.941	12.555
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	28.260	19.081	10.437	19.555	5.637	42.949
00154	Y	5.372	128.658	225.654	126.132	2.483	9.132
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	27.156	26.677	11.963	30.934	4.077	37.378
00155	Y	6.410	6.566	150.510	6.388	9.687	35.761
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	9.059	19.499	14.402	25.403	10.896	25.285
00156	Y	17.476	31.469	135.176	28.886	928	38.323
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	6.994	20.067	28.947	31.292	17.235	20.832
00157	Y	27.717	52.470	107.638	56.259	8.721	54.720
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	3.745	10.444	40.040	15.862	9.048	14.885
00158	Y	6.608	74.882	56.088	82.717	4.319	60.317
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	2.836	4.427	34.570	5.137	9.542	597
00159	Y	5.406	70.288	46.126	70.219	500	42.764
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	3.123	2.241	36.894	3.232	9.769	13.466
00160	Y	16.554	84.958	34.097	93.641	5.519	60.584
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	7.772	10.384	37.405	16.647	16.176	19.289
00161	Y	15.663	66.825	17.455	71.765	6.338	55.595
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	6.936	12.544	23.773	16.382	10.365	23.734
00162	Y	6.070	48.848	37.963	45.368	1.021	38.365
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	28.711	20.973	5.416	22.733	3.904	34.909
00163	Y	1.969	35.315	64.025	26.673	11.213	35.812
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	2.573	2.429	2.818	2.739	1.751	5.544
00164	Y	5.442	17.224	1.054	19.127	1.640	14.464
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	2.208	1.934	1.485	2.325	1.039	3.586
00165	Y	4.947	18.878	6.797	22.510	1.977	11.677
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	440	932	1.472	1.469	1.468	2.348
00166	Y	4.102	16.923	3.684	25.487	2.802	12.751
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	220	315	840	418	447	997
00167	Y	7.157	16.463	15.224	19.641	1.945	5.678
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	118	157	879	193	47	660
00168	Y	6.032	15.307	1.735	18.223	2.769	2.308
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	660	204	1.567	251	433	872
00169	Y	5.522	12.545	10.745	19.115	4.381	1.778
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	1.112	261	2.784	306	426	849
00170	Y	11.299	9.669	16.972	11.692	3.738	7.197
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	1.326	325	3.982	406	1.591	1.734
00171	Y	10.700	5.273	6.692	6.228	6.888	13.682
00171	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00172	X	453	4.186	1.627	4.698	285	3.550
00172	Y	2.313	13.143	6.460	14.800	581	7.338
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	486	3.862	1.392	4.528	739	2.463
00173	Y	1.585	13.614	8.099	16.053	273	6.813
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	811	4.154	450	5.635	1.358	1.582
00174	Y	1.066	16.828	7.108	22.994	1.353	9.174
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	476	3.379	2.231	4.621	1.651	586
00175	Y	3.726	18.144	3.220	24.732	375	8.616
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	2.541	2.315	3.107	2.742	1.377	2.537
00176	Y	4.386	16.055	3.902	18.913	645	4.764
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	3.033	1.782	3.029	1.983	1.399	4.661
00177	Y	5.511	17.145	2.876	19.332	835	4.454
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	287	173	6.596	200	192	1.204
00178	Y	1.452	871	3.474	1.129	2.449	15.989
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	311	1.156	6.591	1.475	293	1.371
00179	Y	597	2.208	5.850	2.991	3.400	18.225
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	733	2.702	4.164	3.508	173	873
00180	Y	5.498	3.875	2.957	5.155	414	14.696
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	783	2.898	3.010	3.392	299	294
00181	Y	2.621	4.085	2.229	4.857	1.703	7.805
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	697	3.803	3.705	4.840	323	227
00182	Y	682	5.517	4.254	7.128	2.083	9.185
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	497	4.238	761	5.406	413	865
00183	Y	2.777	6.729	301	8.673	146	7.577
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	749	3.656	2.371	4.309	247	833
00184	Y	576	6.162	3.812	7.354	254	4.271
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	685	4.570	2.962	5.976	77	1.439
00185	Y	1.570	8.508	6.149	11.305	802	5.951
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	95	4.970	319	6.440	59	1.717
00186	Y	267	11.185	658	14.630	190	5.582
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	341	4.527	1.512	5.029	12	1.053
00187	Y	1.830	11.507	4.286	12.809	514	3.641
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	111.990	18.133	5.879	17.657	2.523	128.649
00188	Y	61.532	83.615	220.872	82.970	14.258	107.621
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	66.967	9.319	18.357	9.634	32.388	87.394
00189	Y	23.365	48.144	139.521	50.772	11.480	88.035
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	20.933	4.007	22.155	5.757	43.522	78.073
00190	Y	19.948	29.500	114.219	42.316	27.290	106.885
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	62.275	3.243	24.720	2.890	22.058	46.179
00191	Y	40.589	11.262	120.762	16.511	2.252	96.342
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	51.517	4.976	28.483	4.451	22.997	8.101
00192	Y	10.576	7.895	70.250	7.705	1.416	59.332
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	52.029	8.334	30.325	8.528	21.347	19.624
00193	Y	20.256	15.338	60.435	11.293	15.129	83.533
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	32.680	9.775	34.657	10.010	30.484	48.164
00194	Y	27.133	12.232	83.852	9.708	7.790	79.977
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	55.806	9.100	38.688	8.044	29.017	55.110
00195	Y	942	17.028	8.263	9.559	1.544	51.814
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	28.617	6.741	43.985	5.863	55.876	132.929
00196	Y	4.545	21.913	39.926	46.996	10.196	84.837
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	152.695	5.156	46.181	4.326	17.987	108.698
00197	Y	41.476	45.104	23.317	70.912	21.542	53.454
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	131.895	23.972	39.958	26.021	10.915	168.464
00198	Y	17.165	24.879	48.512	53.542	22.807	70.667
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	76.512	14.811	27.634	16.698	41.297	115.736
00199	Y	5.837	32.087	16.315	24.772	1.434	65.400
00199	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00200	X	27.247	15.482	13.759	20.977	56.686	108.713
00200	Y	35.823	45.812	102.659	44.236	13.233	97.313
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	79.444	12.944	19.182	18.190	21.386	72.181
00201	Y	20.266	80.614	107.837	87.932	23.051	103.707
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	64.310	10.631	16.368	12.299	29.119	20.360
00202	Y	13.755	57.537	137.538	59.521	1.606	77.853
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	63.819	12.935	8.881	14.979	28.482	9.271
00203	Y	20.649	48.601	175.600	52.343	10.656	89.704
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	35.752	17.682	5.017	25.539	51.561	60.138
00204	Y	2.765	18.994	211.381	22.172	29.436	143.110
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	115.838	22.092	10.685	24.529	2.727	62.011
00205	Y	82.544	22.555	258.944	26.574	35.843	92.136
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	0	0	0	0	0	0
00364	Y	0	0	0	0	0	0
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	0	0	0	0	0	0
00365	Y	0	0	0	0	0	0
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	0	0	0	0	0	0
00366	Y	0	0	0	0	0	0
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	0	0	0	0	0	0
00367	Y	0	0	0	0	0	0
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	0	0	0	0	0	0
00368	Y	0	0	0	0	0	0
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	0	0	0	0	0	0
00369	Y	0	0	0	0	0	0
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	0	0	0	0	0	0
00370	Y	0	0	0	0	0	0
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	0	0	0	0	0	0
00371	Y	0	0	0	0	0	0
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	0	0	0	0	0	0
00372	Y	0	0	0	0	0	0
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	0	0	0	0	0	0
00373	Y	0	0	0	0	0	0
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	0	0	0	0	0	0
00440	Y	0	0	0	0	0	0
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	0	0	0	0	0	0
00441	Y	0	0	0	0	0	0
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	0	0	0	0	0	0
00442	Y	0	0	0	0	0	0
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	0	0	0	0	0	0
00443	Y	0	0	0	0	0	0
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	0	0	0	0	0	0
00444	Y	0	0	0	0	0	0
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	0	0	0	0	0	0
00445	Y	0	0	0	0	0	0
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	0	0	0	0	0	0
00446	Y	0	0	0	0	0	0
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	0	0	0	0	0	0
00447	Y	0	0	0	0	0	0
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00667	X	0	0	0	0	0	0
00667	Y	0	0	0	0	0	0
00667	Z	0	0	0	0	0	0
00668	X	0	0	0	0	0	0
00668	Y	0	0	0	0	0	0
00668	Z	0	0	0	0	0	0
00669	X	0	0	0	0	0	0
00669	Y	0	0	0	0	0	0
00669	Z	0	0	0	0	0	0
00670	X	0	0	0	0	0	0
00670	Y	0	0	0	0	0	0
00670	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00671	X	0	0	0	0	0	0
00671	Y	0	0	0	0	0	0
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	0	0	0	0	0	0
00672	Y	0	0	0	0	0	0
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00693	X	0	0	0	0	0	0
00693	Y	0	0	0	0	0	0
00693	Z	0	0	0	0	0	0
00694	X	0	0	0	0	0	0
00694	Y	0	0	0	0	0	0
00694	Z	0	0	0	0	0	0
00695	X	0	0	0	0	0	0
00695	Y	0	0	0	0	0	0
00695	Z	0	0	0	0	0	0
00696	X	0	0	0	0	0	0
00696	Y	0	0	0	0	0	0
00696	Z	0	0	0	0	0	0
00697	X	0	0	0	0	0	0
00697	Y	0	0	0	0	0	0
00697	Z	0	0	0	0	0	0
00698	X	0	0	0	0	0	0
00698	Y	0	0	0	0	0	0
00698	Z	0	0	0	0	0	0
00699	X	0	0	0	0	0	0
00699	Y	0	0	0	0	0	0
00699	Z	0	0	0	0	0	0
00700	X	0	0	0	0	0	0
00700	Y	0	0	0	0	0	0
00700	Z	0	0	0	0	0	0
00701	X	0	0	0	0	0	0
00701	Y	0	0	0	0	0	0
00701	Z	0	0	0	0	0	0
00716	X	0	0	0	0	0	0
00716	Y	0	0	0	0	0	0
00716	Z	0	0	0	0	0	0
00717	X	0	0	0	0	0	0
00717	Y	0	0	0	0	0	0
00717	Z	0	0	0	0	0	0
00718	X	0	0	0	0	0	0
00718	Y	0	0	0	0	0	0
00718	Z	0	0	0	0	0	0
00719	X	0	0	0	0	0	0
00719	Y	0	0	0	0	0	0
00719	Z	0	0	0	0	0	0
00720	X	0	0	0	0	0	0
00720	Y	0	0	0	0	0	0
00720	Z	0	0	0	0	0	0
00721	X	0	0	0	0	0	0
00721	Y	0	0	0	0	0	0
00721	Z	0	0	0	0	0	0
00722	X	0	0	0	0	0	0
00722	Y	0	0	0	0	0	0
00722	Z	0	0	0	0	0	0
00723	X	0	0	0	0	0	0
00723	Y	0	0	0	0	0	0
00723	Z	0	0	0	0	0	0
00739	X	0	0	0	0	0	0
00739	Y	0	0	0	0	0	0
00739	Z	0	0	0	0	0	0
00740	X	0	0	0	0	0	0
00740	Y	0	0	0	0	0	0
00740	Z	0	0	0	0	0	0
00741	X	0	0	0	0	0	0
00741	Y	0	0	0	0	0	0
00741	Z	0	0	0	0	0	0
00742	X	0	0	0	0	0	0
00742	Y	0	0	0	0	0	0
00742	Z	0	0	0	0	0	0
00743	X	0	0	0	0	0	0
00743	Y	0	0	0	0	0	0
00743	Z	0	0	0	0	0	0
00744	X	0	0	0	0	0	0
00744	Y	0	0	0	0	0	0
00744	Z	0	0	0	0	0	0
00745	X	0	0	0	0	0	0
00745	Y	0	0	0	0	0	0
00745	Z	0	0	0	0	0	0
00746	X	0	0	0	0	0	0
00746	Y	0	0	0	0	0	0
00746	Z	0	0	0	0	0	0
00747	X	0	0	0	0	0	0
00747	Y	0	0	0	0	0	0
00747	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00748	X	0	0	0	0	0	0
00748	Y	0	0	0	0	0	0
00748	Z	0	0	0	0	0	0
00767	X	0	0	0	0	0	0
00767	Y	0	0	0	0	0	0
00767	Z	0	0	0	0	0	0
00768	X	0	0	0	0	0	0
00768	Y	0	0	0	0	0	0
00768	Z	0	0	0	0	0	0
00769	X	0	0	0	0	0	0
00769	Y	0	0	0	0	0	0
00769	Z	0	0	0	0	0	0
00770	X	0	0	0	0	0	0
00770	Y	0	0	0	0	0	0
00770	Z	0	0	0	0	0	0
00771	X	0	0	0	0	0	0
00771	Y	0	0	0	0	0	0
00771	Z	0	0	0	0	0	0
00772	X	0	0	0	0	0	0
00772	Y	0	0	0	0	0	0
00772	Z	0	0	0	0	0	0
00773	X	0	0	0	0	0	0
00773	Y	0	0	0	0	0	0
00773	Z	0	0	0	0	0	0
00774	X	0	0	0	0	0	0
00774	Y	0	0	0	0	0	0
00774	Z	0	0	0	0	0	0
00775	X	0	0	0	0	0	0
00775	Y	0	0	0	0	0	0
00775	Z	0	0	0	0	0	0
01306	X	0	0	0	0	0	0
01306	Y	0	0	0	0	0	0
01306	Z	0	0	0	0	0	0
01307	X	0	0	0	0	0	0
01307	Y	0	0	0	0	0	0
01307	Z	0	0	0	0	0	0
01308	X	0	0	0	0	0	0
01308	Y	0	0	0	0	0	0
01308	Z	0	0	0	0	0	0
01309	X	0	0	0	0	0	0
01309	Y	0	0	0	0	0	0
01309	Z	0	0	0	0	0	0
01310	X	0	0	0	0	0	0
01310	Y	0	0	0	0	0	0
01310	Z	0	0	0	0	0	0
01311	X	0	0	0	0	0	0
01311	Y	0	0	0	0	0	0
01311	Z	0	0	0	0	0	0
01312	X	0	0	0	0	0	0
01312	Y	0	0	0	0	0	0
01312	Z	0	0	0	0	0	0
01313	X	0	0	0	0	0	0
01313	Y	0	0	0	0	0	0
01313	Z	0	0	0	0	0	0
01314	X	0	0	0	0	0	0
01314	Y	0	0	0	0	0	0
01314	Z	0	0	0	0	0	0
01333	X	0	0	0	0	0	0
01333	Y	0	0	0	0	0	0
01333	Z	0	0	0	0	0	0
01373	X	716.071	57.974	83.592	15.253	906.521	321.186
01373	Y	110.223	1.169.967	1.018.196	1.003.475	223.074	157.453
01373	Z	0	0	0	0	0	0
01374	X	398.308	24.465	74.143	19.128	544.207	164.904
01374	Y	429.619	46.874	494.066	11.813	499.687	214.940
01374	Z	0	0	0	0	0	0
01375	X	375.390	9.812	39.553	17.104	634.527	208.730
01375	Y	1.107.166	94.416	547.061	98.678	407.334	41.069
01375	Z	0	0	0	0	0	0
01376	X	331.305	13.526	149.960	73.649	661.789	453.432
01376	Y	629.576	603.833	1.043.376	774.076	220.934	225.148
01376	Z	0	0	0	0	0	0
01377	X	35.304	4.700	1.611	4.705	13.717	3.084
01377	Y	78.973	17.128	5.296	14.060	41.287	12.680
01377	Z	0	0	0	0	0	0
01378	X	79.886	756	3.367	2.020	65.461	4.714
01378	Y	176.190	15.719	1.222	17.805	58.926	9.608
01378	Z	0	0	0	0	0	0
01379	X	0	0	0	0	0	0
01379	Y	0	0	0	0	0	0
01379	Z	0	0	0	0	0	0
01380	X	110.249	1.436	2.328	639	22.109	29.265
01380	Y	152.845	618	957	1.114	78.681	33.536
01380	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01381	X	38.607	579	3.167	528	1.718	10.917
01381	Y	239.718	3.989	261	1.720	36.219	70.597
01381	Z	0	0	0	0	0	0
01382	X	0	0	0	0	0	0
01382	Y	0	0	0	0	0	0
01382	Z	0	0	0	0	0	0
01383	X	208.607	21.307	52.401	25.568	253.213	81.463
01383	Y	89.997	38.894	322.103	11.047	137.207	63.041
01383	Z	0	0	0	0	0	0
01384	X	222.905	77.184	20.255	38.560	285.617	98.700
01384	Y	181.127	86.681	541.741	397.522	92.709	92.059
01384	Z	0	0	0	0	0	0
01385	X	255.055	26.356	82.718	27.242	266.147	116.399
01385	Y	291.455	16.591	879.063	73.895	9.070	27.553
01385	Z	0	0	0	0	0	0
01386	X	224.401	221.517	31.959	41.406	269.679	94.817
01386	Y	115.203	434.721	773.336	334.750	17.867	46.951
01386	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	X	+	0	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0	0
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	0	0	0	0	0
00003	Y	-	0	0	0	0	0	0
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	0	0	0	0	0
00004	Y	-	0	0	0	0	0	0
00005	X	+	5.462	7.925	3.523	2.260	803	-1.742
00005	X	-	-5.462	-7.925	-3.523	-2.260	-803	1.742
00005	Y	+	14.999	21.381	10.728	6.934	2.566	-5.160
00005	Y	-	-14.999	-21.381	-10.728	-6.934	-2.566	5.160
00006	X	+	-1.078	3.254	-2.233	1.464	855	-1.071
00006	X	-	1.078	-3.254	2.233	-1.464	-855	1.071
00006	Y	+	-2.971	6.514	-3.000	4.395	2.718	-2.704
00006	Y	-	2.971	-6.514	3.000	-4.395	-2.718	2.704
00007	X	+	0	0	0	0	0	0
00007	X	-	0	0	0	0	0	0
00007	Y	+	0	0	0	0	0	0
00007	Y	-	0	0	0	0	0	0
00008	X	+	0	0	0	0	0	0
00008	X	-	0	0	0	0	0	0
00008	Y	+	0	0	0	0	0	0
00008	Y	-	0	0	0	0	0	0
00009	X	+	-9.928	-24.176	14.211	1.462	779	1.873
00009	X	-	9.928	24.176	-14.211	-1.462	-779	-1.873
00009	Y	+	-29.692	-63.747	35.044	5.045	2.327	3.356
00009	Y	-	29.692	63.747	-35.044	-5.045	-2.327	-3.356
00010	X	+	0	0	0	0	0	0
00010	X	-	0	0	0	0	0	0
00010	Y	+	0	0	0	0	0	0
00010	Y	-	0	0	0	0	0	0
00011	X	+	0	0	0	0	0	0
00011	X	-	0	0	0	0	0	0
00011	Y	+	0	0	0	0	0	0
00011	Y	-	0	0	0	0	0	0
00012	X	+	-356.761	-113.352	836	27	1.686	-32.805
00012	X	-	356.761	113.352	-836	-27	-1.686	32.805
00012	Y	+	-1.127.502	-357.898	2.449	133	5.273	-104.257
00012	Y	-	1.127.502	357.898	-2.449	-133	-5.273	104.257
00013	X	+	0	0	0	0	0	0
00013	X	-	0	0	0	0	0	0
00013	Y	+	0	0	0	0	0	0
00013	Y	-	0	0	0	0	0	0
00014	X	+	0	0	0	0	0	0
00014	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00014	Y	+	0	0	0	0	0	0
00014	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	-13.739	6.851	-3.689	-3.213	1.252	-11.022
00017	X	-	13.739	-6.851	3.689	3.213	-1.252	11.022
00017	Y	+	-43.606	21.264	-11.263	-10.220	3.995	-35.264
00017	Y	-	43.606	-21.264	11.263	10.220	-3.995	35.264
00018	X	+	2.702	-1.949	735	-565	33	-66
00018	X	-	-2.702	1.949	-735	565	-33	66
00018	Y	+	8.539	-4.470	2.258	-1.745	75	-750
00018	Y	-	-8.539	4.470	-2.258	1.745	-75	750
00019	X	+	-5.540	-421	782	-676	-876	-607
00019	X	-	5.540	421	-782	676	876	607
00019	Y	+	-17.604	-1.336	2.566	-2.154	-2.797	-2.384
00019	Y	-	17.604	1.336	-2.566	2.154	2.797	2.384
00020	X	+	2.076	-1.704	4.282	-1.596	-1.441	1.046
00020	X	-	-2.076	1.704	-4.282	1.596	1.441	-1.046
00020	Y	+	6.439	-5.412	13.328	-5.014	-4.584	3.081
00020	Y	-	-6.439	5.412	-13.328	5.014	4.584	-3.081
00021	X	+	830	-1.584	3.458	-1.781	290	-1.348
00021	X	-	-830	1.584	-3.458	1.781	-290	1.348
00021	Y	+	2.659	-5.265	11.110	-5.592	906	-4.291
00021	Y	-	-2.659	5.265	-11.110	5.592	-906	4.291
00022	X	+	2.414	6.721	-14.973	-1.556	960	-2.756
00022	X	-	-2.414	-6.721	14.973	1.556	-960	2.756
00022	Y	+	8.293	20.965	-46.179	-4.897	3.041	-8.894
00022	Y	-	-8.293	-20.965	46.179	4.897	-3.041	8.894
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	-619	1.879	-3.330	-1.608	1.074	-4.380
00025	X	-	619	-1.879	3.330	1.608	-1.074	4.380
00025	Y	+	-2.611	6.027	-9.901	-5.133	3.406	-14.078
00025	Y	-	2.611	-6.027	9.901	5.133	-3.406	14.078
00026	X	+	10.723	-416	-1.935	-9	-350	86
00026	X	-	-10.723	416	1.935	9	350	-86
00026	Y	+	34.543	-1.311	-5.937	-26	-1.107	216
00026	Y	-	-34.543	1.311	5.937	26	1.107	-216
00028	X	+	-3.927	-441	4.372	137	276	-276
00028	X	-	3.927	441	-4.372	-137	-276	276
00028	Y	+	-12.125	-1.428	10.369	443	858	-986
00028	Y	-	12.125	1.428	-10.369	-443	-858	986
00030	X	+	-40	-516	6.278	510	759	-1.620
00030	X	-	40	516	-6.278	-510	-759	1.620
00030	Y	+	-927	-1.288	16.331	1.379	2.406	-4.521
00030	Y	-	927	1.288	-16.331	-1.379	-2.406	4.521
00038	X	+	1.345	-191	-4.012	259	880	-1.057
00038	X	-	-1.345	191	4.012	-259	-880	1.057
00038	Y	+	2.714	-499	-6.320	769	2.844	-2.751
00038	Y	-	-2.714	499	6.320	-769	-2.844	2.751
00045	X	+	1.716	1.186	-4.887	-635	822	-931
00045	X	-	-1.716	-1.186	4.887	635	-822	931
00045	Y	+	6.419	3.731	-15.632	-1.992	2.577	-3.656
00045	Y	-	-6.419	-3.731	15.632	1.992	-2.577	3.656
00047	X	+	2.387	739	2.454	-576	119	228
00047	X	-	-2.387	-739	-2.454	576	-119	-228
00047	Y	+	7.572	2.210	8.442	-1.744	356	-85
00047	Y	-	-7.572	-2.210	-8.442	1.744	-356	85
00049	X	+	-7.552	962	710	-718	-1.018	-126
00049	X	-	7.552	-962	-710	718	1.018	126
00049	Y	+	-24.179	3.063	2.243	-2.279	-3.233	-1.095
00049	Y	-	24.179	-3.063	-2.243	2.279	3.233	1.095
00052	X	+	39.778	6.708	5.019	-1.612	-1.752	-3.566
00052	X	-	-39.778	-6.708	-5.019	1.612	1.752	3.566
00052	Y	+	126.237	21.419	15.865	-5.212	-5.567	-11.423
00052	Y	-	-126.237	-21.419	-15.865	5.212	5.567	11.423
00056	X	+	-17.841	5.794	1.517	-1.700	476	-5.955
00056	X	-	17.841	-5.794	-1.517	1.700	-476	5.955
00056	Y	+	-56.217	18.465	5.328	-5.455	1.495	-18.902
00056	Y	-	56.217	-18.465	-5.328	5.455	-1.495	18.902
00069	X	+	353.779	187	19	109	-2.071	-3.259
00069	X	-	-353.779	-187	-19	-109	2.071	3.259
00069	Y	+	1.117.666	-452	-125	368	-6.471	-10.903
00069	Y	-	-1.117.666	452	125	-368	6.471	10.903
00146	X	+	-52	792	-6.801	-715	62	169
00146	X	-	52	-792	6.801	715	-62	-169
00146	Y	+	-169	2.299	-21.625	-2.040	206	539
00146	Y	-	169	-2.299	21.625	2.040	-206	-539
00147	X	+	-104	2.065	-6.154	-2.237	19	234
00147	X	-	104	-2.065	6.154	2.237	-19	-234
00147	Y	+	-336	6.382	-19.523	-6.904	65	749

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00147	Y	-	336	-6.382	19.523	6.904	-65	-749
00148	X	+	-153	3.300	-4.199	-4.138	-28	354
00148	X	-	153	-3.300	4.199	4.138	28	-354
00148	Y	+	-499	10.279	-13.327	-12.878	-90	1.142
00148	Y	-	499	-10.279	13.327	12.878	90	-1.142
00149	X	+	90	4.310	-999	-5.254	13	408
00149	X	-	-90	-4.310	999	5.254	-13	-408
00149	Y	+	284	13.498	-3.282	-16.446	54	1.323
00149	Y	-	-284	-13.498	3.282	16.446	-54	-1.323
00150	X	+	-8	3.661	-939	-3.940	10	311
00150	X	-	8	-3.661	939	3.940	-10	-311
00150	Y	+	-37	11.481	-3.037	-12.354	38	1.009
00150	Y	-	37	-11.481	3.037	12.354	-38	-1.009
00151	X	+	-95	4.554	-776	-5.489	5	447
00151	X	-	95	-4.554	776	5.489	-5	-447
00151	Y	+	-327	14.281	-2.488	-17.209	15	1.463
00151	Y	-	327	-14.281	2.488	17.209	-15	-1.463
00152	X	+	155	3.409	2.273	-4.148	53	412
00152	X	-	-155	-3.409	-2.273	4.148	-53	-412
00152	Y	+	495	10.718	7.100	-13.042	190	1.368
00152	Y	-	-495	-10.718	-7.100	13.042	-190	-1.368
00153	X	+	84	2.194	3.850	-2.264	-19	280
00153	X	-	-84	-2.194	-3.850	2.264	19	-280
00153	Y	+	245	6.913	12.074	-7.137	-50	943
00153	Y	-	-245	-6.913	-12.074	7.137	50	-943
00154	X	+	53	1.118	4.837	-833	-79	222
00154	X	-	-53	-1.118	-4.837	833	79	-222
00154	Y	+	115	3.538	15.143	-2.652	-264	777
00154	Y	-	-115	-3.538	-15.143	2.652	264	-777
00155	X	+	-514	1.439	-7.573	-1.275	421	1.782
00155	X	-	514	-1.439	7.573	1.275	-421	-1.782
00155	Y	+	-1.741	4.922	-23.842	-4.431	1.313	5.568
00155	Y	-	1.741	-4.922	23.842	4.431	-1.313	-5.568
00156	X	+	-1.096	2.825	-7.534	-2.860	10	1.991
00156	X	-	1.096	-2.825	7.534	2.860	-10	-1.991
00156	Y	+	-3.518	9.275	-23.709	-9.422	60	6.265
00156	Y	-	3.518	-9.275	23.709	9.422	-60	-6.265
00157	X	+	-1.419	4.216	-5.836	-4.954	-338	2.911
00157	X	-	1.419	-4.216	5.836	4.954	338	-2.911
00157	Y	+	-4.479	13.717	-18.299	-16.152	-1.017	9.186
00157	Y	-	4.479	-13.717	18.299	16.152	1.017	-9.186
00158	X	+	449	5.530	-1.797	-6.413	179	3.239
00158	X	-	-449	-5.530	1.797	6.413	-179	-3.239
00158	Y	+	1.391	17.775	-5.407	-20.634	573	10.220
00158	Y	-	-1.391	-17.775	5.407	20.634	-573	-10.220
00159	X	+	-181	4.891	-1.865	-5.049	-20	2.319
00159	X	-	181	-4.891	1.865	5.049	20	-2.319
00159	Y	+	-588	15.671	-5.680	-16.175	-46	7.335
00159	Y	-	588	-15.671	5.680	16.175	46	-7.335
00160	X	+	-798	5.924	-1.948	-6.883	-222	3.262
00160	X	-	798	-5.924	1.948	6.883	222	-3.262
00160	Y	+	-2.499	18.992	-5.860	-22.021	-680	10.328
00160	Y	-	2.499	-18.992	5.860	22.021	680	-10.328
00161	X	+	1.013	5.111	2.157	-6.040	244	3.040
00161	X	-	-1.013	-5.111	-2.157	6.040	-244	-3.040
00161	Y	+	3.192	16.039	7.066	-18.850	779	9.534
00161	Y	-	-3.192	-16.039	-7.066	18.850	-779	-9.534
00162	X	+	705	3.932	3.569	-4.021	-84	2.104
00162	X	-	-705	-3.932	-3.569	4.021	84	-2.104
00162	Y	+	2.237	12.143	11.580	-12.327	-262	6.557
00162	Y	-	-2.237	-12.143	-11.580	12.327	262	-6.557
00163	X	+	201	3.302	3.637	-3.105	-479	1.958
00163	X	-	-201	-3.302	-3.637	3.105	479	-1.958
00163	Y	+	774	9.880	12.378	-9.093	-1.518	6.015
00163	Y	-	-774	-9.880	-12.378	9.093	1.518	-6.015
00164	X	+	-213	-250	251	276	52	-689
00164	X	-	213	250	-251	-276	-52	689
00164	Y	+	-659	-646	685	713	168	-1.942
00164	Y	-	659	646	-685	-713	-168	1.942
00165	X	+	-176	-331	351	392	64	-596
00165	X	-	176	331	-351	-392	-64	596
00165	Y	+	-561	-863	929	1.021	208	-1.646
00165	Y	-	561	863	-929	-1.021	-208	1.646
00166	X	+	-139	-334	130	490	91	-715
00166	X	-	139	334	-130	-490	-91	715
00166	Y	+	-450	-871	344	1.271	296	-1.916
00166	Y	-	450	871	-344	-1.271	-296	1.916
00167	X	+	-225	-341	-127	403	71	-396
00167	X	-	225	341	127	-403	-71	396
00167	Y	+	-733	-884	-325	1.041	221	-1.003
00167	Y	-	733	884	325	-1.041	-221	1.003
00168	X	+	-167	-324	145	383	67	-297
00168	X	-	167	324	-145	-383	-67	297
00168	Y	+	-578	-833	335	983	240	-673
00168	Y	-	578	833	-335	-983	-240	673

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00169	X	+	-151	-265	-130	393	110	-297
00169	X	-	151	265	130	-393	-110	297
00169	Y	+	-522	-665	-397	982	384	-515
00169	Y	-	522	665	397	-982	-384	515
00170	X	+	-291	-199	-307	236	89	-63
00170	X	-	291	199	307	-236	-89	63
00170	Y	+	-1.004	-466	-890	553	317	149
00170	Y	-	1.004	466	890	-553	-317	-149
00171	X	+	-270	-96	-193	109	151	82
00171	X	-	270	96	193	-109	-151	-82
00171	Y	+	-939	-187	-691	209	550	678
00171	Y	-	939	187	691	-209	-550	-678
00172	X	+	-65	232	270	-262	-22	-190
00172	X	-	65	-232	-270	262	22	190
00172	Y	+	-166	693	758	-784	-69	-542
00172	Y	-	166	-693	-758	784	69	542
00173	X	+	-49	164	292	-192	7	-179
00173	X	-	49	-164	-292	192	-7	179
00173	Y	+	-127	498	815	-583	16	-514
00173	Y	-	127	-498	-815	583	-16	514
00174	X	+	-58	128	293	-172	36	-244
00174	X	-	58	-128	-293	172	-36	244
00174	Y	+	-175	400	818	-539	100	-713
00174	Y	-	175	-400	-818	539	-100	713
00175	X	+	-120	28	331	-41	-5	-225
00175	X	-	120	-28	-331	41	5	225
00175	Y	+	-349	119	944	-170	-13	-657
00175	Y	-	349	-119	-944	170	13	657
00176	X	+	-171	-31	313	35	21	-113
00176	X	-	171	31	-313	-35	-21	113
00176	Y	+	-513	-53	886	58	65	-327
00176	Y	-	513	53	-886	-58	-65	327
00177	X	+	-230	-98	256	111	21	-104
00177	X	-	230	98	-256	-111	-21	104
00177	Y	+	-682	-237	720	266	69	-293
00177	Y	-	682	237	-720	-266	-69	293
00178	X	+	44	131	69	-157	-80	539
00178	X	-	-44	-131	-69	157	80	-539
00178	Y	+	138	361	150	-432	-245	1.637
00178	Y	-	-138	-361	-150	432	245	-1.637
00179	X	+	-25	205	-116	-272	-112	618
00179	X	-	25	-205	116	272	112	-618
00179	Y	+	-67	569	-361	-755	-344	1.873
00179	Y	-	67	-569	361	755	344	-1.873
00180	X	+	183	265	33	-349	-9	507
00180	X	-	-183	-265	-33	349	9	-507
00180	Y	+	560	743	66	-978	-37	1.521
00180	Y	-	-560	-743	-66	978	37	-1.521
00181	X	+	86	253	27	-300	-56	272
00181	X	-	-86	-253	-27	300	56	-272
00181	Y	+	272	715	55	-845	-176	809
00181	Y	-	-272	-715	-55	845	176	-809
00182	X	+	-24	331	-79	-423	-72	324
00182	X	-	24	-331	79	423	72	-324
00182	Y	+	-54	935	-239	-1.195	-222	944
00182	Y	-	54	-935	239	1.195	222	-944
00183	X	+	96	367	177	-468	-6	268
00183	X	-	-96	-367	-177	468	6	-268
00183	Y	+	295	1.041	486	-1.327	-29	763
00183	Y	-	-295	-1.041	-486	1.327	29	-763
00184	X	+	26	316	60	-371	-15	145
00184	X	-	-26	-316	-60	371	15	-145
00184	Y	+	93	899	154	-1.055	-51	399
00184	Y	-	-93	-899	-154	1.055	51	-399
00185	X	+	-40	375	88	-488	-36	187
00185	X	-	40	-375	-88	488	36	-187
00185	Y	+	-91	1.068	234	-1.390	-110	492
00185	Y	-	91	-1.068	-234	1.390	110	-492
00186	X	+	14	352	373	-452	-9	158
00186	X	-	-14	-352	-373	452	9	-158
00186	Y	+	47	1.008	1.054	-1.294	-42	392
00186	Y	-	-47	-1.008	-1.054	1.294	42	-392
00187	X	+	-42	280	328	-309	-26	85
00187	X	-	42	-280	-328	309	26	-85
00187	Y	+	-99	809	928	-892	-84	182
00187	Y	-	99	-809	-928	892	84	-182
00188	X	+	2.995	4.091	9.128	-4.035	523	4.142
00188	X	-	-2.995	-4.091	-9.128	4.035	-523	-4.142
00188	Y	+	9.486	13.256	28.509	-13.053	1.657	12.912
00188	Y	-	-9.486	-13.256	-28.509	13.053	-1.657	-12.912
00189	X	+	1.261	2.650	5.230	-2.765	-593	3.184
00189	X	-	-1.261	-2.650	-5.230	2.765	593	-3.184
00189	Y	+	3.995	8.820	15.977	-9.179	-1.874	9.881
00189	Y	-	-3.995	-8.820	-15.977	9.179	1.874	-9.881
00190	X	+	-767	1.964	4.359	-2.673	-1.248	3.893

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00190	X	-	767	-1.964	-4.359	2.673	1.248	-3.893
00190	Y	+	-2.424	6.785	13.425	-9.132	-3.949	12.129
00190	Y	-	2.424	-6.785	-13.425	9.132	3.949	-12.129
00191	X	+	1.839	1.167	5.406	-1.540	21	3.374
00191	X	-	-1.839	-1.167	-5.406	1.540	-21	-3.374
00191	Y	+	5.830	4.372	17.313	-5.630	70	10.487
00191	Y	-	-5.830	-4.372	-17.313	5.630	-70	-10.487
00192	X	+	552	691	2.612	-818	-91	1.770
00192	X	-	-552	-691	-2.612	818	91	-1.770
00192	Y	+	1.754	2.811	8.071	-3.192	-288	5.407
00192	Y	-	-1.754	-2.811	-8.071	3.192	288	-5.407
00193	X	+	-802	309	2.413	-794	-638	2.732
00193	X	-	802	-309	-2.413	794	638	-2.732
00193	Y	+	-2.534	1.687	7.627	-3.321	-2.022	8.457
00193	Y	-	2.534	-1.687	-7.627	3.321	2.022	-8.457
00194	X	+	1.139	445	4.230	-845	298	2.562
00194	X	-	-1.139	-445	-4.230	845	-298	-2.562
00194	Y	+	3.616	2.044	13.912	-3.377	943	7.916
00194	Y	-	-3.616	-2.044	-13.912	3.377	-943	-7.916
00195	X	+	18	-68	420	-313	72	1.420
00195	X	-	-18	68	-420	313	-72	-1.420
00195	Y	+	67	259	1.661	-1.449	223	4.294
00195	Y	-	-67	-259	-1.661	1.449	-223	-4.294
00196	X	+	157	1.646	-1.730	-2.925	458	2.799
00196	X	-	-157	-1.646	1.730	2.925	-458	-2.799
00196	Y	+	507	5.635	-5.057	-9.731	1.438	8.648
00196	Y	-	-507	-5.635	5.057	9.731	-1.438	-8.648
00197	X	+	-1.863	2.607	-458	-3.791	-860	1.532
00197	X	-	1.863	-2.607	458	3.791	860	-1.532
00197	Y	+	-5.860	8.476	-734	-12.212	-2.724	4.633
00197	Y	-	5.860	-8.476	734	12.212	2.724	-4.633
00198	X	+	-426	-61	1.514	-214	48	-1.087
00198	X	-	426	61	-1.514	214	-48	1.087
00198	Y	+	-1.352	-334	3.977	-488	171	-3.610
00198	Y	-	1.352	334	-3.977	488	-171	3.610
00199	X	+	-346	-688	872	642	197	-863
00199	X	-	346	688	-872	-642	-197	863
00199	Y	+	-1.110	-2.105	2.075	1.968	633	-2.898
00199	Y	-	1.110	2.105	-2.075	-1.968	-633	2.898
00200	X	+	-365	-1.040	-149	1.179	214	-662
00200	X	-	365	1.040	149	-1.179	-214	662
00200	Y	+	-1.187	-3.099	-910	3.503	677	-2.228
00200	Y	-	1.187	3.099	910	-3.503	-677	2.228
00201	X	+	-248	-1.492	-793	1.781	271	-418
00201	X	-	248	1.492	793	-1.781	-271	418
00201	Y	+	-778	-4.356	-2.751	5.182	883	-1.442
00201	Y	-	778	4.356	2.751	-5.182	-883	1.442
00202	X	+	-506	-1.196	-1.555	1.279	164	-287
00202	X	-	506	1.196	1.555	-1.279	-164	287
00202	Y	+	-1.620	-3.440	-4.924	3.673	525	-1.046
00202	Y	-	1.620	3.440	4.924	-3.673	-525	1.046
00203	X	+	-506	-1.142	-1.477	1.253	289	-16
00203	X	-	506	1.142	1.477	-1.253	-289	16
00203	Y	+	-1.627	-3.228	-4.864	3.538	926	-173
00203	Y	-	1.627	3.228	4.864	-3.538	-926	173
00204	X	+	-245	-664	-2.653	871	576	714
00204	X	-	245	664	2.653	-871	-576	-714
00204	Y	+	-778	-1.747	-8.213	2.275	1.851	2.189
00204	Y	-	778	1.747	8.213	-2.275	-1.851	-2.189
00205	X	+	-1.475	-124	-3.368	105	-256	386
00205	X	-	1.475	124	3.368	-105	256	-386
00205	Y	+	-4.754	-99	-10.326	17	-842	1.106
00205	Y	-	4.754	99	10.326	-17	842	-1.106
00364	X	+	0	0	0	0	0	0
00364	X	-	0	0	0	0	0	0
00364	Y	+	0	0	0	0	0	0
00364	Y	-	0	0	0	0	0	0
00365	X	+	0	0	0	0	0	0
00365	X	-	0	0	0	0	0	0
00365	Y	+	0	0	0	0	0	0
00365	Y	-	0	0	0	0	0	0
00366	X	+	0	0	0	0	0	0
00366	X	-	0	0	0	0	0	0
00366	Y	+	0	0	0	0	0	0
00366	Y	-	0	0	0	0	0	0
00367	X	+	0	0	0	0	0	0
00367	X	-	0	0	0	0	0	0
00367	Y	+	0	0	0	0	0	0
00367	Y	-	0	0	0	0	0	0
00368	X	+	0	0	0	0	0	0
00368	X	-	0	0	0	0	0	0
00368	Y	+	0	0	0	0	0	0
00368	Y	-	0	0	0	0	0	0
00369	X	+	0	0	0	0	0	0
00369	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00369	Y	+	0	0	0	0	0	0
00369	Y	-	0	0	0	0	0	0
00370	X	+	0	0	0	0	0	0
00370	X	-	0	0	0	0	0	0
00370	Y	+	0	0	0	0	0	0
00370	Y	-	0	0	0	0	0	0
00371	X	+	0	0	0	0	0	0
00371	X	-	0	0	0	0	0	0
00371	Y	+	0	0	0	0	0	0
00371	Y	-	0	0	0	0	0	0
00372	X	+	0	0	0	0	0	0
00372	X	-	0	0	0	0	0	0
00372	Y	+	0	0	0	0	0	0
00372	Y	-	0	0	0	0	0	0
00373	X	+	0	0	0	0	0	0
00373	X	-	0	0	0	0	0	0
00373	Y	+	0	0	0	0	0	0
00373	Y	-	0	0	0	0	0	0
00440	X	+	0	0	0	0	0	0
00440	X	-	0	0	0	0	0	0
00440	Y	+	0	0	0	0	0	0
00440	Y	-	0	0	0	0	0	0
00441	X	+	0	0	0	0	0	0
00441	X	-	0	0	0	0	0	0
00441	Y	+	0	0	0	0	0	0
00441	Y	-	0	0	0	0	0	0
00442	X	+	0	0	0	0	0	0
00442	X	-	0	0	0	0	0	0
00442	Y	+	0	0	0	0	0	0
00442	Y	-	0	0	0	0	0	0
00443	X	+	0	0	0	0	0	0
00443	X	-	0	0	0	0	0	0
00443	Y	+	0	0	0	0	0	0
00443	Y	-	0	0	0	0	0	0
00444	X	+	0	0	0	0	0	0
00444	X	-	0	0	0	0	0	0
00444	Y	+	0	0	0	0	0	0
00444	Y	-	0	0	0	0	0	0
00445	X	+	0	0	0	0	0	0
00445	X	-	0	0	0	0	0	0
00445	Y	+	0	0	0	0	0	0
00445	Y	-	0	0	0	0	0	0
00446	X	+	0	0	0	0	0	0
00446	X	-	0	0	0	0	0	0
00446	Y	+	0	0	0	0	0	0
00446	Y	-	0	0	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	0	0	0	0	0	0
00447	Y	-	0	0	0	0	0	0
00667	X	+	0	0	0	0	0	0
00667	X	-	0	0	0	0	0	0
00667	Y	+	0	0	0	0	0	0
00667	Y	-	0	0	0	0	0	0
00668	X	+	0	0	0	0	0	0
00668	X	-	0	0	0	0	0	0
00668	Y	+	0	0	0	0	0	0
00668	Y	-	0	0	0	0	0	0
00669	X	+	0	0	0	0	0	0
00669	X	-	0	0	0	0	0	0
00669	Y	+	0	0	0	0	0	0
00669	Y	-	0	0	0	0	0	0
00670	X	+	0	0	0	0	0	0
00670	X	-	0	0	0	0	0	0
00670	Y	+	0	0	0	0	0	0
00670	Y	-	0	0	0	0	0	0
00671	X	+	0	0	0	0	0	0
00671	X	-	0	0	0	0	0	0
00671	Y	+	0	0	0	0	0	0
00671	Y	-	0	0	0	0	0	0
00672	X	+	0	0	0	0	0	0
00672	X	-	0	0	0	0	0	0
00672	Y	+	0	0	0	0	0	0
00672	Y	-	0	0	0	0	0	0
00693	X	+	0	0	0	0	0	0
00693	X	-	0	0	0	0	0	0
00693	Y	+	0	0	0	0	0	0
00693	Y	-	0	0	0	0	0	0
00694	X	+	0	0	0	0	0	0
00694	X	-	0	0	0	0	0	0
00694	Y	+	0	0	0	0	0	0
00694	Y	-	0	0	0	0	0	0
00695	X	+	0	0	0	0	0	0
00695	X	-	0	0	0	0	0	0
00695	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00695	Y	-	0	0	0	0	0	0
00696	X	+	0	0	0	0	0	0
00696	X	-	0	0	0	0	0	0
00696	Y	+	0	0	0	0	0	0
00696	Y	-	0	0	0	0	0	0
00697	X	+	0	0	0	0	0	0
00697	X	-	0	0	0	0	0	0
00697	Y	+	0	0	0	0	0	0
00697	Y	-	0	0	0	0	0	0
00698	X	+	0	0	0	0	0	0
00698	X	-	0	0	0	0	0	0
00698	Y	+	0	0	0	0	0	0
00698	Y	-	0	0	0	0	0	0
00699	X	+	0	0	0	0	0	0
00699	X	-	0	0	0	0	0	0
00699	Y	+	0	0	0	0	0	0
00699	Y	-	0	0	0	0	0	0
00700	X	+	0	0	0	0	0	0
00700	X	-	0	0	0	0	0	0
00700	Y	+	0	0	0	0	0	0
00700	Y	-	0	0	0	0	0	0
00701	X	+	0	0	0	0	0	0
00701	X	-	0	0	0	0	0	0
00701	Y	+	0	0	0	0	0	0
00701	Y	-	0	0	0	0	0	0
00716	X	+	0	0	0	0	0	0
00716	X	-	0	0	0	0	0	0
00716	Y	+	0	0	0	0	0	0
00716	Y	-	0	0	0	0	0	0
00717	X	+	0	0	0	0	0	0
00717	X	-	0	0	0	0	0	0
00717	Y	+	0	0	0	0	0	0
00717	Y	-	0	0	0	0	0	0
00718	X	+	0	0	0	0	0	0
00718	X	-	0	0	0	0	0	0
00718	Y	+	0	0	0	0	0	0
00718	Y	-	0	0	0	0	0	0
00719	X	+	0	0	0	0	0	0
00719	X	-	0	0	0	0	0	0
00719	Y	+	0	0	0	0	0	0
00719	Y	-	0	0	0	0	0	0
00720	X	+	0	0	0	0	0	0
00720	X	-	0	0	0	0	0	0
00720	Y	+	0	0	0	0	0	0
00720	Y	-	0	0	0	0	0	0
00721	X	+	0	0	0	0	0	0
00721	X	-	0	0	0	0	0	0
00721	Y	+	0	0	0	0	0	0
00721	Y	-	0	0	0	0	0	0
00722	X	+	0	0	0	0	0	0
00722	X	-	0	0	0	0	0	0
00722	Y	+	0	0	0	0	0	0
00722	Y	-	0	0	0	0	0	0
00723	X	+	0	0	0	0	0	0
00723	X	-	0	0	0	0	0	0
00723	Y	+	0	0	0	0	0	0
00723	Y	-	0	0	0	0	0	0
00739	X	+	0	0	0	0	0	0
00739	X	-	0	0	0	0	0	0
00739	Y	+	0	0	0	0	0	0
00739	Y	-	0	0	0	0	0	0
00740	X	+	0	0	0	0	0	0
00740	X	-	0	0	0	0	0	0
00740	Y	+	0	0	0	0	0	0
00740	Y	-	0	0	0	0	0	0
00741	X	+	0	0	0	0	0	0
00741	X	-	0	0	0	0	0	0
00741	Y	+	0	0	0	0	0	0
00741	Y	-	0	0	0	0	0	0
00742	X	+	0	0	0	0	0	0
00742	X	-	0	0	0	0	0	0
00742	Y	+	0	0	0	0	0	0
00742	Y	-	0	0	0	0	0	0
00743	X	+	0	0	0	0	0	0
00743	X	-	0	0	0	0	0	0
00743	Y	+	0	0	0	0	0	0
00743	Y	-	0	0	0	0	0	0
00744	X	+	0	0	0	0	0	0
00744	X	-	0	0	0	0	0	0
00744	Y	+	0	0	0	0	0	0
00744	Y	-	0	0	0	0	0	0
00745	X	+	0	0	0	0	0	0
00745	X	-	0	0	0	0	0	0
00745	Y	+	0	0	0	0	0	0
00745	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00746	X	+	0	0	0	0	0	0
00746	X	-	0	0	0	0	0	0
00746	Y	+	0	0	0	0	0	0
00746	Y	-	0	0	0	0	0	0
00747	X	+	0	0	0	0	0	0
00747	X	-	0	0	0	0	0	0
00747	Y	+	0	0	0	0	0	0
00747	Y	-	0	0	0	0	0	0
00748	X	+	0	0	0	0	0	0
00748	X	-	0	0	0	0	0	0
00748	Y	+	0	0	0	0	0	0
00748	Y	-	0	0	0	0	0	0
00767	X	+	0	0	0	0	0	0
00767	X	-	0	0	0	0	0	0
00767	Y	+	0	0	0	0	0	0
00767	Y	-	0	0	0	0	0	0
00768	X	+	0	0	0	0	0	0
00768	X	-	0	0	0	0	0	0
00768	Y	+	0	0	0	0	0	0
00768	Y	-	0	0	0	0	0	0
00769	X	+	0	0	0	0	0	0
00769	X	-	0	0	0	0	0	0
00769	Y	+	0	0	0	0	0	0
00769	Y	-	0	0	0	0	0	0
00770	X	+	0	0	0	0	0	0
00770	X	-	0	0	0	0	0	0
00770	Y	+	0	0	0	0	0	0
00770	Y	-	0	0	0	0	0	0
00771	X	+	0	0	0	0	0	0
00771	X	-	0	0	0	0	0	0
00771	Y	+	0	0	0	0	0	0
00771	Y	-	0	0	0	0	0	0
00772	X	+	0	0	0	0	0	0
00772	X	-	0	0	0	0	0	0
00772	Y	+	0	0	0	0	0	0
00772	Y	-	0	0	0	0	0	0
00773	X	+	0	0	0	0	0	0
00773	X	-	0	0	0	0	0	0
00773	Y	+	0	0	0	0	0	0
00773	Y	-	0	0	0	0	0	0
00774	X	+	0	0	0	0	0	0
00774	X	-	0	0	0	0	0	0
00774	Y	+	0	0	0	0	0	0
00774	Y	-	0	0	0	0	0	0
00775	X	+	0	0	0	0	0	0
00775	X	-	0	0	0	0	0	0
00775	Y	+	0	0	0	0	0	0
00775	Y	-	0	0	0	0	0	0
01306	X	+	0	0	0	0	0	0
01306	X	-	0	0	0	0	0	0
01306	Y	+	0	0	0	0	0	0
01306	Y	-	0	0	0	0	0	0
01307	X	+	0	0	0	0	0	0
01307	X	-	0	0	0	0	0	0
01307	Y	+	0	0	0	0	0	0
01307	Y	-	0	0	0	0	0	0
01308	X	+	0	0	0	0	0	0
01308	X	-	0	0	0	0	0	0
01308	Y	+	0	0	0	0	0	0
01308	Y	-	0	0	0	0	0	0
01309	X	+	0	0	0	0	0	0
01309	X	-	0	0	0	0	0	0
01309	Y	+	0	0	0	0	0	0
01309	Y	-	0	0	0	0	0	0
01310	X	+	0	0	0	0	0	0
01310	X	-	0	0	0	0	0	0
01310	Y	+	0	0	0	0	0	0
01310	Y	-	0	0	0	0	0	0
01311	X	+	0	0	0	0	0	0
01311	X	-	0	0	0	0	0	0
01311	Y	+	0	0	0	0	0	0
01311	Y	-	0	0	0	0	0	0
01312	X	+	0	0	0	0	0	0
01312	X	-	0	0	0	0	0	0
01312	Y	+	0	0	0	0	0	0
01312	Y	-	0	0	0	0	0	0
01313	X	+	0	0	0	0	0	0
01313	X	-	0	0	0	0	0	0
01313	Y	+	0	0	0	0	0	0
01313	Y	-	0	0	0	0	0	0
01314	X	+	0	0	0	0	0	0
01314	X	-	0	0	0	0	0	0
01314	Y	+	0	0	0	0	0	0
01314	Y	-	0	0	0	0	0	0
01333	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01333	X	-	0	0	0	0	0	0
01333	Y	+	0	0	0	0	0	0
01333	Y	-	0	0	0	0	0	0
01373	X	+	8.006	11.440	10.685	-8.838	2.001	-2.004
01373	X	-	-8.006	-11.440	-10.685	8.838	-2.001	2.004
01373	Y	+	24.452	33.576	31.477	-26.998	6.283	-6.880
01373	Y	-	-24.452	-33.576	-31.477	26.998	-6.283	6.880
01374	X	+	6.512	628	-5.593	-36	8.219	896
01374	X	-	-6.512	-628	5.593	36	-8.219	-896
01374	Y	+	21.034	2.182	-17.582	-290	26.511	2.588
01374	Y	-	-21.034	-2.182	17.582	290	-26.511	-2.588
01375	X	+	-49.851	4.506	23.422	-4.594	-19.712	1.051
01375	X	-	49.851	-4.506	-23.422	4.594	19.712	-1.051
01375	Y	+	-157.953	14.403	73.861	-14.685	-62.397	2.998
01375	Y	-	157.953	-14.403	-73.861	14.685	62.397	-2.998
01376	X	+	28.180	32.989	-48.236	-36.168	10.004	-10.747
01376	X	-	-28.180	-32.989	48.236	36.168	-10.004	10.747
01376	Y	+	88.660	104.889	-151.985	-114.484	31.495	-34.272
01376	Y	-	-88.660	-104.889	151.985	114.484	-31.495	34.272
01377	X	+	2.655	443	327	-319	928	494
01377	X	-	-2.655	-443	-327	319	-928	-494
01377	Y	+	7.825	1.352	928	-947	2.275	1.573
01377	Y	-	-7.825	-1.352	-928	947	-2.275	-1.573
01378	X	+	5.541	-215	260	193	2.977	-469
01378	X	-	-5.541	215	-260	-193	-2.977	469
01378	Y	+	17.443	-535	718	488	8.598	-1.224
01378	Y	-	-17.443	535	-718	-488	-8.598	1.224
01379	X	+	0	0	0	0	0	0
01379	X	-	0	0	0	0	0	0
01379	Y	+	0	0	0	0	0	0
01379	Y	-	0	0	0	0	0	0
01380	X	+	1.806	-59	-47	42	1.254	273
01380	X	-	-1.806	59	47	-42	-1.254	-273
01380	Y	+	8.015	-126	-274	102	5.326	1.501
01380	Y	-	-8.015	126	274	-102	-5.326	-1.501
01381	X	+	-6.451	187	164	-81	-1.219	2.029
01381	X	-	6.451	-187	-164	81	1.219	-2.029
01381	Y	+	-20.523	574	442	-247	-3.668	6.445
01381	Y	-	20.523	-574	-442	247	3.668	-6.445
01382	X	+	0	0	0	0	0	0
01382	X	-	0	0	0	0	0	0
01382	Y	+	0	0	0	0	0	0
01382	Y	-	0	0	0	0	0	0
01383	X	+	-3.307	-986	-14.169	-386	-5.401	2.686
01383	X	-	3.307	986	14.169	386	5.401	-2.686
01383	Y	+	-10.300	-2.827	-44.304	-1.500	-16.303	8.277
01383	Y	-	10.300	2.827	44.304	1.500	16.303	-8.277
01384	X	+	6.912	14.921	14.778	7.627	3.963	-2.011
01384	X	-	-6.912	-14.921	-14.778	-7.627	-3.963	2.011
01384	Y	+	22.458	26.835	56.583	31.834	12.049	-7.608
01384	Y	-	-22.458	-26.835	-56.583	-31.834	-12.049	7.608
01385	X	+	-8.462	-1.133	-20.116	-653	-399	-594
01385	X	-	8.462	1.133	20.116	653	399	594
01385	Y	+	-26.771	-3.862	-64.323	-1.810	-1.239	-2.025
01385	Y	-	26.771	3.862	64.323	1.810	1.239	2.025
01386	X	+	4.574	-26.887	25.033	14.663	1.087	-1.308
01386	X	-	-4.574	26.887	-25.033	-14.663	-1.087	1.308
01386	Y	+	14.796	-77.021	77.993	45.312	3.859	-4.117
01386	Y	-	-14.796	77.021	-77.993	-45.312	-3.859	4.117

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$	$V_{T,Pil}$	$\%_{T,Pil}$	$V_{T,Set}$	$\%_{T,Set}$	$V_{T,atr}$	$\%_{T,atr}$
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	1.233.840	1.004.147	81,0	0	0,0	229.693	19,0
Y	1.708.665	788.910	46,0	0	0,0	919.755	54,0

LEGENDA:

$V_{T,tot}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
$V_{T,Pil}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Pil}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$V_{T,Set}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Set}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$V_{T,atr}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,atr}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO (Elevazione)

Dati generali di verifica

Id_{Nd}	Pos	Stato	$Id_{Pil,sup}$	σ_{cR}	σ_{tR}	f_{yk}	f_{fk}	$N_{d,max}$	$A_{S,st}$	CS		R_f
										η	f	
				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]				
Nodo 27	E	NC	Pilastro 7	0,00	0,00	380,00	-	504.469	-	0,00	0,00	NO
Nodo 29	E	NC	Pilastro 16	0,00	0,00	380,00	-	463.639	-	0,00	0,00	NO
Nodo 31	E	NC	Pilastro 28	0,00	0,00	380,00	-	605.830	-	0,00	0,00	NO
Nodo 32	I	NC	Pilastro 29	3,92	0,84	380,00	-	653.480	-	0,98	1,07	NO
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta.												
Nodo 35	E	NC	Pilastro 30	3,92	-	380,00	2.900,00	406.698	-	1,47	1,98	SI
Nodo 37	E	NC	Pilastro 34	3,92	-	380,00	2.900,00	412.140	-	1,48	1,86	SI
Nodo 39	E	NC	Pilastro 33	0,00	0,00	380,00	-	444.190	-	0,00	0,00	NO
Nodo 41	E	NC	Pilastro 5	3,92	-	380,00	2.900,00	355.285	-	1,64	0,88	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 42	I	NC	Pilastro 14	3,92	0,84	380,00	-	338.199	-	0,86	0,87	NO
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 46	E	NC	Pilastro 25	0,00	-	380,00	2.900,00	258.385	-	0,00	0,00	SI
Nodo 48	E	NC	Pilastro 13	0,00	0,00	380,00	-	385.795	-	0,00	0,00	NO
Nodo 50	E	NC	Pilastro 4	0,00	-	380,00	2.900,00	335.787	-	0,00	0,00	SI
Nodo 51	E	NC	Pilastro 3	3,92	-	380,00	2.900,00	311.659	-	1,89	0,81	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 53	E	NC	Pilastro 2	0,00	-	380,00	2.900,00	226.111	-	0,00	0,00	SI
Nodo 57	E	NC	Pilastro 11	0,00	-	380,00	2.900,00	281.477	-	0,00	0,00	SI
Nodo 58	I	NC	Pilastro 12	3,92	-	380,00	2.900,00	372.247	-	1,45	0,85	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 59	E	NC	Pilastro 24	3,92	-	380,00	2.900,00	475.846	-	1,15	0,89	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 60	E	NC	Pilastro 23	0,00	-	380,00	2.900,00	176.772	-	0,00	0,00	SI
Nodo 61	E	NC	Pilastro 22	3,92	-	380,00	2.900,00	146.678	-	3,89	0,87	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 63	E	NC	Pilastro 30	3,92	-	380,00	2.900,00	233.359	-	2,59	0,81	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 65	E	NC	Pilastro 7	0,00	0,00	380,00	-	298.814	-	0,00	0,00	NO
Nodo 66	E	NC	Pilastro 6	0,00	0,00	380,00	-	292.372	-	0,00	0,00	NO
Nodo 70	E	NC	Pilastro 16	0,00	0,00	380,00	-	243.573	-	0,00	0,00	NO
Nodo 71	E	NC	Pilastro 15	0,00	0,00	380,00	-	284.619	-	0,00	0,00	NO
Nodo 74	E	NC	Pilastro 28	0,00	0,00	380,00	-	449.795	-	0,00	0,00	NO
Nodo 76	E	NC	Pilastro 27	0,00	0,00	380,00	-	375.864	-	0,00	0,00	NO
Nodo 77	E	NC	Pilastro 34	3,92	-	380,00	2.900,00	204.616	-	2,97	0,80	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 78	E	NC	Pilastro 33	0,00	0,00	380,00	-	274.010	-	0,00	0,00	NO
Nodo 79	E	NC	Pilastro 32	0,00	0,00	380,00	-	253.622	-	0,00	0,00	NO
Nodo 80	E	NC	Pilastro 32	3,92	0,84	380,00	-	105.189	-	1,21	0,82	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 81	E	NC	Pilastro 33	0,00	-	380,00	2.900,00	162.189	-	0,00	0,00	SI
Nodo 82	E	NC	Pilastro 34	3,92	-	380,00	2.900,00	72.080	-	7,77	0,99	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 83	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	1,27	0,87	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 88	E	NC	Pilastro 6	0,00	0,00	380,00	-	111.432	-	0,00	0,00	NO
Nodo 89	E	NC	Pilastro 7	0,00	0,00	380,00	-	120.464	-	0,00	0,00	NO
Nodo 91	E	NC	Pilastro 30	3,92	-	380,00	2.900,00	103.659	-	5,57	0,92	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 93	E	NC	Pilastro 22	3,92	-	380,00	2.900,00	66.533	-	7,22	1,08	SI
Nodo 94	E	NC	Pilastro 23	0,00	-	380,00	2.900,00	91.538	-	0,00	0,00	SI
Nodo 99	E	NC	Pilastro 2	0,00	-	380,00	2.900,00	84.061	-	0,00	0,00	SI
Nodo 100	E	NC	Pilastro 3	3,92	-	380,00	2.900,00	168.299	-	3,33	0,88	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 101	E	NC	Pilastro 4	0,00	-	380,00	2.900,00	189.842	-	0,00	0,00	SI
Nodo 103	E	NC	-	0,00	-	380,00	2.900,00	0	-	0,00	0,00	SI
Nodo 107	E	NC	Pilastro 5	3,92	-	380,00	2.900,00	162.555	-	3,80	0,80	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 108	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	3,13	0,87	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 109	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	2/ϕ6/20/2	3,09	0,71	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 110	E	NC	-	3,92	-	380,00	2.900,00	0	-	-	2,43	SI
Nodo 112	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	3,09	0,66	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 113	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	1,92	0,81	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 114	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	2,81	0,80	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 115	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	-	0,00	0,00	NO
Nodo 116	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	-	0,00	0,00	NO
Nodo 117	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	2,32	0,80	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 118	E	NC	-	3,92	-	380,00	2.900,00	0	-	-	2,90	SI
Nodo 119	E	NC	-	3,92	-	380,00	2.900,00	0	-	-	2,02	SI
Nodo 120	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	6,24	1,34	NO
Nodo 123	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	-	0,00	0,00	NO
Nodo 124	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	2,74	0,89	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 125	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	-	0,00	0,00	NO
Nodo 128	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	4,48	0,96	NO

Dati generali di verifica

Id_{Nd}	Pos	Stato	$Id_{Pil,sup}$	σ_{cR}	σ_{tR}	f_{yk}	f_{fk}	$N_{d,max}$	$A_{S,st}$	CS		R_f
										η	f	
				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]				
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 129	E	NC	-	3,92	0,84	380,00	-	0	-	2,67	0,87	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 131	E	NC	-	3,92	-	380,00	2.900,00	0	-	-	1,60	SI
Nodo 133	E	NC	Pilastro 33	3,92	0,84	380,00	-	62.706	2/ϕ6/20/2	10,00	-	NO
Nodo 145	E	NC	-	3,92	-	380,00	2.900,00	0	-	-	0,80	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												

LEGENDA:

Dir Direzione di verifica.
Id_{Tr} Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_i Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{iw} Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup} / M^+ Se Or. V_{id}= A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V_{id}= M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_i / M^- Se Or. V_{id}= A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V_{id}= M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{Vjd} Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_{isr} Forza orizzontale resistente del rinforzo e delle staffe; [-] = rinforzo non presente.
h_{ic} Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
Pos Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C / NC Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
$Id_{pil,sup}$ Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ_{cR} Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ_{tR} Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f_{fk} Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
$N_{Ed,max}$ Sforzo normale massimo nel pilastro al di sopra del nodo.
A_{sw} Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passo in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ] = a trazione; [f] = relativo al rinforzo e alle staffe ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V_c Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
σ Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V_{jsd} Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori; [-] = rinforzo non presente.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Torrino						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-23.757	103.568	-23.757	123.916	3,77	1,57	1,33	0,77	SI
	100%	-18.512	131.188	-18.512	98.890	6,85	3,83	1,51	1,44	SI
Trave 2-3	0%	-80.974	56.105	-80.974	37.669	6,85	3,83	2,03	1,41	NO
	100%	-62.724	84.860	-62.724	36.218	10,12	5,34	2,19	2,47	NO
Trave 3-4	0%	-11.211	68.806	-11.211	8.024	10,12	5,34	2,93	13,18	NO
	100%	32.476	110.029	-	-	16,15	7,10	3,01	-	NO
Trave 4-5	0%	42.733	121.079	-	-	16,15	7,10	2,76	-	NO
	100%	43.847	113.429	-	-	15,21	7,10	2,79	-	NO
Trave 5-6	0%	15.933	85.834	-	-	15,21	7,10	3,60	-	NO
	100%	11.617	44.311	5.367	4.547	12,38	6,16	5,72	28,04	NO
Trave 6-7	0%	49.432	73.973	-	-	12,38	6,16	3,57	-	NO
	100%	41.540	48.859	9.659	2.190	12,38	6,16	5,36	58,84	NO
Trave 7-8	0%	1.330	79.464	1.330	50.300	12,38	6,16	3,15	2,51	NO
	100%	14.925	129.358	14.925	24.627	7,67	3,08	1,24	2,78	NO
Torrino						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	68.412	133.909	-	-	9,99	6,16	1,67	-	NO
	100%	72.419	67.897	34.140	2.568	9,99	6,16	3,31	53,08	NO
Torrino						**Travata: Trave 17-19-21**				
Trave 17-19	0%	-4.067	58.561	-4.067	41.775	12,44	2,26	2,89	0,78	NO
	100%	-1.926	81.668	-1.926	18.572	19,54	4,52	3,17	3,45	NO
Trave 19-21	0%	28.717	93.060	-	-	19,54	4,52	2,83	-	NO
	100%	30.338	73.717	30.338	11.046	17,69	2,26	3,21	3,63	NO
Torrino						**Travata: Trave 22-23-24**				
Trave 22-23	0%	-27.445	20.250	-27.445	12.916	6,16	6,16	3,20	5,02	NO
	100%	-16.129	23.263	-16.129	14.539	6,16	6,16	2,87	4,59	NO
Trave 23-24	0%	-94.166	4.884	-94.166	2.494	6,16	6,16	11,01	21,57	NO
	100%	-89.943	14.109	-90.435	4.258	6,16	6,16	3,86	12,78	NO
Torrino						**Travata: Trave 28-29-30**				
Trave 29-28	0%	22.822	74.506	-	-	19,54	4,52	3,52	-	NO
	100%	1.260	40.914	1.260	10.870	12,44	2,26	4,16	3,10	NO
Trave 30-29	0%	39.281	50.969	-	-	19,95	2,26	5,16	-	NO
	100%	38.072	93.134	-	-	25,16	4,52	3,48	-	NO
Torrino						**Travata: Trave 31-32-33**				
Trave 31-32	0%	33.969	48.996	33.969	8.294	4,59	4,62	2,16	12,80	SI
	100%	34.933	51.176	34.933	6.996	12,38	7,70	3,60	19,97	SI
Trave 32-33	0%	80.556	53.362	-	-	12,38	7,70	2,75	-	NO
	100%	80.563	43.857	-	-	5,53	3,08	1,70	-	NO
Torrino						**Travata: Trave 33-34**				
Trave 33-34	0%	-66.511	66.513	-66.511	31.250	9,14	3,08	1,71	0,97	NO
	100%	-24.806	51.659	-24.806	17.882	9,14	3,08	2,38	2,20	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Torrino						**Travata: Trave 8-P1**				
Trave 8-P1	0%	-31.500	21.163	-31.164	5.322	5,59	4,02	2,65	7,43	NO
	100%	-25.932	14.678	-26.259	2.197	5,59	4,02	3,88	18,37	NO
Torrino						**Travata: Trave 1-11-24**				
Trave 1-11	0%	-28.629	55.915	-23.266	2.631	8,29	5,09	2,40	31,02	NO
	100%	-16.931	39.949	-19.089	14.843	11,37	5,09	4,72	5,57	NO
Trave 11-24	0%	-594	36.514	-	-	17,66	4,02	7,81	-	NO
	100%	-17.788	23.432	-28.006	11.500	6,28	4,02	4,41	5,42	NO
Torrino						**Travata: Trave 9-P2**				
Trave 9-P2	0%	-53.913	16.255	-53.605	6.973	5,59	4,02	3,21	5,13	NO
	100%	-281	21.650	-586	8.172	5,59	4,02	2,83	5,46	NO
Torrino						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-77.206	25.091	-76.913	2.695	5,59	4,02	1,93	11,85	NO
	100%	-57.573	20.708	-57.862	16.211	5,59	4,02	2,50	2,17	NO
Trave 12-24	0%	-56.245	16.795	-56.245	7.059	12,50	2,26	7,33	2,40	NO
	100%	-40.553	18.876	-40.553	18.678	3,83	2,26	1,90	1,04	NO
Torrino						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	11.377	24.152	-	-	5,59	4,02	2,62	-	NO
	100%	-16.768	5.750	-17.076	6.614	9,42	4,02	17,17	6,35	NO
Trave 14-26	0%	-92.833	9.599	-92.833	6.359	12,50	1,57	12,24	0,86	NO
	100%	-81.790	28.049	-88.602	10.833	6,09	1,57	1,89	0,88	NO
Torrino						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-17.180	66.471	-17.180	48.467	4,65	1,57	0,94	0,80	NO
	100%	-9.332	55.049	-9.332	53.749	4,65	1,57	1,17	0,80	NO
Torrino						**Travata: Trave 11-23**				
Trave 11-23	0%	-59.311	20.547	-59.311	20.306	4,00	4,00	0,80	0,80	NO
	100%	-38.709	19.394	-32.166	9.736	3,83	2,26	2,38	2,66	NO
Torrino						**Travata: Trave 17-28-33**				
Trave 17-28	0%	-82.966	48.285	-82.966	49.669	9,14	4,62	1,77	0,75	NO
	100%	-39.921	37.438	-39.921	39.118	9,14	4,62	2,47	1,14	NO
Trave 28-33	0%	-122.110	32.232	-122.110	24.950	9,14	4,62	2,45	1,23	NO
	100%	-31.205	43.547	-31.205	40.083	9,14	4,62	2,16	1,15	NO
Torrino						**Travata: Trave 19-29-34**				
Trave 19-29	0%	-62.363	60.230	-62.363	40.820	9,14	3,08	1,48	0,80	NO
	100%	-51.289	33.628	-51.289	52.072	9,14	3,08	2,70	0,81	NO
Trave 29-34	0%	-17.397	16.625	-17.397	21.253	9,14	3,08	5,79	1,51	NO
	100%	-6.467	29.399	-8.023	12.610	9,14	3,08	3,33	2,67	NO
Torrino						**Travata: Trave 21-30**				
Trave 21-30	0%	-56.984	67.757	-56.984	64.133	6,91	1,57	0,97	0,85	NO
	100%	-2.011	58.568	-13.770	54.385	3,83	1,57	0,73	0,80	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-69.997	150.971	-69.997	125.833	3,77	2,36	0,98	0,96	SI
	100%	-61.238	158.070	-61.238	112.610	7,70	4,71	1,44	1,52	SI
Trave 2-3	0%	-42.399	132.724	-42.399	101.558	7,70	4,71	1,08	0,82	NO
	100%	-33.132	131.115	-33.132	102.407	12,28	5,75	1,82	1,05	NO
Trave 3-4	0%	-18.728	159.306	-18.728	72.737	12,28	5,75	1,53	1,54	NO
	100%	-17.185	165.088	-17.185	77.145	19,48	8,01	2,33	2,05	NO
Trave 4-5	0%	-29.522	149.606	-29.522	55.590	19,48	8,01	2,55	2,78	NO
	100%	-27.784	172.079	-27.784	41.515	18,66	8,01	2,13	3,73	NO
Trave 5-6	0%	-13.657	169.124	-13.657	57.407	18,66	8,01	2,19	2,78	NO
	100%	-9.167	163.756	-9.167	60.707	14,33	8,01	1,76	2,65	NO
Trave 6-7	0%	-17.203	190.017	-17.203	40.150	14,33	8,01	1,50	3,94	NO
	100%	-10.392	159.547	-10.392	64.575	14,33	8,01	1,80	2,48	NO
Trave 7-8	0%	-53.786	161.133	-53.786	88.428	14,33	8,01	2,21	2,70	SI
	100%	-46.742	221.549	-46.742	64.574	9,11	3,39	1,16	2,31	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-61.677	227.743	-61.677	25.630	11,59	8,04	1,32	9,19	SI
	100%	-56.409	191.837	-56.409	72.032	11,59	8,04	1,58	3,29	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 10-11**				
Trave 10-11	0%	-21.130	151.111	-21.130	114.211	14,07	6,16	2,35	1,84	SI
	100%	-17.577	153.258	-17.577	114.988	14,07	6,16	2,32	1,84	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	-105.699	149.186	-105.699	137.746	14,07	6,16	1,67	0,67	NO
	100%	-100.049	137.064	-100.049	108.350	26,73	12,32	3,65	2,00	NO
Trave 23-24	0%	-41.617	121.961	-41.617	112.585	26,73	12,32	4,23	2,09	NO
	100%	-39.673	120.417	-39.673	80.363	8,64	6,16	1,35	1,41	NO
Trave 24-25	0%	-52.957	143.929	-52.957	66.690	8,83	3,39	1,13	0,80	NO
	100%	-36.984	152.003	-44.993	69.251	29,63	8,01	3,66	2,14	NO
Trave 25-26	0%	-27.584	134.067	-27.584	62.702	29,63	8,01	4,16	2,45	NO
	100%	-18.704	180.995	-18.704	14.375	29,03	9,24	3,06	12,59	NO
Trave 26-27	0%	-26.672	203.903	-26.672	27.121	29,03	9,24	2,71	6,58	NO
	100%	-15.619	222.344	-15.619	23.652	29,03	10,65	2,51	8,88	NO
Trave 27-28	0%	9.738	232.887	9.738	15.465	29,03	10,65	2,42	14,10	NO
	100%	10.918	204.570	10.918	34.243	34,12	10,65	3,17	6,38	NO
Trave 28-29	0%	-49.774	223.912	-49.774	24.491	34,12	10,65	2,84	8,14	NO
	100%	-41.871	189.522	-46.052	68.143	41,78	12,66	4,04	3,53	NO
Trave 29-30	0%	-82.438	206.864	-82.438	34.932	41,78	12,66	3,67	6,56	NO
	100%	-78.020	193.439	-78.020	78.758	23,37	8,04	2,26	1,76	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	-27.254	159.584	-27.254	76.918	6,03	3,39	1,28	2,01	SI
	100%	-21.443	145.488	-21.443	97.042	14,33	8,01	2,50	2,56	SI
Trave 32-33	0%	-53.834	142.843	-53.834	74.345	14,33	8,01	1,92	1,97	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	100%	-52.789	154.882	-52.789	58.629	14,33	8,01	1,77	2,51	NO
Trave 33-34	0%	-113.403	146.411	-113.403	70.765	14,33	8,01	2,32	3,12	SI
	100%	-91.322	172.526	-91.322	98.006	6,03	3,39	1,08	1,38	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-14.177	39.185	-14.177	13.488	6,66	4,02	1,79	3,15	NO
	100%	-5.123	27.075	-5.123	22.741	14,51	5,59	5,63	2,66	NO
Trave 12-24	0%	-33.257	19.405	-33.257	4.819	14,51	5,59	7,65	11,57	NO
	100%	-18.431	18.058	-33.257	19.183	3,83	1,57	2,20	0,70	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	-38.685	37.609	-38.685	13.259	6,66	4,02	1,76	2,89	NO
	100%	-33.234	23.062	-33.234	21.640	14,51	5,59	6,43	2,58	NO
Trave 14-26	0%	-66.533	29.341	-66.533	19.373	14,51	5,59	4,88	2,59	NO
	100%	-65.873	36.994	-66.533	25.963	3,83	1,57	0,85	0,80	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-74.295	102.005	-74.295	83.411	4,71	1,57	0,80	0,89	NO
	100%	-51.010	83.955	-74.295	64.862	5,40	1,57	0,78	0,81	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-50.908	88.097	-50.908	54.665	3,83	1,57	0,89	0,89	NO
	100%	-38.522	50.815	-38.522	80.147	14,04	4,65	2,81	0,86	NO
Trave 29-34	0%	-26.577	40.056	-26.577	31.822	14,04	4,65	3,60	1,48	NO
	100%	-24.095	54.175	-24.095	25.199	6,19	3,08	1,18	1,22	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-35.012	55.002	-35.012	39.400	3,83	1,57	0,67	0,83	NO
	100%	-12.275	44.978	-12.275	53.786	3,83	1,57	0,91	0,81	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-367.266	382.808	-367.266	341.112	6,38	3,39	0,88	0,84	SI
	100%	-362.993	299.823	-362.993	252.285	12,85	6,79	0,80	0,87	SI
Trave 2-3	0%	-73.632	291.035	-73.632	239.537	12,85	6,79	0,81	0,88	NO
	100%	-73.632	290.885	-73.632	221.277	16,02	9,42	1,03	0,76	NO
Trave 3-4	0%	-89.952	247.127	-89.952	137.601	16,02	9,42	1,20	1,19	NO
	100%	-84.933	288.898	-84.933	133.754	28,21	13,67	1,86	1,87	NO
Trave 4-5	0%	-24.728	279.060	-24.728	113.513	28,21	13,67	1,98	2,37	NO
	100%	-24.633	279.805	-24.633	115.669	28,21	12,25	1,96	2,08	NO
Trave 5-6	0%	-17.987	302.359	-17.987	131.805	28,21	12,25	1,82	1,84	NO
	100%	-13.346	280.863	-13.346	152.701	25,01	10,65	1,75	1,39	NO
Trave 6-7	0%	-31.361	290.021	-31.361	117.269	25,01	10,65	1,68	1,76	NO
	100%	-23.546	263.255	-23.546	142.319	26,55	10,65	1,96	1,47	NO
Trave 7-8	0%	-188.573	311.752	-188.573	215.370	26,55	10,65	1,75	1,16	SI
	100%	-182.450	409.527	-182.450	204.989	11,09	4,62	0,83	0,84	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-103.766	419.121	-103.766	132.584	18,66	10,18	1,01	2,00	SI
	100%	-98.459	391.271	-98.459	192.423	18,66	10,18	1,08	1,39	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**				
Trave 10-11	0%	-385.126	361.967	-385.126	304.721	8,48	3,39	0,80	0,84	SI
	100%	-384.893	268.399	-384.893	223.469	17,12	8,01	1,17	0,80	SI
Trave 11-12	0%	-83.051	297.936	-83.051	245.864	17,12	8,01	1,06	0,85	NO
	100%	-83.051	294.666	-83.051	217.728	24,50	10,65	1,56	0,87	NO
Trave 12-13	0%	-85.511	232.208	-85.511	115.261	24,50	10,65	1,98	1,63	NO
	100%	-82.469	274.782	-82.469	110.658	38,26	15,46	2,59	2,57	NO
Trave 13-14	0%	-29.547	273.959	-29.547	101.132	38,26	15,46	2,64	2,97	NO
	100%	-28.137	282.517	-28.137	100.767	36,13	15,46	2,44	2,99	NO
Trave 14-15	0%	-79.489	316.999	-79.489	134.211	36,13	15,46	2,14	2,12	NO
	100%	-75.779	312.393	-79.489	169.453	33,74	13,67	2,02	1,47	NO
Trave 15-16	0%	-16.651	329.220	-16.651	145.725	33,74	13,67	1,96	1,85	NO
	100%	-13.981	308.656	-13.981	157.429	32,55	13,67	2,03	1,72	NO
Trave 16-18	0%	-84.085	338.632	-84.085	221.766	32,55	13,67	1,80	1,12	NO
	100%	-77.072	402.152	-77.072	195.540	42,41	21,24	1,99	2,05	NO
Trave 18-20	0%	-143.112	400.056	-143.112	99.768	42,41	21,24	1,97	3,81	NO
	100%	-140.111	381.577	-140.111	164.071	23,47	15,21	1,11	1,59	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	-228.466	297.975	-228.466	284.131	5,43	3,39	0,85	0,83	SI
	100%	-225.089	253.388	-225.089	226.302	10,05	5,75	0,89	0,82	SI
Trave 23-24	0%	-7.767	261.379	-7.767	236.087	10,05	5,75	1,09	0,87	SI
	100%	-5.704	275.937	-5.704	220.977	14,89	6,97	1,36	1,05	SI
Trave 24-25	0%	-66.369	230.799	-66.369	149.807	14,89	6,97	1,21	0,81	NO
	100%	-65.726	263.671	-65.726	147.277	18,91	10,65	1,37	1,33	NO
Trave 25-26	0%	-84.235	274.843	-84.235	154.685	18,91	10,65	1,29	1,23	NO
	100%	-82.453	318.192	-82.453	155.266	23,06	12,06	1,38	1,41	NO
Trave 26-27	0%	-66.045	362.456	-66.045	185.734	23,06	12,06	1,22	1,20	NO
	100%	-64.441	311.571	-64.441	213.717	27,46	13,67	1,69	1,20	NO
Trave 27-28	0%	-14.024	317.119	-14.024	154.859	27,46	13,67	1,71	1,76	NO
	100%	-11.383	309.046	-11.383	163.252	27,46	13,67	1,75	1,67	NO
Trave 28-29	0%	-43.585	320.545	-43.585	222.549	27,46	13,67	1,66	1,18	NO
	100%	-43.585	371.457	-43.585	184.969	28,12	14,07	1,47	1,47	NO
Trave 29-30	0%	-101.142	332.677	-101.142	115.062	28,12	14,07	1,60	2,20	NO
	100%	-101.142	309.649	-101.142	172.531	15,46	8,04	0,91	0,76	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	-278.019	409.817	-278.019	297.713	9,55	4,62	0,89	0,84	SI
	100%	-274.076	341.726	-274.076	242.862	27,02	10,65	1,56	0,92	SI
Trave 32-33	0%	-33.257	275.243	-33.257	136.109	27,02	10,65	1,90	1,51	NO
	100%	-28.932	274.179	-28.932	129.363	27,02	10,65	1,91	1,60	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Trave 33-34	0%	-148.167	295.390	-148.167	166.284	27,02	10,65	1,67	1,02	NO
	100%	-147.494	302.848	-147.494	227.204	9,55	4,62	0,89	0,81	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-43.958	106.362	-43.958	87.832	7,73	3,08	1,34	0,86	NO
	100%	-31.732	93.165	-31.732	83.655	13,13	3,08	2,64	0,83	NO
Trave 12-24	0%	-65.322	75.848	-65.322	71.774	13,13	1,57	2,20	0,83	NO
	100%	-55.162	88.974	-55.162	79.912	3,14	1,57	0,37	0,85	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	-11.226	116.897	-11.226	116.389	8,29	4,02	1,40	0,67	NO
	100%	-6.435	129.133	-6.435	101.807	21,96	4,02	3,00	0,78	NO
Trave 14-26	0%	11.249	10.301	-8.953	8.699	21,96	2,26	6,13	1,31	NO
	100%	-8.434	13.501	-8.434	6.721	13,67	2,26	4,08	1,70	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-24.991	130.141	-24.991	109.067	3,14	1,57	0,80	0,77	SI
	100%	-12.844	116.507	-12.844	115.261	3,14	1,57	0,91	0,75	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-124.123	172.259	-124.123	121.781	5,34	2,26	0,66	0,89	SI
	100%	-106.956	113.327	-106.956	142.597	14,01	5,34	2,02	0,83	SI
Trave 29-34	0%	-48.377	64.286	-48.377	58.578	14,01	5,34	3,72	2,23	SI
	100%	-46.284	85.389	-46.284	54.085	5,59	3,08	1,55	1,84	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-64.038	86.962	-64.038	58.862	5,34	2,26	0,71	0,83	NO
	100%	-40.537	55.110	-64.038	54.953	5,34	2,26	1,22	0,85	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 6-7-8**				
Trave 6-7	0%	-154.699	121.561	-	-	14,80	7,63	2,04	-	NO
	100%	-134.834	128.638	-134.834	20.863	32,55	13,67	4,65	11,13	NO
Trave 7-8	0%	-203.534	177.970	-203.534	67.342	32,55	13,67	3,26	3,13	NO
	100%	-193.111	228.468	-193.111	96.048	12,66	6,03	0,85	0,85	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-88.112	134.199	-88.112	16.721	16,46	6,03	2,24	8,35	SI
	100%	-87.914	119.110	-87.914	43.218	12,44	6,03	2,01	3,23	SI
Piano Terra						**Travata: Trave 15-16-18-20**				
Trave 15-16	0%	-132.094	126.159	-132.094	2.829	14,80	7,63	2,03	40,01	NO
	100%	-127.218	154.582	-127.218	19.575	30,54	7,63	3,56	5,86	NO
Trave 16-18	0%	-161.246	207.667	-161.246	70.771	30,54	13,67	2,67	3,17	NO
	100%	-153.782	225.211	-161.246	107.994	32,08	6,03	2,51	0,67	NO
Trave 18-20	0%	-69.127	44.773	-	-	32,08	6,03	4,49	-	NO
	100%	-69.127	42.693	-	-	16,34	6,03	2,65	-	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 27-28-29-30**				
Trave 27-28	0%	-68.608	166.237	-68.608	80.528	14,80	7,63	1,66	1,65	NO
	100%	-65.242	187.681	-65.242	44.556	32,55	13,67	3,28	5,70	NO
Trave 28-29	0%	-45.914	179.957	-45.914	58.030	32,55	13,67	3,44	4,48	NO
	100%	-45.008	177.488	-45.008	71.804	14,92	6,03	1,61	1,51	NO
Trave 29-30	0%	-45.930	109.702	-45.930	1.370	16,46	6,03	2,38	66,34	NO
	100%	-43.357	99.517	-43.357	21.527	12,44	6,03	1,99	4,25	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 32-33-34**				
Trave 32-33	0%	-67.996	136.145	-67.996	87.760	11,44	6,03	1,54	1,16	NO
	100%	-64.036	177.546	-64.036	33.330	26,89	10,65	2,88	5,87	NO
Trave 33-34	0%	-50.475	159.772	-50.475	25.729	26,89	10,65	3,22	7,78	NO
	100%	-50.346	118.486	-50.346	75.020	15,46	4,62	2,48	1,05	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-133.333	177.249	-133.333	104.411	7,60	6,03	0,84	0,66	NO
	100%	-112.081	122.258	-112.081	119.596	15,33	10,05	1,90	1,19	NO
Trave 29-34	0%	-37.270	78.839	-37.270	54.201	15,33	10,05	3,19	3,00	NO
	100%	-33.467	82.391	-33.467	60.863	7,73	4,02	1,51	1,01	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-31.990	119.588	-31.990	57.364	8,42	4,02	1,14	1,08	NO
	100%	-22.730	82.653	-22.730	82.425	8,42	4,02	1,68	0,78	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_{sup}, CS_{inf} Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Torrino									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						
Trave 1-2	0%	+	93.639	1,25	244.427	117.029	6.489	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.240	1,39	244.427	117.029	6.489	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	68.088	1,72	244.427	117.029	6.489	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.400	2,14	244.427	117.029	6.489	261.196	0	0	2,50	0,0283	3,8327	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	71.480	1,64	243.786	117.029	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
		-	-58.734	1,99	243.786	117.029	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.601	2,57	243.786	117.029	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.613	1,38	243.786	117.029	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	102.272	1,14	245.822	117.029	20.621	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	245.822	117.029	20.621	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	245.822	117.029	20.621	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.952	1,00	245.822	117.029	20.621	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	127.819	0,92	246.436	117.029	26.838	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.436	117.029	26.838	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	246.436	117.029	26.838	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.342	1,97	246.436	117.029	26.838	274.042	0	0	2,50	0,0283	4,0212	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	70.733	3,46	244.660	117.029	8.847	274.042	0	0	2,50	0,0283	4,0212	0,0000	NO
		-	-	-	244.660	117.029	8.847	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	244.660	117.029	8.847	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.431	4,49	244.660	117.029	8.847	154.148	0	0	2,50	0,0283	2,2619	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	75.381	3,27	246.780	117.029	30.317	154.148	0	0	2,50	0,0283	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	246.780	117.029	30.317	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	246.780	117.029	30.317	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.581	3,71	246.780	117.029	30.317	154.148	0	0	2,50	0,0283	2,2619	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	65.579	3,74	245.414	117.029	16.486	154.148	0	0	2,50	0,0283	2,2619	0,0000	NO
		-	-13.763	8,50	245.414	117.029	16.486	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	245.414	117.029	16.486	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.319	2,98	245.414	117.029	16.486	209.813	0	0	2,50	0,0283	3,0788	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 8-9**						
Trave 8-9	0%	+	97.493	1,20	247.865	116.842	45.324	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	247.865	116.842	45.324	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	247.865	116.842	45.324	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.950	1,46	247.865	116.842	45.324	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 17-19-21**						
Trave 17-19	0%	+	46.593	1,17	227.838	54.462	9.705	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.114	6,71	227.838	54.462	9.705	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	227.838	54.462	9.705	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.541	4,03	227.838	54.462	9.705	209.813	0	0	2,50	0,0188	3,0788	0,0000	NO
Trave 19-21	0%	+	65.840	0,89	230.405	58.352	36.309	0	0	0	2,50	0,0202	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	230.405	58.352	36.309	0	0	0	2,50	0,0202	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	230.405	58.352	36.309	0	0	0	2,50	0,0202	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.413	1,02	230.405	58.352	36.309	0	0	0	2,50	0,0202	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 22-23-24**						
Trave 22-23	0%	+	20.114	10,62	213.680	303.120	4.029	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.318	29,20	213.680	303.120	4.029	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.922	30,94	214.172	303.120	7.500	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.499	10,45	214.172	303.120	7.500	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	10.218	20,86	213.110	303.120	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.783	44,56	213.110	303.120	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.679	NS	213.110	303.120	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.247	16,09	213.110	303.120	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 28-29-30**						
Trave 29-28	0%	+	82.380	0,66	228.335	54.476	14.260	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	228.335	54.476	14.260	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	228.335	54.476	14.260	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.589	0,82	228.335	54.476	14.260	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-29	0%	+	55.955	0,97	229.433	54.476	25.634	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.433	54.476	25.634	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	229.433	54.476	25.634	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.239	0,81	229.433	54.476	25.634	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 31-32-33**						
Trave 31-32	0%	+	47.934	1,35	182.750	64.475	38.557	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	182.750	64.475	38.557	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	182.750	64.475	38.562	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.722	1,30	182.750	64.475	38.562	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	55.780	1,16	184.189	64.475	53.679	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	184.189	64.475	53.679	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	184.190	64.475	53.684	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.576	1,23	184.190	64.475	53.684	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 33-34**						
Trave 33-34	0%	+	50.171	1,09	229.149	54.590	17.714	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.149	54.590	17.714	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	229.149	54.590	17.714	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.072	1,09	229.149	54.590	17.714	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 8-P1**						
Trave 8-P1	0%	+	16.130	7,05	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.287	7,44	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 1-11-24**						
Trave 1-11	0%	+	44.902	2,21	206.736	99.243	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	206.736	99.243	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	207.301	99.243	5.783	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.519	1,85	207.301	99.243	5.783	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-24	0%	+	26.920	3,69	206.736	99.243	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	206.736	99.243	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	100%	+	-	-	207.150	99.243	4.237	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.309	4,89	207.150	99.243	4.237	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 9-P2**						
Trave 9-P2	0%	+	15.178	7,49	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.591	113.670	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	177.711	113.670	1.267	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.182	7,02	177.711	113.670	1.267	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 3-12-24**						
Trave 3-12	0%	+	20.569	5,53	178.229	113.848	3.804	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.229	113.848	3.804	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.828	62,28	178.628	113.848	8.019	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.554	6,88	178.628	113.848	8.019	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-24	0%	+	22.298	7,98	177.869	113.848	0	154.148	0	0	2,50	0,0503	2,2619	0,0000	NO
		-	-8.395	13,56	177.869	113.848	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.870	9,59	177.869	113.848	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.723	6,08	177.869	113.848	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 5-14-26**						
Trave 5-14	0%	+	22.375	5,09	178.653	113.903	7.365	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.653	113.903	7.365	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	179.063	113.903	11.702	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.735	8,94	179.063	113.903	11.702	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-26	0%	+	16.428	6,93	177.956	113.903	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.573	11,90	177.956	113.903	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.139	22,16	177.956	113.903	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.837	5,47	177.956	113.903	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 10-22**						
Trave 10-22	0%	+	73.287	0,90	171.684	65.764	4.536	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.390	1,55	171.684	65.764	4.536	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48.816	1,35	171.684	65.764	4.536	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.862	0,98	171.684	65.764	4.536	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 11-23**						
Trave 11-23	0%	+	25.436	2,58	170.923	65.633	228	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	170.923	65.633	228	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	170.923	65.633	228	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.908	1,69	170.923	65.633	228	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 17-28-33**						
Trave 17-28	0%	+	46.515	1,38	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.691	1,75	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.803	1,75	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.403	1,39	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-33	0%	+	32.761	1,96	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.907	3,59	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.983	3,39	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.685	2,03	178.759	64.360	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 19-29-34**						
Trave 19-29	0%	+	60.662	0,71	179.311	42.912	5.583	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.755	1,20	179.311	42.912	5.583	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.315	0,85	179.311	42.912	5.583	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.091	0,93	179.311	42.912	5.583	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-34	0%	+	19.435	2,21	179.552	42.912	8.118	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.663	3,68	179.552	42.912	8.118	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.657	7,59	179.552	42.912	8.118	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.441	1,69	179.552	42.912	8.118	0	0	0	2,50	0,0188	0,0000	0,0000	NO
Torrino									**Travata: Trave 21-30**						
Trave 21-30	0%	+	63.893	2,79	178.232	114.059	347	154.148	0	0	2,50	0,0503	2,2619	0,0000	NO
		-	-53.227	2,14	178.232	114.059	347	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54.390	2,10	178.232	114.059	347	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.731	1,82	178.232	114.059	347	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						
Trave 1-2	0%	+	136.663	2,28	325.220	312.172	733	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.235	3,71	325.220	312.172	733	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	78.258	3,99	325.220	312.172	733	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.640	2,28	325.220	312.172	733	107.048	0	0	2,50	0,0754	1,5708	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	159.384	2,05	326.251	312.172	11.176	107.048	0	0	2,50	0,0754	1,5708	0,0000	NO
		-	-122.855	2,54	326.251	312.172	11.176	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	123.922	2,52	326.251	312.172	11.176	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.318	1,97	326.251	312.172	11.176	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	114.253	2,85	325.148	312.172	0	209.813	0	0	2,50	0,0754	3,0788	0,0000	NO
		-	-18.537	16,84	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.235	17,12	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.554	2,84	325.148	312.172	0	638.004	0	0	2,50	0,0754	9,3619	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	102.519	3,17	325.148	312.172	0	274.042	0	0	2,50	0,0754	4,0212	0,0000	NO
		-	-	-	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.303	2,86	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	126.871	2,46	325.764	312.172	6.240	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.711	NS	325.764	312.172	6.240	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.649	85,55	325.764	312.172	6.240	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
		-	-124.933	2,50	325.764	312.172	6.240	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	131.789	2,47	325.148	312.172	0	154.148	0	0	2,50	0,0754	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	325.148	312.172	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.129	2,68	325.148	312.172	0	462.445	0	0	2,50	0,0754	6,7858	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	128.834	2,52	325.202	312.172	548	154.148	0	0	2,50	0,0754	2,2619	0,0000	NO
		-	-24.448	12,77	325.202	312.172	548	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.612	55,63	325.202	312.172	548	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.670	2,20	325.202	312.172	548	209.813	0	0	2,50	0,0754	3,0788	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 8-9**						
Trave 8-9	0%	+	123.253	2,53	324.605	311.651	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	324.605	311.651	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	324.605	311.651	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.494	2,80	324.605	311.651	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 10-11**						
Trave 10-11	0%	+	144.822	2,24	324.468	413.798	12.432	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.021	4,16	324.468	413.798	12.432	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	77.619	4,18	324.468	413.798	12.432	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.224	2,23	324.468	413.798	12.432	548.085	0	0	2,50	0,1005	8,0425	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						
Trave 22-23	0%	+	123.565	2,62	323.306	413.873	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.785	3,52	323.306	413.873	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	86.703	3,73	323.306	413.873	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.646	2,51	323.306	413.873	0	822.127	0	0	2,50	0,1005	12,0637	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	137.907	2,35	324.224	413.873	9.344	548.085	0	0	2,50	0,1005	8,0425	0,0000	NO
		-	-129.471	2,50	324.224	413.873	9.344	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	115.718	2,80	324.224	413.873	9.344	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.661	2,14	324.224	413.873	9.344	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-25	0%	+	105.667	1,76	323.879	186.243	5.839	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.163	12,28	323.879	186.243	5.839	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.206	13,11	323.879	186.243	5.839	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.622	3,04	323.879	186.243	5.839	346.835	0	0	2,50	0,0452	5,0894	0,0000	NO
Trave 25-26	0%	+	91.167	2,04	323.784	186.243	4.868	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.491	NS	323.784	186.243	4.868	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.784	186.243	4.868	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.753	1,71	323.784	186.243	4.868	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	215.334	0,86	324.469	186.243	11.843	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	324.469	186.243	11.843	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	324.469	186.243	11.843	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.313	0,82	324.469	186.243	11.843	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	0%	+	250.855	0,74	325.346	186.243	20.774	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	325.346	186.243	20.774	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	325.346	186.243	20.774	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.489	1,38	325.346	186.243	20.774	346.835	0	0	2,50	0,0452	5,0894	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	175.910	1,06	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.508	2,15	323.306	186.243	0	346.835	0	0	2,50	0,0452	5,0894	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	115.339	1,61	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.162	1,74	323.306	186.243	0	0	0	0	2,50	0,0452	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 31-32-33-34**						
Trave 31-32	0%	+	108.046	2,89	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.554	12,22	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32.232	9,69	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.367	3,21	325.231	312.253	0	154.148	0	0	2,50	0,0754	2,2619	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	94.497	3,30	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.497	21,54	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.054	34,49	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.940	3,12	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	115.185	2,71	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.178	12,91	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.400	12,80	325.231	312.253	0	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.964	2,83	325.231	312.253	0	308.297	0	0	2,50	0,0754	4,5239	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 3-12-24**						
Trave 3-12	0%	+	27.594	4,12	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-2.185	52,08	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.858	16,59	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.925	4,96	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-24	0%	+	25.833	4,41	178.401	113.803	6.361	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.062	14,12	178.401	113.803	6.361	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.063	7,56	178.401	113.803	6.361	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.835	6,04	178.401	113.803	6.361	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 5-14-26**						
Trave 5-14	0%	+	27.045	4,21	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.224	92,98	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.305	18,05	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.960	5,18	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-26	0%	+	35.622	3,19	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.363	4,67	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.011	4,74	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.972	3,16	177.800	113.803	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 10-22**						
Trave 10-22	0%	+	103.254	0,84	228.095	65.698	0	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.553	0,86	228.095	65.698	0	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	83.914	0,78	228.095	65.698	0	0	0	0	2,50	0,0226	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.894	1,80	228.095	65.698	0	107.048	0	0	2,50	0,0226	1,5708	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 18-29-34**						
Trave 18-29	0%	+	87.564	1,30	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.822	2,20	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75.961	1,50	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.370	1,80	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-34	0%	+	41.787	2,73	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.975	6,71	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.132	10,23	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.629	2,39	177.981	113.919	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Secondo Livello									**Travata: Trave 20-30**						
Trave 20-30	0%	+	58.770	1,94	178.402	114.189	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.496	2,89	178.402	114.189	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.068	2,33	178.402	114.189	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.198	3,63	178.402	114.189	0	154.148	0	0	2,50	0,0503	2,2619	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**						
Trave 1-2	0%	+	299.792	0,87	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.045	1,21	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	213.327	1,22	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-301.509	1,08	324.479	259.609	0	483.856	0	0	2,50	0,0628	7,1000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	333.396	1,00	334.079	249.225	0	203.819	0	0	2,40	0,0628	3,0788	0,0000	NO
		-	-288.776	0,90	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	280.902	0,92	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-341.271	1,00	342.050	240.917	0	199.023	0	0	2,32	0,0628	3,0788	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	179.170	1,81	324.479	259.609	0	209.813	0	0	2,50	0,0628	3,0788	0,0000	NO
		-	-45.891	5,66	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	37.117	6,99	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.942	1,73	324.479	259.609	0	556.648	0	0	2,50	0,0628	8,1681	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	177.589	1,83	324.479	259.609	0	346.835	0	0	2,50	0,0628	5,0894	0,0000	NO
		-	-10.571	24,56	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.832	23,97	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.329	1,83	324.479	259.609	0	1.040.504	0	0	2,50	0,0628	15,2681	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	196.351	1,65	324.479	259.609	0	346.835	0	0	2,50	0,0628	5,0894	0,0000	NO
		-	-49.806	5,21	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.160	4,46	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.996	1,73	324.479	259.609	0	483.856	0	0	2,50	0,0628	7,1000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	186.367	1,74	324.479	259.609	0	274.042	0	0	2,50	0,0628	4,0212	0,0000	NO
		-	-17.268	15,03	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.331	9,50	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.306	1,84	324.479	259.609	0	548.085	0	0	2,50	0,0628	8,0425	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	217.243	1,49	324.479	259.609	0	274.042	0	0	2,50	0,0628	4,0212	0,0000	NO
		-	-100.363	2,59	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.052	3,28	324.479	259.609	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.554	1,36	324.479	259.609	0	314.720	0	0	2,50	0,0628	4,6181	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 8-9**						
Trave 8-9	0%	+	215.007	1,21	323.894	259.141	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	323.894	259.141	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.382	35,10	323.894	259.141	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.482	1,60	323.894	259.141	0	520.252	0	0	2,50	0,0628	7,6341	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**						
Trave 10-11	0%	+	286.328	1,13	322.883	330.666	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
		-	-186.54	1,73	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
			5												
	100%	+	190.167	1,70	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-282.706	1,14	322.883	330.666	0	620.877	0	0	2,50	0,0804	9,1106	0,0000	NO
Trave 11-12	0%	+	339.962	1,00	340.367	306.858	0	259.949	0	0	2,32	0,0804	4,0212	0,0000	NO
		-	-292.353	1,10	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	281.541	1,15	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-350.773	1,00	351.686	292.308	0	318.097	0	0	2,21	0,0804	5,0894	0,0000	NO
Trave 12-13	0%	+	176.545	1,83	322.883	330.666	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
		-	-28.876	11,18	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.625	17,34	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.795	1,73	322.883	330.666	0	775.025	0	0	2,50	0,0804	11,3726	0,0000	NO
Trave 13-14	0%	+	181.991	1,77	322.883	330.666	0	428.191	0	0	2,50	0,0804	6,2832	0,0000	NO
		-	-	-	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.641	1,76	322.883	330.666	0	1.284.572	0	0	2,50	0,0804	18,8495	0,0000	NO
Trave 14-15	0%	+	213.461	1,51	322.883	330.666	0	428.191	0	0	2,50	0,0804	6,2832	0,0000	NO
		-	-51.052	6,32	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.973	5,48	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.540	1,57	322.883	330.666	0	702.233	0	0	2,50	0,0804	10,3044	0,0000	NO
Trave 15-16	0%	+	210.550	1,53	322.883	330.666	0	428.191	0	0	2,50	0,0804	6,2832	0,0000	NO
		-	-30.805	10,48	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	37.192	8,68	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.162	1,58	322.883	330.666	0	693.669	0	0	2,50	0,0804	10,1788	0,0000	NO
Trave 16-18	0%	+	231.066	1,40	322.883	330.666	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
		-	-97.958	3,30	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.009	4,04	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.016	1,30	322.883	330.666	0	702.233	0	0	2,50	0,0804	10,3044	0,0000	NO
Trave 18-20	0%	+	217.361	1,49	322.883	330.666	0	428.191	0	0	2,50	0,0804	6,2832	0,0000	NO
		-	-	-	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	322.883	330.666	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.539	1,57	322.883	330.666	0	642.286	0	0	2,50	0,0804	9,4248	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**						
Trave 22-23	0%	+	234.398	1,21	324.476	179.727	0	104.907	0	0	2,50	0,0435	1,5394	0,0000	NO
		-	-190.754	0,94	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	186.857	0,96	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.294	1,36	324.476	179.727	0	363.962	0	0	2,50	0,0435	5,3407	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	301.142	1,08	324.745	179.727	2.735	154.148	0	420.953	2,50	0,0435	2,2619	0,0000	SI
		-	-285.180	1,14	324.745	179.727	2.735	0	0	420.953	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	SI
	100%	+	272.280	1,19	324.745	179.727	2.735	0	0	420.953	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	SI
		-	-314.042	1,03	324.745	179.727	2.735	274.042	0	420.953	2,50	0,0435	4,0212	0,0000	SI
Trave 24-25	0%	+	158.997	2,04	324.710	179.727	2.373	274.042	0	0	2,50	0,0435	4,0212	0,0000	NO
		-	-57.562	3,12	324.710	179.727	2.373	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.754	3,54	324.710	179.727	2.373	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.803	1,96	324.710	179.727	2.373	209.813	0	0	2,50	0,0435	3,0788	0,0000	NO
Trave 25-26	0%	+	167.178	1,08	325.034	179.727	5.665	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.239	3,80	325.034	179.727	5.665	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.111	4,48	325.034	179.727	5.665	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.306	1,86	325.034	179.727	5.665	274.042	0	0	2,50	0,0435	4,0212	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	225.642	0,80	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.114	2,46	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	88.578	2,03	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.178	1,54	324.476	179.727	0	548.085	0	0	2,50	0,0435	8,0425	0,0000	NO
Trave 27-28	0%	+	198.834	0,90	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.102	4,27	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.017	3,99	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.919	1,66	324.476	179.727	0	346.835	0	0	2,50	0,0435	5,0894	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	214.016	0,84	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.698	1,84	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.999	2,25	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.716	1,40	324.476	179.727	0	274.042	0	0	2,50	0,0435	4,0212	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	173.930	1,03	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.436	17,22	324.476	179.727	0	0	0	0	2,50	0,0435	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.485	2,00	324.476	179.727	0	411.063	0	0	2,50	0,0435	6,0319	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Primo Livello									**Travata: Trave 31-32-33-34**						
Trave 31-32	0%	+	238.047	1,09	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.149	2,29	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	115.733	2,24	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.464	1,38	324.476	259.606	0	209.813	0	0	2,50	0,0628	3,0788	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	171.744	1,89	324.476	259.606	0	411.063	0	0	2,50	0,0628	6,0319	0,0000	NO
		-	-34.882	7,44	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.886	7,66	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.740	1,88	324.476	259.606	0	685.106	0	0	2,50	0,0628	10,0531	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	203.928	1,59	324.476	259.606	0	411.063	0	0	2,50	0,0628	6,0319	0,0000	NO
		-	-72.431	3,58	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	82.964	3,13	324.476	259.606	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.393	1,68	324.476	259.606	0	209.813	0	0	2,50	0,0628	3,0788	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 3-12-24**						
Trave 3-12	0%	+	62.510	2,08	162.539	130.044	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.639	3,05	162.539	130.044	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.557	2,92	162.539	130.044	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.592	2,15	162.539	130.044	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-24	0%	+	86.886	2,62	227.767	91.116	0	154.148	0	0	2,50	0,0314	2,2619	0,0000	NO
		-	-74.077	1,23	227.767	91.116	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72.158	1,26	227.767	91.116	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.804	1,03	227.767	91.116	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 5-14-26**						
Trave 5-14	0%	+	72.780	1,60	162.103	116.726	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.527	1,93	162.103	116.726	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54.821	2,13	162.103	116.726	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.486	1,49	162.103	116.726	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-26	0%	+	13.860	2,10	80.999	29.138	808	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.201	4,70	80.999	29.138	808	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.209	6,92	80.999	29.138	808	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.852	1,84	80.999	29.138	808	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 10-22**						
Trave 10-22	0%	+	137.661	0,66	228.193	91.286	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.938	0,90	228.193	91.286	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109.565	0,83	228.193	91.286	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.035	0,70	228.193	91.286	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 18-29-34**						
Trave 18-29	0%	+	165.724	0,89	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.055	0,68	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	151.330	0,84	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.450	1,69	227.428	81.882	0	209.813	0	0	2,50	0,0283	3,0788	0,0000	NO
Trave 29-34	0%	+	68.147	1,20	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.256	2,39	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.045	3,03	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.357	1,09	227.428	81.882	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Primo Livello									**Travata: Trave 20-30**						
Trave 20-30	0%	+	84.014	0,98	227.609	81.924	672	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.251	1,48	227.609	81.924	672	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.496	1,15	227.609	81.924	672	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.770	1,21	227.609	81.924	672	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 6-7-8**						
Trave 6-7	0%	+	130.799	2,47	323.004	330.789	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
		-	-	-	323.004	330.789	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.004	330.789	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.071	2,56	323.004	330.789	0	693.669	0	0	2,50	0,0804	10,1788	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	148.036	2,18	323.004	330.789	0	274.042	0	0	2,50	0,0804	4,0212	0,0000	NO
		-	-14.628	22,08	323.004	330.789	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.760	33,09	323.004	330.789	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.902	2,11	323.004	330.789	0	274.042	0	0	2,50	0,0804	4,0212	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 8-9**						
Trave 8-9	0%	+	72.714	1,36	206.541	99.150	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	206.541	99.150	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	206.541	99.150	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.807	1,48	206.541	99.150	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 15-16-18-20**						
Trave 15-16	0%	+	148.533	2,17	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.615	2,14	323.025	330.811	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
Trave 16-18	0%	+	167.487	1,93	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.270	24,34	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.155	17,79	323.025	330.811	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-162.603	1,99	323.025	330.811	0	411.063	0	0	2,50	0,0804	6,0319	0,0000	NO
Trave 18-20	0%	+	33.855	2,48	160.505	84.055	0	0	0	0	2,50	0,0514	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	160.505	84.055	0	0	0	0	2,50	0,0514	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	160.505	84.055	0	0	0	0	2,50	0,0514	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.276	2,60	160.505	84.055	0	0	0	0	2,50	0,0514	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 27-28-29-30**						
Trave 27-28	0%	+	131.078	2,46	323.026	330.812	0	346.835	0	0	2,50	0,0804	5,0894	0,0000	NO
		-	-	-	323.026	330.812	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	323.026	330.812	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.558	2,27	323.026	330.812	0	693.669	0	0	2,50	0,0804	10,1788	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	139.587	2,31	323.026	330.812	0	274.042	0	0	2,50	0,0804	4,0212	0,0000	NO
		-	-3.279	98,51	323.026	330.812	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.012	46,07	323.026	330.812	0	0	0	0	2,50	0,0804	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.854	2,38	323.026	330.812	0	274.042	0	0	2,50	0,0804	4,0212	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	64.286	1,54	205.778	98.783	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	205.778	98.783	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	205.778	98.783	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.977	3,43	205.778	98.783	0	346.835	0	0	2,50	0,0283	5,0894	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 32-33-34**						
Trave 32-33	0%	+	113.187	2,87	324.348	129.752	0	274.042	0	0	2,50	0,0314	4,0212	0,0000	NO
		-	-	-	324.348	129.752	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	324.348	129.752	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.259	2,45	324.348	129.752	0	274.042	0	0	2,50	0,0314	4,0212	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	124.095	2,61	324.348	129.752	0	548.085	0	0	2,50	0,0314	8,0425	0,0000	NO
		-	-	-	324.348	129.752	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.478	28,98	324.348	129.752	0	0	0	0	2,50	0,0314	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.627	3,13	324.348	129.752	0	548.085	0	0	2,50	0,0314	8,0425	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 18-29-34**						
Trave 18-29	0%	+	197.625	0,80	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.143	1,04	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	123.214	0,81	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.553	1,63	275.952	99.352	0	363.962	0	0	2,50	0,0283	5,3407	0,0000	NO
Trave 29-34	0%	+	76.081	3,63	275.952	99.352	0	209.813	0	0	2,50	0,0283	3,0788	0,0000	NO
		-	-33.637	2,95	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.526	2,88	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.193	1,32	275.952	99.352	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 20-30**						
Trave 20-30	0%	+	146.603	0,68	275.875	99.325	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.140	2,02	275.875	99.325	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.939	1,34	275.875	99.325	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.805	0,82	275.875	99.325	0	0	0	0	2,50	0,0283	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+ / -	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$	Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Torrino						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-14.076	69.531	-14.076	89.879	3,77	1,57	2,01	1,10	SI
	100%	-8.831	96.876	-8.831	64.578	6,85	3,83	2,07	2,24	SI
Trave 2-3	0%	-57.442	42.097	-57.442	23.661	6,85	3,83	2,88	2,56	NO
	100%	-39.193	66.600	-39.193	17.958	10,12	5,34	2,90	5,39	NO
Trave 3-4	0%	-391	61.339	-391	2.367	10,12	5,34	3,34	46,13	NO
	100%	1.981	85.514	-	-	16,15	7,10	3,78	-	NO
Trave 4-5	0%	23.131	74.599	-	-	16,15	7,10	4,40	-	NO
	100%	26.394	72.235	-	-	15,21	7,10	4,32	-	NO
Trave 5-6	0%	2.312	64.974	-	-	15,21	7,10	4,70	-	NO
	100%	8.247	37.746	8.247	384	12,38	6,16	6,69	NS	NO
Trave 6-7	0%	9.670	57.088	-	-	12,38	6,16	4,43	-	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	100%	19.323	36.334	19.323	216	12,38	6,16	7,03	NS	NO
Trave 7-8	0%	4.880	60.020	4.880	35.062	12,38	6,16	4,19	3,63	NO
	100%	18.475	107.606	18.475	7.755	7,67	3,08	1,50	8,98	NO
Torrino						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	37.681	97.667	-	-	9,99	6,16	2,19	-	NO
	100%	38.534	57.690	-	-	9,99	6,16	3,71	-	NO
Torrino						**Travata: Trave 17-19-21**				
Trave 17-19	0%	401	43.690	401	29.228	12,44	2,26	3,89	1,15	NO
	100%	2.542	67.512	2.542	6.828	19,54	4,52	3,84	9,53	NO
Trave 19-21	0%	31.441	82.404	-	-	19,54	4,52	3,20	-	NO
	100%	33.062	62.664	33.062	1.193	17,69	2,26	3,79	34,07	NO
Torrino						**Travata: Trave 22-23-24**				
Trave 22-23	0%	-17.922	15.322	-17.922	7.988	6,16	6,16	5,06	9,71	NO
	100%	-6.606	17.695	-6.606	8.971	6,16	6,16	4,49	8,86	NO
Trave 23-24	0%	-66.283	3.675	-66.283	1.285	6,16	6,16	18,93	54,13	NO
	100%	-62.059	11.071	-62.551	1.783	6,16	6,16	6,35	39,36	NO
Torrino						**Travata: Trave 28-29-30**				
Trave 29-28	0%	2.994	56.492	-	-	19,54	4,52	4,59	-	NO
	100%	6.238	34.581	6.238	5.521	12,44	2,26	4,95	6,31	NO
Trave 30-29	0%	16.334	40.309	-	-	19,95	2,26	6,45	-	NO
	100%	21.086	65.060	-	-	25,16	4,52	4,96	-	NO
Torrino						**Travata: Trave 31-32-33**				
Trave 31-32	0%	36.023	40.525	36.023	927	4,59	4,62	2,62	NS	SI
	100%	36.987	42.571	-	-	12,38	7,70	4,33	-	SI
Trave 32-33	0%	48.165	35.432	-	-	12,38	7,70	4,00	-	NO
	100%	55.390	31.181	-	-	5,53	3,08	2,26	-	NO
Torrino						**Travata: Trave 33-34**				
Trave 33-34	0%	-45.011	56.111	-45.011	22.279	9,14	3,08	2,11	1,57	NO
	100%	-3.306	44.794	-3.306	12.448	9,14	3,08	2,84	3,54	NO
Torrino						**Travata: Trave 8-P1**				
Trave 8-P1	0%	-22.648	17.239	-22.312	1.870	5,59	4,02	3,33	21,94	NO
	100%	-17.079	12.186	-17.406	177	5,59	4,02	4,79	NS	NO
Torrino						**Travata: Trave 1-11-24**				
Trave 1-11	0%	-17.122	48.802	-	-	8,29	5,09	2,81	-	NO
	100%	-8.465	32.702	-9.479	8.939	11,37	5,09	5,83	9,54	NO
Trave 11-24	0%	-17.956	27.129	-	-	17,66	4,02	10,40	-	NO
	100%	-15.704	18.189	-16.672	7.644	6,28	4,02	5,71	8,54	NO
Torrino						**Travata: Trave 9-P2**				
Trave 9-P2	0%	-45.680	14.462	-45.372	5.440	5,59	4,02	3,71	6,83	NO
	100%	-8.514	19.907	-8.819	6.689	5,59	4,02	3,00	6,47	NO
Torrino						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-52.229	21.087	-	-	5,59	4,02	2,50	-	NO
	100%	-32.596	15.104	-32.885	11.265	5,59	4,02	3,70	3,49	NO
Trave 12-24	0%	-42.149	13.058	-42.149	3.322	12,50	2,26	9,58	5,81	NO
	100%	-26.457	13.086	-26.457	12.888	3,83	2,26	2,93	1,69	NO
Torrino						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	-12.092	16.968	-	-	5,59	4,02	3,50	-	NO
	100%	-6.837	4.039	-7.145	5.071	9,42	4,02	24,84	8,60	NO
Trave 14-26	0%	-63.450	6.909	-63.450	3.669	12,50	1,57	17,61	2,31	NO
	100%	-52.407	21.471	-52.874	5.707	6,09	1,57	2,70	1,77	NO
Torrino						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-11.147	49.596	-11.147	31.592	4,65	1,57	1,29	0,66	NO
	100%	-3.300	39.102	-3.300	37.802	4,65	1,57	1,67	0,80	NO
Torrino						**Travata: Trave 11-23**				
Trave 11-23	0%	-41.082	14.904	-41.082	15.674	0,00	0,80	0,80	0,80	NO
	100%	-23.201	15.646	-20.074	6.817	3,83	2,26	3,17	4,18	NO
Torrino						**Travata: Trave 17-28-33**				
Trave 17-28	0%	-63.152	37.477	-63.152	38.861	9,14	4,62	2,37	1,05	NO
	100%	-20.107	29.223	-20.107	30.903	9,14	4,62	3,28	1,55	NO
Trave 28-33	0%	-96.959	25.472	-96.959	18.190	9,14	4,62	3,26	1,93	NO
	100%	-6.054	33.384	-6.054	29.920	9,14	4,62	2,94	1,68	NO
Torrino						**Travata: Trave 19-29-34**				
Trave 19-29	0%	-41.332	43.794	-41.332	24.384	9,14	3,08	2,11	1,15	NO
	100%	-30.258	20.014	-30.258	38.458	9,14	3,08	4,71	0,78	NO
Trave 29-34	0%	-10.549	10.778	-10.549	15.406	9,14	3,08	9,03	2,16	NO
	100%	381	22.636	381	6.661	9,14	3,08	4,38	5,26	NO
Torrino						**Travata: Trave 21-30**				
Trave 21-30	0%	-47.720	55.555	-47.720	51.931	6,91	1,57	1,21	0,81	NO
	100%	-11.275	47.590	-19.074	44.589	3,83	1,57	0,86	0,85	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-46.942	109.724	-46.942	84.586	3,77	2,36	1,41	1,52	SI
	100%	-38.183	117.717	-38.183	72.257	7,70	4,71	1,98	2,46	SI
Trave 2-3	0%	-25.606	93.867	-25.606	62.701	7,70	4,71	1,59	1,42	NO
	100%	-16.339	92.892	-16.339	64.184	12,28	5,75	2,63	1,76	NO
Trave 3-4	0%	-14.412	121.046	-14.412	43.499	12,28	5,75	2,02	2,61	NO
	100%	-12.870	125.349	-12.870	46.429	19,48	8,01	3,08	3,44	NO
Trave 4-5	0%	-22.710	117.370	-22.710	29.884	19,48	8,01	3,27	5,24	NO
	100%	-20.972	139.176	-20.972	15.142	18,66	8,01	2,65	10,37	NO
Trave 5-6	0%	-7.211	133.482	-7.211	30.198	18,66	8,01	2,79	5,35	NO
	100%	-2.721	128.244	-2.721	33.627	14,33	8,01	2,26	4,84	NO
Trave 6-7	0%	-15.111	155.892	-15.111	13.189	14,33	8,01	1,83	12,05	NO
	100%	-8.300	125.193	-8.300	37.385	14,33	8,01	2,30	4,31	NO
Trave 7-8	0%	-36.206	120.252	-36.206	57.735	14,33	8,01	2,99	4,22	SI

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	100%	-29.162	176.464	-29.162	29.677	9,11	3,39	1,48	5,22	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-46.398	190.359	-	-	11,59	8,04	1,61	-	SI
	100%	-41.130	151.558	-41.130	37.889	11,59	8,04	2,03	6,38	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 10-11**				
Trave 10-11	0%	-9.560	107.157	-9.560	70.257	14,07	6,16	3,34	3,05	SI
	100%	-6.007	108.622	-6.007	70.352	14,07	6,16	3,30	3,06	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	-72.234	101.694	-72.234	90.254	14,07	6,16	2,56	1,14	NO
	100%	-66.584	97.089	-66.584	68.375	26,73	12,32	5,24	3,32	NO
Trave 23-24	0%	-24.649	83.202	-24.649	73.826	26,73	12,32	6,25	3,26	NO
	100%	-22.705	86.963	-22.705	46.909	8,64	6,16	1,93	2,52	NO
Trave 24-25	0%	-35.591	109.940	-35.591	40.789	8,83	3,39	1,52	1,45	NO
	100%	-19.617	115.660	-19.617	42.090	29,63	8,01	4,83	3,71	NO
Trave 25-26	0%	-17.971	102.457	-17.971	37.174	29,63	8,01	5,46	4,22	NO
	100%	-9.091	151.572	-	-	29,03	9,24	3,67	-	NO
Trave 26-27	0%	-14.741	173.473	-14.741	3.975	29,03	9,24	3,20	45,83	NO
	100%	-3.688	190.051	-	-	29,03	10,65	2,95	-	NO
Trave 27-28	0%	14.396	202.135	-	-	29,03	10,65	2,80	-	NO
	100%	15.576	174.467	15.576	10.525	34,12	10,65	3,72	20,89	NO
Trave 28-29	0%	-33.856	187.504	-	-	34,12	10,65	3,41	-	NO
	100%	-25.953	149.654	-25.953	37.604	41,78	12,66	5,13	6,56	NO
Trave 29-30	0%	-57.111	171.043	-57.111	5.217	41,78	12,66	4,46	45,44	NO
	100%	-52.693	151.661	-52.693	43.086	23,37	8,04	2,93	3,40	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	-25.317	121.146	-25.317	44.320	6,03	3,39	1,69	3,50	SI
	100%	-19.507	106.050	-19.507	59.425	14,33	8,01	3,44	4,19	SI
Trave 32-33	0%	-47.341	106.886	-47.341	45.846	14,33	8,01	2,58	3,24	NO
	100%	-46.296	120.176	-46.296	31.381	14,33	8,01	2,30	4,75	NO
Trave 33-34	0%	-79.410	110.644	-79.410	42.911	14,33	8,01	3,15	5,38	SI
	100%	-57.329	128.613	-57.329	61.872	6,03	3,39	1,52	2,36	SI
Secondo Livello						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-11.413	31.278	-11.413	6.674	6,66	4,02	2,26	6,43	NO
	100%	-2.358	19.361	-2.358	15.198	14,51	5,59	7,89	4,01	NO
Trave 12-24	0%	-22.160	15.346	-22.160	1.257	14,51	5,59	9,77	45,82	NO
	100%	-7.334	11.771	-7.334	15.395	3,83	1,57	3,53	1,15	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	-30.132	29.413	-30.132	6.156	6,66	4,02	2,30	6,46	NO
	100%	-24.681	15.648	-24.681	14.582	14,51	5,59	9,56	3,92	NO
Trave 14-26	0%	-48.399	21.141	-48.399	11.173	14,51	5,59	6,91	4,76	NO
	100%	-40.724	27.279	-48.399	15.138	3,83	1,57	1,31	0,71	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-54.002	74.506	-54.002	55.912	4,71	1,57	0,75	0,81	NO
	100%	-30.717	58.810	-30.717	59.354	5,40	1,57	1,20	0,89	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-36.002	65.887	-36.002	32.455	3,83	1,57	0,86	0,80	NO
	100%	-23.617	30.365	-23.617	59.697	14,04	4,65	4,77	0,80	NO
Trave 29-34	0%	-18.550	29.036	-18.550	20.802	14,04	4,65	5,01	2,32	NO
	100%	-16.067	41.991	-16.067	14.163	6,19	3,08	1,55	2,27	NO
Secondo Livello						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-30.790	41.305	-30.790	25.703	3,83	1,57	0,91	0,83	NO
	100%	-16.497	31.549	-16.497	40.357	3,83	1,57	1,27	0,80	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	-248.567	264.235	-248.567	222.539	6,38	3,39	0,85	0,89	SI
	100%	-244.294	209.932	-244.294	162.394	12,85	6,79	1,30	0,96	SI
Trave 2-3	0%	-55.870	201.576	-55.870	150.078	12,85	6,79	1,20	0,81	NO
	100%	-38.045	208.319	-38.045	138.711	16,02	9,42	1,50	1,29	NO
Trave 3-4	0%	-64.954	182.578	-64.954	82.061	16,02	9,42	1,66	2,08	NO
	100%	-59.935	218.209	-59.935	77.342	28,21	13,67	2,49	3,33	NO
Trave 4-5	0%	-20.613	215.019	-20.613	62.331	28,21	13,67	2,57	4,34	NO
	100%	-20.518	215.300	-20.518	64.023	28,21	12,25	2,55	3,78	NO
Trave 5-6	0%	-16.555	229.462	-16.555	68.806	28,21	12,25	2,40	3,53	NO
	100%	-11.914	208.053	-11.914	84.776	25,01	10,65	2,36	2,51	NO
Trave 6-7	0%	-25.136	223.270	-25.136	64.547	25,01	10,65	2,19	3,23	NO
	100%	-17.321	195.607	-17.321	88.699	26,55	10,65	2,65	2,38	NO
Trave 7-8	0%	-128.357	223.762	-128.357	127.380	26,55	10,65	2,51	2,11	SI
	100%	-122.234	306.873	-122.234	105.240	11,09	4,62	0,89	1,43	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-73.472	330.566	-73.472	58.509	18,66	10,18	1,30	4,69	SI
	100%	-68.166	296.155	-68.166	111.787	18,66	10,18	1,46	2,47	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**				
Trave 10-11	0%	-259.724	251.087	-259.724	193.841	8,48	3,39	0,73	0,82	SI
	100%	-259.492	186.967	-259.492	142.037	17,12	8,01	1,86	1,23	SI
Trave 11-12	0%	-61.232	206.287	-61.232	154.215	17,12	8,01	1,57	0,93	NO
	100%	-61.232	207.935	-61.232	130.997	24,50	10,65	2,24	1,49	NO
Trave 12-13	0%	-61.620	173.963	-61.620	71.001	24,50	10,65	2,68	2,75	NO
	100%	-58.577	211.261	-58.577	61.122	38,26	15,46	3,40	4,77	NO
Trave 13-14	0%	-24.076	213.824	-24.076	53.086	38,26	15,46	3,39	5,70	NO
	100%	-22.665	221.208	-22.665	51.547	36,13	15,46	3,12	5,88	NO
Trave 14-15	0%	-56.201	240.734	-56.201	70.315	36,13	15,46	2,84	4,16	NO
	100%	-52.491	230.925	-52.491	96.115	33,74	13,67	2,76	2,68	NO
Trave 15-16	0%	-12.165	249.668	-12.165	82.894	33,74	13,67	2,59	3,26	NO
	100%	-9.495	230.025	-9.495	95.518	32,55	13,67	2,73	2,84	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Trave 16-18	0%	-57.886	244.172	-57.886	127.306	32,55	13,67	2,52	2,01	NO
	100%	-50.873	301.525	-50.873	99.519	42,41	21,24	2,68	4,11	NO
Trave 18-20	0%	-102.582	321.413	-102.582	34.181	42,41	21,24	2,48	11,49	NO
	100%	-99.581	294.078	-99.581	89.628	23,47	15,21	1,49	3,05	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	-151.718	200.753	-151.718	186.909	5,43	3,39	0,78	0,83	SI
	100%	-148.340	173.631	-148.340	146.545	10,05	5,75	1,42	1,12	SI
Trave 23-24	0%	-4.498	177.547	-4.498	152.255	10,05	5,75	1,61	1,36	SI
	100%	-2.435	192.093	-2.435	137.133	14,89	6,97	1,96	1,70	SI
Trave 24-25	0%	-43.098	167.171	-43.098	86.214	14,89	6,97	1,72	1,49	NO
	100%	-42.456	194.949	-42.456	82.678	18,91	10,65	1,89	2,45	NO
Trave 25-26	0%	-54.036	202.808	-54.036	88.618	18,91	10,65	1,80	2,25	NO
	100%	-52.254	238.889	-52.254	86.208	23,06	12,06	1,87	2,65	NO
Trave 26-27	0%	-50.359	270.133	-50.359	97.311	23,06	12,06	1,65	2,35	NO
	100%	-48.755	222.952	-48.755	125.098	27,46	13,67	2,39	2,09	NO
Trave 27-28	0%	-12.937	237.567	-12.937	89.093	27,46	13,67	2,28	3,06	NO
	100%	-10.296	229.435	-10.296	95.683	27,46	13,67	2,36	2,86	NO
Trave 28-29	0%	-31.686	228.817	-31.686	130.821	27,46	13,67	2,34	2,04	NO
	100%	-31.686	277.311	-31.686	92.724	28,12	14,07	1,98	2,97	NO
Trave 29-30	0%	-69.198	260.298	-69.198	54.724	28,12	14,07	2,07	4,81	NO
	100%	-62.449	231.465	-65.776	105.346	15,46	8,04	1,26	1,36	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	-192.789	292.038	-192.789	179.934	9,55	4,62	0,77	0,71	SI
	100%	-188.847	244.410	-188.847	145.546	27,02	10,65	2,27	1,72	SI
Trave 32-33	0%	-26.204	205.935	-26.204	79.423	27,02	10,65	2,54	2,62	NO
	100%	-21.879	206.233	-21.879	74.638	27,02	10,65	2,54	2,80	NO
Trave 33-34	0%	-100.395	217.958	-100.395	89.369	27,02	10,65	2,32	2,06	NO
	100%	-99.721	213.721	-99.721	138.077	9,55	4,62	0,76	0,86	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	-32.541	76.882	-32.541	58.352	7,73	3,08	1,90	0,91	NO
	100%	-20.315	66.395	-20.315	56.885	13,13	3,08	3,74	1,00	NO
Trave 12-24	0%	-45.680	53.486	-45.680	49.412	13,13	1,57	3,19	0,88	NO
	100%	-35.521	63.302	-35.521	54.240	3,14	1,57	0,80	0,89	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	-9.176	78.585	-9.176	78.077	8,29	4,02	2,09	1,01	NO
	100%	-4.385	91.363	-4.385	64.037	21,96	4,02	4,25	1,26	NO
Trave 14-26	0%	7.893	7.207	-5.597	5.605	21,96	2,26	8,79	2,07	NO
	100%	-5.078	10.202	-5.078	3.448	13,67	2,26	5,41	3,38	NO
Primo Livello						**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	-19.421	94.693	-19.421	73.619	3,14	1,57	1,11	1,15	SI
	100%	-7.273	82.000	-7.273	80.754	3,14	1,57	1,31	1,08	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-87.589	125.733	-87.589	75.255	5,34	2,26	0,96	1,07	SI
	100%	-70.422	72.750	-70.422	102.020	14,01	5,34	3,24	1,23	SI
Trave 29-34	0%	-32.881	44.995	-32.881	39.287	14,01	5,34	5,38	3,40	SI
	100%	-30.787	63.298	-30.787	31.994	5,59	3,08	2,13	3,22	SI
Primo Livello						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-45.932	65.260	-45.932	37.160	5,34	2,26	1,01	0,83	NO
	100%	-22.430	36.465	-24.660	48.950	5,34	2,26	1,95	0,87	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 6-7-8**				
Trave 6-7	0%	-115.331	108.140	-	-	14,80	7,63	2,41	-	NO
	100%	-95.467	109.568	-95.467	5.245	32,55	13,67	5,55	46,64	NO
Trave 7-8	0%	-144.641	138.623	-144.641	38.765	32,55	13,67	4,30	5,91	NO
	100%	-134.218	176.332	-134.218	54.683	12,66	6,03	1,21	1,47	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	-75.403	111.196	-	-	16,46	6,03	2,73	-	SI
	100%	-75.206	93.703	-75.206	21.078	12,44	6,03	2,59	6,77	SI
Piano Terra						**Travata: Trave 15-16-18-20**				
Trave 15-16	0%	-100.434	110.946	-	-	14,80	7,63	2,39	-	NO
	100%	-90.930	132.116	-90.930	1.101	30,54	7,63	4,22	NS	NO
Trave 16-18	0%	-117.715	162.524	-117.715	37.738	30,54	13,67	3,48	6,30	NO
	100%	-110.251	170.033	-117.715	64.926	32,08	6,03	3,37	1,32	NO
Trave 18-20	0%	-62.550	39.712	-	-	32,08	6,03	5,06	-	NO
	100%	-62.550	36.936	-	-	16,34	6,03	3,09	-	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 27-28-29-30**				
Trave 27-28	0%	-51.944	128.165	-51.944	50.199	14,80	7,63	2,19	2,76	NO
	100%	-48.578	153.195	-48.578	17.812	32,55	13,67	4,04	14,56	NO
Trave 28-29	0%	-35.009	142.214	-35.009	29.674	32,55	13,67	4,37	8,89	NO
	100%	-34.103	137.471	-34.103	41.174	14,92	6,03	2,10	2,72	NO
Trave 29-30	0%	-36.786	93.814	-	-	16,46	6,03	2,81	-	NO
	100%	-34.213	81.592	-34.213	5.874	12,44	6,03	2,46	16,00	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 32-33-34**				
Trave 32-33	0%	-49.309	101.118	-49.309	59.769	11,44	6,03	2,14	1,80	NO
	100%	-45.350	146.603	-45.350	9.422	26,89	10,65	3,52	21,41	NO
Trave 33-34	0%	-36.066	132.745	-36.066	5.558	26,89	10,65	3,91	36,83	NO
	100%	-35.937	88.093	-35.937	51.483	15,46	4,62	3,39	1,63	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	-93.561	133.156	-93.561	60.318	7,60	6,03	0,80	1,32	NO
	100%	-72.309	84.415	-72.309	81.753	15,33	10,05	2,87	1,87	NO
Trave 29-34	0%	-27.419	58.592	-27.419	33.954	15,33	10,05	4,34	4,87	NO
	100%	-23.616	60.533	-23.616	39.005	7,73	4,02	2,10	1,64	NO
Piano Terra						**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	-22.776	92.967	-22.776	31.204	8,42	4,02	1,49	2,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	100%	-13.517	57.839	-13.517	57.611	8,42	4,02	2,44	1,16	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i, CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Torrino							**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	+	53.725	2,51	366.640	134.583	6.489	0	0	0	2,50
		-	-44.326	3,04	366.640	134.583	6.489	0	0	0	2,50
	100%	+	28.174	4,78	366.640	134.583	6.489	0	0	0	2,50
		-	-74.486	4,92	366.640	134.583	6.489	300.376	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	43.627	3,08	365.680	134.583	0	0	0	0	2,50
		-	-30.881	4,36	365.680	134.583	0	0	0	0	2,50
	100%	+	17.748	7,58	365.680	134.583	0	0	0	0	2,50
		-	-56.760	2,37	365.680	134.583	0	0	0	0	2,50
Trave 3-4	0%	+	68.736	1,96	368.733	134.583	20.621	0	0	0	2,50
		-	-	-	368.733	134.583	20.621	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	368.733	134.583	20.621	0	0	0	2,50
		-	-77.116	1,75	368.733	134.583	20.621	0	0	0	2,50
Trave 4-5	0%	+	77.120	1,75	369.654	134.583	26.838	0	0	0	2,50
		-	-	-	369.654	134.583	26.838	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	369.654	134.583	26.838	0	0	0	2,50
		-	-76.255	4,85	369.654	134.583	26.838	315.149	0	0	2,50
Trave 5-6	0%	+	48.745	7,53	366.990	134.583	8.847	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	366.990	134.583	8.847	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	366.990	134.583	8.847	0	0	0	2,50
		-	-37.983	8,21	366.990	134.583	8.847	177.271	0	0	2,50
Trave 6-7	0%	+	50.483	6,18	370.169	134.583	30.317	177.271	0	0	2,50
		-	-	-	370.169	134.583	30.317	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	370.169	134.583	30.317	0	0	0	2,50
		-	-43.919	7,10	370.169	134.583	30.317	177.271	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	49.430	6,31	368.121	134.583	16.486	177.271	0	0	2,50
		-	-	-	368.121	134.583	16.486	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	368.121	134.583	16.486	0	0	0	2,50
		-	-66.170	5,56	368.121	134.583	16.486	241.285	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	+	64.595	2,08	371.798	134.369	45.324	0	0	0	2,50
		-	-	-	371.798	134.369	45.324	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	371.798	134.369	45.324	0	0	0	2,50
		-	-53.610	2,51	371.798	134.369	45.324	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 17-19-21**				
Trave 17-19	0%	+	35.145	1,78	341.757	62.631	9.705	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.757	62.631	9.705	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	341.757	62.631	9.705	0	0	0	2,50
		-	-45.093	6,74	341.757	62.631	9.705	241.285	0	0	2,50
Trave 19-21	0%	+	49.055	1,37	345.607	67.105	36.309	0	0	0	2,50
		-	-	-	345.607	67.105	36.309	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	345.607	67.105	36.309	0	0	0	2,50
		-	-43.613	1,54	345.607	67.105	36.309	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 22-23-24**				
Trave 22-23	0%	+	14.188	22,59	320.520	348.588	4.029	0	0	0	2,50
		-	-1.392	NS	320.520	348.588	4.029	0	0	0	2,50
	100%	+	996	NS	321.257	348.588	7.500	0	0	0	2,50
		-	-14.573	22,04	321.257	348.588	7.500	0	0	0	2,50
Trave 23-24	0%	+	6.809	46,95	319.664	348.588	0	0	0	0	2,50
		-	-1.374	NS	319.664	348.588	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	319.664	348.588	0	0	0	0	2,50
		-	-9.838	32,49	319.664	348.588	0	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 28-29-30**				
Trave 29-28	0%	+	54.730	1,14	342.503	62.647	14.260	0	0	0	2,50
		-	-	-	342.503	62.647	14.260	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	342.503	62.647	14.260	0	0	0	2,50
		-	-45.220	1,39	342.503	62.647	14.260	0	0	0	2,50
Trave 30-29	0%	+	37.881	1,65	344.149	62.647	25.634	0	0	0	2,50
		-	-	-	344.149	62.647	25.634	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	344.149	62.647	25.634	0	0	0	2,50
		-	-44.635	1,40	344.149	62.647	25.634	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 31-32-33**				
Trave 31-32	0%	+	36.499	2,03	274.125	74.146	38.557	0	0	0	2,50
		-	-	-	274.125	74.146	38.557	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	274.125	74.146	38.562	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-37.227	1,99	274.125	74.146	38.562	0	0	0	2,50
Trave 32-33	0%	+	35.592	2,08	276.284	74.146	53.679	0	0	0	2,50
		-	-	-	276.284	74.146	53.679	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	276.285	74.146	53.684	0	0	0	2,50
		-	-33.712	2,20	276.285	74.146	53.684	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 33-34**				
Trave 33-34	0%	+	43.386	1,45	343.724	62.778	17.714	0	0	0	2,50
		-	-	-	343.724	62.778	17.714	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	343.724	62.778	17.714	0	0	0	2,50
		-	-43.287	1,45	343.724	62.778	17.714	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 8-P1**				
Trave 8-P1	0%	+	13.377	9,77	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
		-	-12.534	10,43	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 1-11-24**				
Trave 1-11	0%	+	33.807	3,38	310.104	114.129	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	310.104	114.129	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	310.951	114.129	5.783	0	0	0	2,50
		-	-38.283	2,98	310.951	114.129	5.783	0	0	0	2,50
Trave 11-24	0%	+	21.325	5,35	310.104	114.129	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	310.104	114.129	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	310.725	114.129	4.237	0	0	0	2,50
		-	-16.802	6,79	310.725	114.129	4.237	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 9-P2**				
Trave 9-P2	0%	+	13.703	9,54	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	266.387	130.720	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	266.566	130.720	1.267	0	0	0	2,50
		-	-14.707	8,89	266.566	130.720	1.267	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	+	16.600	7,89	267.344	130.925	3.804	0	0	0	2,50
		-	-	-	267.344	130.925	3.804	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	267.941	130.925	8.019	0	0	0	2,50
		-	-12.585	10,40	267.941	130.925	8.019	0	0	0	2,50
Trave 12-24	0%	+	15.392	17,33	266.804	130.925	0	177.271	0	0	2,50
		-	-1.489	87,93	266.804	130.925	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4.964	26,37	266.804	130.925	0	0	0	0	2,50
		-	-11.817	11,08	266.804	130.925	0	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	+	15.544	8,43	267.979	130.989	7.365	0	0	0	2,50
		-	-	-	267.979	130.989	7.365	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	268.595	130.989	11.702	0	0	0	2,50
		-	-9.324	14,05	268.595	130.989	11.702	0	0	0	2,50
Trave 14-26	0%	+	10.321	12,69	266.934	130.989	0	0	0	0	2,50
		-	-3.466	37,79	266.934	130.989	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	266.934	130.989	0	0	0	0	2,50
		-	-14.730	8,89	266.934	130.989	0	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	+	48.220	1,57	257.527	75.629	4.536	0	0	0	2,50
		-	-17.323	4,37	257.527	75.629	4.536	0	0	0	2,50
	100%	+	23.749	3,18	257.527	75.629	4.536	0	0	0	2,50
		-	-41.795	1,81	257.527	75.629	4.536	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 11-23**				
Trave 11-23	0%	+	20.491	3,68	256.385	75.477	228	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.385	75.477	228	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	256.385	75.477	228	0	0	0	2,50
		-	-28.786	2,62	256.385	75.477	228	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 17-28-33**				
Trave 17-28	0%	+	31.866	2,32	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
		-	-22.042	3,36	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22.154	3,34	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
		-	-31.754	2,33	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
Trave 28-33	0%	+	23.203	3,19	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
		-	-8.349	8,87	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9.425	7,85	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
		-	-22.127	3,34	268.139	74.014	0	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 19-29-34**				
Trave 19-29	0%	+	37.563	1,31	268.967	49.348	5.583	0	0	0	2,50
		-	-12.656	3,90	268.967	49.348	5.583	0	0	0	2,50
	100%	+	27.216	1,81	268.967	49.348	5.583	0	0	0	2,50
		-	-22.992	2,15	268.967	49.348	5.583	0	0	0	2,50
Trave 29-34	0%	+	12.306	4,01	269.328	49.348	8.118	0	0	0	2,50
		-	-4.534	10,88	269.328	49.348	8.118	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	269.328	49.348	8.118	0	0	0	2,50
		-	-18.312	2,69	269.328	49.348	8.118	0	0	0	2,50
Torrino							**Travata: Trave 21-30**				
Trave 21-30	0%	+	45.648	5,86	267.349	131.168	347	177.271	0	0	2,50
		-	-34.982	3,75	267.349	131.168	347	0	0	0	2,50
	100%	+	36.145	3,63	267.349	131.168	347	0	0	0	2,50
		-	-44.486	2,95	267.349	131.168	347	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	+	89.000	4,03	487.830	358.998	733	0	0	0	2,50
		-	-36.572	9,82	487.830	358.998	733	0	0	0	2,50
	100%	+	30.595	11,73	487.830	358.998	733	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	$Ctg\Theta$
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-94.977	5,08	487.830	358.998	733	123.105	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	92.720	5,20	489.377	358.998	11.176	123.105	0	0	2,50
		-	-56.191	6,39	489.377	358.998	11.176	0	0	0	2,50
	100%	+	57.258	6,27	489.377	358.998	11.176	0	0	0	2,50
		-	-91.654	3,92	489.377	358.998	11.176	0	0	0	2,50
Trave 3-4	0%	+	84.421	5,78	487.721	358.998	0	241.285	0	0	2,50
		-	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
		-	-84.722	5,76	487.721	358.998	0	733.705	0	0	2,50
Trave 4-5	0%	+	80.920	6,03	487.721	358.998	0	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
		-	-87.704	4,09	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
Trave 5-6	0%	+	98.972	3,63	488.646	358.998	6.240	0	0	0	2,50
		-	-	-	488.646	358.998	6.240	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	488.646	358.998	6.240	0	0	0	2,50
		-	-97.034	3,70	488.646	358.998	6.240	0	0	0	2,50
Trave 6-7	0%	+	108.271	4,50	487.721	358.998	0	177.271	0	0	2,50
		-	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.721	358.998	0	0	0	0	2,50
		-	-97.611	5,00	487.721	358.998	0	531.812	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	95.129	5,13	487.802	358.998	548	177.271	0	0	2,50
		-	-	-	487.802	358.998	548	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.802	358.998	548	0	0	0	2,50
		-	-113.965	4,28	487.802	358.998	548	241.285	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	+	102.921	3,48	486.907	358.399	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	486.907	358.399	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.907	358.399	0	0	0	0	2,50
		-	-91.162	3,93	486.907	358.399	0	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 10-11**				
Trave 10-11	0%	+	92.967	5,12	486.702	475.868	12.432	0	0	0	2,50
		-	-26.166	18,19	486.702	475.868	12.432	0	0	0	2,50
	100%	+	25.764	18,47	486.702	475.868	12.432	0	0	0	2,50
		-	-93.369	5,21	486.702	475.868	12.432	630.297	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	+	72.381	6,58	484.959	475.954	0	0	0	0	2,50
		-	-40.601	11,72	484.959	475.954	0	0	0	0	2,50
	100%	+	35.519	13,40	484.959	475.954	0	0	0	0	2,50
		-	-77.462	6,26	484.959	475.954	0	945.446	0	0	2,50
Trave 23-24	0%	+	73.493	6,62	486.336	475.954	9.344	630.297	0	0	2,50
		-	-65.057	7,32	486.336	475.954	9.344	0	0	0	2,50
	100%	+	51.304	9,28	486.336	475.954	9.344	0	0	0	2,50
		-	-87.247	5,46	486.336	475.954	9.344	0	0	0	2,50
Trave 24-25	0%	+	78.765	2,72	485.819	214.179	5.839	0	0	0	2,50
		-	-	-	485.819	214.179	5.839	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	485.819	214.179	5.839	0	0	0	2,50
		-	-79.720	6,09	485.819	214.179	5.839	398.860	0	0	2,50
Trave 25-26	0%	+	70.921	3,02	485.676	214.179	4.868	0	0	0	2,50
		-	-	-	485.676	214.179	4.868	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	485.676	214.179	4.868	0	0	0	2,50
		-	-88.507	2,42	485.676	214.179	4.868	0	0	0	2,50
Trave 26-27	0%	+	159.474	1,34	486.704	214.179	11.843	0	0	0	2,50
		-	-	-	486.704	214.179	11.843	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.704	214.179	11.843	0	0	0	2,50
		-	-164.249	1,30	486.704	214.179	11.843	0	0	0	2,50
Trave 27-28	0%	+	177.861	1,20	488.019	214.179	20.774	0	0	0	2,50
		-	-	-	488.019	214.179	20.774	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	488.019	214.179	20.774	0	0	0	2,50
		-	-168.522	2,90	488.019	214.179	20.774	398.860	0	0	2,50
Trave 28-29	0%	+	138.030	1,55	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
		-	-120.449	4,03	484.959	214.179	0	398.860	0	0	2,50
Trave 29-30	0%	+	95.013	2,25	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
		-	-86.836	2,47	484.959	214.179	0	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	+	77.826	4,61	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2.012	NS	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-71.147	6,86	487.847	359.091	0	177.271	0	0	2,50
Trave 32-33	0%	+	69.831	5,14	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-75.274	4,77	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
Trave 33-34	0%	+	83.950	4,28	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.847	359.091	0	0	0	0	2,50
		-	-83.729	5,83	487.847	359.091	0	354.541	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	+	20.996	6,23	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	$Ctg\Theta$
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	100%	+	260	NS	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-16.327	8,02	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
Trave 12-24	0%	+	17.923	7,30	267.602	130.874	6.361	0	0	0	2,50
		-	-152	NS	267.602	130.874	6.361	0	0	0	2,50
	100%	+	7.153	18,30	267.602	130.874	6.361	0	0	0	2,50
		-	-10.925	11,98	267.602	130.874	6.361	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	+	20.438	6,40	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-15.353	8,52	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
Trave 14-26	0%	+	21.084	6,21	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-9.825	13,32	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9.473	13,82	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
		-	-21.434	6,11	266.700	130.874	0	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	+	63.030	1,20	342.143	75.553	0	0	0	0	2,50
		-	-36.329	2,08	342.143	75.553	0	0	0	0	2,50
	100%	+	43.690	1,73	342.143	75.553	0	0	0	0	2,50
		-	-55.670	3,57	342.143	75.553	0	123.105	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	+	54.943	2,38	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
		-	-19.201	6,82	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
	100%	+	43.340	3,02	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
		-	-30.749	4,26	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
Trave 29-34	0%	+	28.744	4,56	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
		-	-3.932	33,32	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
		-	-34.586	3,79	266.971	131.007	0	0	0	0	2,50
Secondo Livello							**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	+	37.590	3,49	267.603	131.317	0	0	0	0	2,50
		-	-18.316	7,17	267.603	131.317	0	0	0	0	2,50
	100%	+	27.888	4,71	267.603	131.317	0	0	0	0	2,50
		-	-28.018	9,55	267.603	131.317	0	177.271	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**				
Trave 1-2	0%	+	177.975	1,68	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-93.228	3,20	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	91.510	3,26	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-179.692	2,71	486.719	298.550	0	556.434	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	182.092	2,67	486.719	298.550	0	241.285	0	0	2,50
		-	-137.472	2,17	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	129.598	2,30	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-189.967	2,56	486.719	298.550	0	241.285	0	0	2,50
Trave 3-4	0%	+	127.520	3,82	486.719	298.550	0	241.285	0	0	2,50
		-	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-136.292	3,57	486.719	298.550	0	640.145	0	0	2,50
Trave 4-5	0%	+	135.043	3,60	486.719	298.550	0	398.860	0	0	2,50
		-	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-134.783	3,61	486.719	298.550	0	1.196.579	0	0	2,50
Trave 5-6	0%	+	139.320	3,49	486.719	298.550	0	398.860	0	0	2,50
		-	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1.129	NS	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-130.965	3,72	486.719	298.550	0	556.434	0	0	2,50
Trave 6-7	0%	+	140.015	3,48	486.719	298.550	0	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-129.954	3,75	486.719	298.550	0	630.297	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	142.620	3,41	486.719	298.550	0	315.149	0	0	2,50
		-	-25.740	11,60	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4.429	67,41	486.719	298.550	0	0	0	0	2,50
		-	-163.931	2,97	486.719	298.550	0	361.928	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	+	166.995	1,78	485.841	298.012	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	485.841	298.012	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	485.841	298.012	0	0	0	0	2,50
		-	-154.470	3,15	485.841	298.012	0	598.290	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**				
Trave 10-11	0%	+	173.948	2,78	484.325	380.266	0	398.860	0	0	2,50
		-	-74.165	5,13	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	77.787	4,89	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-170.326	2,84	484.325	380.266	0	714.008	0	0	2,50
Trave 11-12	0%	+	186.020	2,60	484.325	380.266	0	315.149	0	0	2,50
		-	-138.411	2,75	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	127.599	2,98	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-196.831	2,46	484.325	380.266	0	398.860	0	0	2,50
Trave 12-13	0%	+	130.036	3,72	484.325	380.266	0	398.860	0	0	2,50
		-	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-140.286	3,45	484.325	380.266	0	891.279	0	0	2,50
Trave 13-14	0%	+	141.799	3,42	484.325	380.266	0	492.419	0	0	2,50
		-	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-143.449	3,38	484.325	380.266	0	1.477.257	0	0	2,50
Trave 14-15	0%	+	152.041	3,19	484.325	380.266	0	492.419	0	0	2,50
		-	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-144.120	3,36	484.325	380.266	0	807.568	0	0	2,50
Trave 15-16	0%	+	154.979	3,13	484.325	380.266	0	492.419	0	0	2,50
		-	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-148.591	3,26	484.325	380.266	0	797.720	0	0	2,50
Trave 16-18	0%	+	153.581	3,15	484.325	380.266	0	398.860	0	0	2,50
		-	-20.473	18,57	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2.524	NS	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-171.531	2,82	484.325	380.266	0	807.568	0	0	2,50
Trave 18-20	0%	+	173.931	2,78	484.325	380.266	0	492.419	0	0	2,50
		-	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.325	380.266	0	0	0	0	2,50
		-	-162.109	2,99	484.325	380.266	0	738.629	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**				
Trave 22-23	0%	+	131.008	2,50	486.714	206.687	0	120.643	0	0	2,50
		-	-87.364	2,37	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
	100%	+	83.467	2,48	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-134.904	3,61	486.714	206.687	0	418.556	0	0	2,50
Trave 23-24	0%	+	156.345	3,12	487.118	206.687	2.735	177.271	0	420.953	2,50
		-	-140.383	3,47	487.118	206.687	2.735	0	0	420.953	2,50
	100%	+	127.483	3,82	487.118	206.687	2.735	0	0	420.953	2,50
		-	-169.245	2,88	487.118	206.687	2.735	315.149	0	420.953	2,50
Trave 24-25	0%	+	108.441	4,49	487.065	206.687	2.373	315.149	0	0	2,50
		-	-7.006	29,50	487.065	206.687	2.373	0	0	0	2,50
	100%	+	198	NS	487.065	206.687	2.373	0	0	0	2,50
		-	-115.247	3,89	487.065	206.687	2.373	241.285	0	0	2,50
Trave 25-26	0%	+	117.062	1,77	487.551	206.687	5.665	0	0	0	2,50
		-	-	-	487.551	206.687	5.665	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	487.551	206.687	5.665	0	0	0	2,50
		-	-124.190	3,93	487.551	206.687	5.665	315.149	0	0	2,50
Trave 26-27	0%	+	155.167	1,33	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-2.639	78,32	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
	100%	+	18.103	11,42	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-139.703	3,48	486.714	206.687	0	630.297	0	0	2,50
Trave 27-28	0%	+	142.902	1,45	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-139.987	3,48	486.714	206.687	0	398.860	0	0	2,50
Trave 28-29	0%	+	140.187	1,47	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-23.869	8,66	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.170	33,50	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-157.887	3,08	486.714	206.687	0	315.149	0	0	2,50
Trave 29-30	0%	+	134.082	1,54	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.714	206.687	0	0	0	0	2,50
		-	-122.637	3,97	486.714	206.687	0	472.723	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 31-32-33-34**				
Trave 31-32	0%	+	154.656	1,93	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
		-	-29.758	10,03	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
	100%	+	32.342	9,23	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
		-	-152.073	3,20	486.714	298.547	0	241.285	0	0	2,50
Trave 32-33	0%	+	123.926	3,93	486.714	298.547	0	472.723	0	0	2,50
		-	-	-	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
		-	-124.922	3,90	486.714	298.547	0	787.871	0	0	2,50
Trave 33-34	0%	+	138.746	3,51	486.714	298.547	0	472.723	0	0	2,50
		-	-7.249	41,18	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
	100%	+	17.782	16,79	486.714	298.547	0	0	0	0	2,50
		-	-128.211	3,80	486.714	298.547	0	241.285	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 3-12-24**				
Trave 3-12	0%	+	38.755	3,86	243.808	149.550	0	0	0	0	2,50
		-	-18.884	7,92	243.808	149.550	0	0	0	0	2,50
	100%	+	20.802	7,19	243.808	149.550	0	0	0	0	2,50
		-	-36.837	4,06	243.808	149.550	0	0	0	0	2,50
Trave 12-24	0%	+	50.220	5,62	341.651	104.783	0	177.271	0	0	2,50
		-	-37.411	2,80	341.651	104.783	0	0	0	0	2,50
	100%	+	35.492	2,95	341.651	104.783	0	0	0	0	2,50
		-	-52.138	2,01	341.651	104.783	0	0	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 5-14-26**				
Trave 5-14	0%	+	40.637	3,30	243.154	134.234	0	0	0	0	2,50
		-	-28.384	4,73	243.154	134.234	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22.678	5,92	243.154	134.234	0	0	0	0	2,50
		-	-46.343	2,90	243.154	134.234	0	0	0	0	2,50
Trave 14-26	0%	+	8.979	3,73	121.499	33.508	808	0	0	0	2,50
		-	-1.320	25,38	121.499	33.508	808	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	121.499	33.508	808	0	0	0	2,50
		-	-10.971	3,05	121.499	33.508	808	0	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 10-22**				
Trave 10-22	0%	+	84.249	1,25	342.289	104.979	0	0	0	0	2,50
		-	-48.526	2,16	342.289	104.979	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	100%	+	56.153	1,87	342.289	104.979	0	0	0	0	2,50
		-	-76.623	1,37	342.289	104.979	0	0	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	+	97.935	0,96	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
		-	-52.266	1,80	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
	100%	+	83.541	1,13	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
		-	-66.661	5,03	341.142	94.165	0	241.285	0	0	2,50
Trave 29-34	0%	+	44.994	2,09	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
		-	-11.103	8,48	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3.892	24,19	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
		-	-52.204	1,80	341.142	94.165	0	0	0	0	2,50
Primo Livello							**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	+	52.615	1,79	341.414	94.213	672	0	0	0	2,50
		-	-23.852	3,95	341.414	94.213	672	0	0	0	2,50
	100%	+	40.097	2,35	341.414	94.213	672	0	0	0	2,50
		-	-36.371	2,59	341.414	94.213	672	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 6-7-8**				
Trave 6-7	0%	+	100.177	4,84	484.506	380.408	0	398.860	0	0	2,50
		-	-	-	484.506	380.408	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.506	380.408	0	0	0	0	2,50
		-	-96.751	5,01	484.506	380.408	0	797.720	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	112.302	4,31	484.506	380.408	0	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	484.506	380.408	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.506	380.408	0	0	0	0	2,50
		-	-117.168	4,14	484.506	380.408	0	315.149	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 8-9**				
Trave 8-9	0%	+	60.011	1,90	309.812	114.022	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	309.812	114.022	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	309.812	114.022	0	0	0	0	2,50
		-	-54.104	2,11	309.812	114.022	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 15-16-18-20**				
Trave 15-16	0%	+	108.214	3,52	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
		-	-110.560	4,38	484.537	380.432	0	398.860	0	0	2,50
Trave 16-18	0%	+	127.290	2,99	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.537	380.432	0	0	0	0	2,50
		-	-122.406	3,96	484.537	380.432	0	472.723	0	0	2,50
Trave 18-20	0%	+	25.673	3,77	240.758	96.663	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	240.758	96.663	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	240.758	96.663	0	0	0	0	2,50
		-	-24.576	3,93	240.758	96.663	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 27-28-29-30**				
Trave 27-28	0%	+	105.369	4,60	484.539	380.434	0	398.860	0	0	2,50
		-	-	-	484.539	380.434	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.539	380.434	0	0	0	0	2,50
		-	-116.849	4,15	484.539	380.434	0	797.720	0	0	2,50
Trave 28-29	0%	+	108.421	4,47	484.539	380.434	0	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	484.539	380.434	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	484.539	380.434	0	0	0	0	2,50
		-	-104.688	4,63	484.539	380.434	0	315.149	0	0	2,50
Trave 29-30	0%	+	55.400	2,05	308.667	113.601	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	308.667	113.601	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	308.667	113.601	0	0	0	0	2,50
		-	-51.091	6,04	308.667	113.601	0	398.860	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 32-33-34**				
Trave 32-33	0%	+	89.914	5,16	486.521	149.215	0	315.149	0	0	2,50
		-	-	-	486.521	149.215	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.521	149.215	0	0	0	0	2,50
		-	-108.986	4,26	486.521	149.215	0	315.149	0	0	2,50
Trave 33-34	0%	+	101.441	4,80	486.521	149.215	0	630.297	0	0	2,50
		-	-	-	486.521	149.215	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	486.521	149.215	0	0	0	0	2,50
		-	-80.973	6,01	486.521	149.215	0	630.297	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 18-29-34**				
Trave 18-29	0%	+	132.712	0,86	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
		-	-30.230	3,78	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
	100%	+	58.301	1,96	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
		-	-104.640	3,96	413.927	114.255	0	418.556	0	0	2,50
Trave 29-34	0%	+	52.213	6,81	413.927	114.255	0	241.285	0	0	2,50
		-	-9.769	11,70	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
	100%	+	10.658	10,72	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
		-	-51.325	2,23	413.927	114.255	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave 20-30**				
Trave 20-30	0%	+	105.878	1,08	413.812	114.223	0	0	0	0	2,50
		-	-8.415	13,57	413.812	114.223	0	0	0	0	2,50
	100%	+	33.214	3,44	413.812	114.223	0	0	0	0	2,50
		-	-81.080	1,41	413.812	114.223	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	

+ / - [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Torrino									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,453	8,30	7.691	-11.824	-	18,31	SI	RAR	5,476	253,33	7.691	-11.824	-	46,27	SI
	QPR	0,394	6,23	7.484	-10.174	-	15,80	SI								
0% Rinf									QPR	5,203	2.320,00	7.484	-10.174	-	NS	SI
25%	RAR	0,604	8,30	7.691	-15.665	-	13,74	SI	RAR	7,174	253,33	7.691	-15.665	-	35,31	SI
	QPR	0,526	6,23	7.484	-13.539	-	11,83	SI								
25% Rinf									QPR	6,874	2.320,00	7.484	-13.539	-	NS	SI
50%	RAR	0,542	8,30	7.691	-13.395	-	15,30	SI	RAR	6,175	253,33	7.691	-13.395	-	41,02	SI
	QPR	0,466	6,23	7.484	-11.394	-	13,37	SI								
75%	RAR	0,134	8,30	7.691	-2.833	-	62,14	SI	RAR	0,772	253,33	7.691	-2.833	-	NS	SI
	QPR	0,105	6,23	7.484	-2.060	-	59,01	SI								
75% Rinf									QPR	0,537	2.320,00	7.484	-2.060	-	NS	SI
100%	RAR	0,660	8,30	7.691	18.212	-	12,57	SI	RAR	7,548	253,33	7.691	18.212	-	33,57	SI
	QPR	0,589	6,23	7.484	16.150	-	10,58	SI								
100% Rinf									QPR	7,454	2.320,00	7.484	16.150	-	NS	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	0,368	8,30	-2.908	10.881	-	22,57	SI	RAR	5,187	253,33	-2.908	10.881	-	48,84	SI
	QPR	0,312	6,23	-2.363	9.218	-	19,95	SI								
25%	RAR	0,223	8,30	-2.908	6.652	-	37,23	SI	RAR	3,352	253,33	-2.908	6.652	-	75,58	SI
	QPR	0,182	6,23	-2.363	5.440	-	34,13	SI								
50%	RAR	0,282	8,30	-2.908	8.485	-	29,46	SI	RAR	4,011	253,33	-2.908	8.485	-	63,16	SI
	QPR	0,222	6,23	-2.363	6.696	-	28,04	SI								
75%	RAR	0,542	8,30	-2.908	16.384	-	15,33	SI	RAR	7,587	253,33	-2.908	16.384	-	33,39	SI
	QPR	0,429	6,23	-2.363	12.990	-	14,51	SI								
100%	RAR	0,989	8,30	-2.908	30.351	-	8,39	SI	RAR	13,066	253,33	-2.908	30.351	-	19,39	SI
	QPR	0,793	6,23	-2.363	24.321	-	7,85	SI								
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	1,886	8,30	26.542	53.669	-	4,40	SI	RAR	21,066	253,33	26.542	53.669	-	12,03	SI
	QPR	1,529	6,23	21.943	43.455	-	4,07	SI								
25%	RAR	0,804	8,30	26.542	-19.027	-	10,33	SI	RAR	6,708	253,33	26.542	-19.027	-	37,76	SI
	QPR	0,640	6,23	21.943	-15.043	-	9,73	SI								
50%	RAR	1,537	8,30	26.542	-38.569	-	5,40	SI	RAR	16,194	253,33	26.542	-38.569	-	15,64	SI
	QPR	1,234	6,23	21.943	-30.910	-	5,04	SI								
75%	RAR	0,271	8,30	26.542	-4.971	-	30,63	SI	RAR	0,366	253,33	26.542	-4.971	-	NS	SI
	QPR	0,226	6,23	21.943	-4.157	-	27,60	SI								
100%	RAR	3,197	8,30	26.542	81.782	-	2,60	SI	RAR	77,707	253,33	26.542	81.782	-	3,26	SI
	QPR	2,553	6,23	21.943	65.226	-	2,44	SI								
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,11 cm**												
0%	RAR	3,538	8,30	34.120	89.914	-	2,35	SI	RAR	84,192	253,33	34.120	89.914	-	3,01	SI
	QPR	2,824	6,23	28.037	71.670	-	2,20	SI								
25%	RAR	0,710	8,30	34.120	-17.554	-	11,69	SI	RAR	5,313	253,33	34.120	-17.554	-	47,68	SI
	QPR	0,575	6,23	28.037	-14.178	-	10,82	SI								
50%	RAR	2,972	8,30	34.120	-54.228	-	2,79	SI	RAR	83,068	253,33	34.120	-54.228	-	3,05	SI
	QPR	1,687	6,23	28.037	-43.246	-	3,69	SI								
75%	RAR	0,787	8,30	34.120	-20.096	-	10,54	SI	RAR	5,992	253,33	34.120	-20.096	-	42,28	SI
	QPR	0,615	6,23	28.037	-15.527	-	10,12	SI								
100%	RAR	3,405	8,30	34.120	84.866	-	2,44	SI	RAR	83,554	253,33	34.120	84.866	-	3,03	SI
	QPR	2,770	6,23	28.037	68.996	-	2,25	SI								
Trave: Trave 5-6				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	2,511	8,30	11.853	64.209	-	3,31	SI	RAR	66,995	253,33	11.853	64.209	-	3,78	SI
	QPR	1,684	6,23	11.006	53.282	-	3,70	SI								
25%	RAR	0,408	8,30	11.853	11.759	-	20,33	SI	RAR	4,261	253,33	11.853	11.759	-	59,46	SI
	QPR	0,339	6,23	11.006	9.600	-	18,36	SI								
50%	RAR	0,465	8,30	11.853	-11.111	-	17,84	SI	RAR	4,481	253,33	11.853	-11.111	-	56,53	SI
	QPR	0,403	6,23	11.006	-9.524	-	15,46	SI								
75%	RAR	0,203	8,30	12.676	-4.501	-	40,82	SI	RAR	1,220	253,33	11.853	-4.395	-	NS	SI
	QPR	0,182	6,23	11.006	-4.084	-	34,14	SI								
100%	RAR	1,069	8,30	11.853	31.919	-	7,76	SI	RAR	12,142	253,33	11.853	31.919	-	20,86	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,874	6,23	11.006	25.932	-	7,12	SI								
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,06 cm**												
0%	RAR	1,928	8,30	36.997	55.494	-	4,31	SI	RAR	20,077	253,33	36.997	55.494	-	12,62	SI
	QPR	1,641	6,23	33.599	46.955	-	3,79	SI								
25%	RAR	0,394	8,30	36.997	-6.735	-	21,07	SI	RAR	0,616	253,33	36.997	-6.735	-	NS	SI
	QPR	0,326	6,23	33.599	-5.201	-	19,08	SI								
50%	RAR	1,302	8,30	36.997	-30.916	-	6,37	SI	RAR	11,923	253,33	36.997	-30.916	-	21,25	SI
	QPR	1,098	6,23	33.599	-25.774	-	5,67	SI								
75%	RAR	0,775	8,30	36.997	-17.013	-	10,71	SI	RAR	5,500	253,33	36.997	-17.013	-	46,06	SI
	QPR	0,678	6,23	33.599	-14.734	-	9,18	SI								
100%	RAR	1,273	8,30	36.997	35.004	-	6,52	SI	RAR	11,802	253,33	36.997	35.004	-	21,47	SI
	QPR	1,034	6,23	33.599	27.941	-	6,02	SI								
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,723	8,30	20.491	19.931	-	11,49	SI	RAR	6,756	253,33	20.491	19.931	-	37,50	SI
	QPR	0,545	6,23	18.759	14.582	-	11,43	SI								
25%	RAR	0,561	8,30	21.011	-12.969	-	14,79	SI	RAR	4,392	253,33	21.011	-12.969	-	57,68	SI
	QPR	0,509	6,23	18.759	-11.800	-	12,23	SI								
50%	RAR	0,685	8,30	20.491	-15.989	-	12,12	SI	RAR	6,216	253,33	20.491	-15.989	-	40,75	SI
	QPR	0,585	6,23	18.759	-13.514	-	10,63	SI								
75%	RAR	0,464	8,30	20.491	10.630	-	17,87	SI	RAR	3,996	253,33	20.491	10.630	-	63,39	SI
	QPR	0,415	6,23	18.759	9.439	-	15,00	SI								
100%	RAR	3,639	8,30	20.491	66.971	-	2,28	SI	RAR	131,327	253,33	20.491	66.971	-	1,93	SI
	QPR	3,106	6,23	18.759	57.060	-	2,00	SI								
Torrino									**Travata: Trave 8-9**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,17 cm**												
0%	RAR	4,756	8,30	54.082	100.738	-	1,75	SI	RAR	142,322	253,33	54.082	100.738	-	1,78	SI
	QPR	3,995	6,23	46.758	84.508	-	1,56	SI								
25%	RAR	0,453	8,30	54.082	-6.485	-	18,31	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,367	6,23	46.758	-4.891	-	16,95	SI								
50%	RAR	1,964	8,30	54.082	-50.537	-	4,23	SI	RAR	17,000	253,33	54.082	-50.537	-	14,90	SI
	QPR	1,628	6,23	46.758	-41.645	-	3,82	SI								
75%	RAR	1,309	8,30	54.082	-31.425	-	6,34	SI	RAR	9,261	253,33	54.082	-31.425	-	27,35	SI
	QPR	1,083	6,23	46.758	-25.761	-	5,75	SI								
100%	RAR	1,886	8,30	54.082	50.858	-	4,40	SI	RAR	17,991	253,33	54.082	50.858	-	14,08	SI
	QPR	1,591	6,23	46.758	42.768	-	3,91	SI								
Torrino									**Travata: Trave 17-19-21**							
Trave: Trave 17-19				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	0,566	8,30	12.301	9.920	-	14,67	SI	RAR	4,990	253,33	12.301	9.920	-	50,76	SI
	QPR	0,478	6,23	10.326	8.393	-	13,02	SI								
25%	RAR	0,625	8,30	12.301	-12.109	-	13,28	SI	RAR	6,944	253,33	12.301	-12.109	-	36,48	SI
	QPR	0,532	6,23	10.326	-10.324	-	11,70	SI								
50%	RAR	0,849	8,30	12.301	-14.582	-	9,77	SI	RAR	8,985	253,33	12.301	-14.582	-	28,20	SI
	QPR	0,719	6,23	10.326	-12.353	-	8,66	SI								
75%	RAR	0,187	8,30	12.301	2.474	-	44,29	SI	RAR	0,902	253,33	11.468	2.430	-	NS	SI
	QPR	0,169	6,23	10.326	2.291	-	36,94	SI								
100%	RAR	1,888	8,30	12.301	39.044	-	4,40	SI	RAR	19,132	253,33	12.301	39.044	-	13,24	SI
	QPR	1,623	6,23	10.326	33.592	-	3,83	SI								
Trave: Trave 19-21				**FRC=0,21 cm**												
0%	RAR	4,012	8,30	44.555	66.606	-	2,07	SI	RAR	74,463	253,33	44.555	66.606	-	3,40	SI
	QPR	3,430	6,23	37.638	56.987	-	1,81	SI								
25%	RAR	0,491	8,30	44.555	-5.338	-	16,91	SI	RAR	0,317	253,33	44.555	-5.338	-	NS	SI
	QPR	0,414	6,23	37.638	-4.504	-	15,03	SI								
50%	RAR	1,972	8,30	44.555	-33.215	-	4,21	SI	RAR	18,188	253,33	44.555	-33.215	-	13,93	SI
	QPR	1,682	6,23	37.638	-28.365	-	3,70	SI								
75%	RAR	0,944	8,30	44.555	-17.096	-	8,79	SI	RAR	7,345	253,33	44.555	-17.096	-	34,49	SI
	QPR	0,807	6,23	37.638	-14.651	-	7,71	SI								
100%	RAR	2,332	8,30	44.555	42.951	-	3,56	SI	RAR	20,060	253,33	44.555	42.951	-	12,63	SI
	QPR	1,985	6,23	37.638	36.587	-	3,14	SI								
Torrino									**Travata: Trave 22-23-24**							
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,329	9,96	4.867	3.981	-	30,25	SI	RAR	3,328	304,00	4.867	3.981	-	91,33	SI
	QPR	0,303	7,47	4.415	3.667	-	24,66	SI								
25%	RAR	0,106	9,96	5.878	-960	-	94,17	SI	RAR	0,409	304,00	5.719	-948	-	NS	SI
	QPR	0,103	7,47	5.372	-955	-	72,84	SI								
50%	RAR	0,230	9,96	6.889	-2.522	-	43,32	SI	RAR	1,789	304,00	6.889	-2.522	-	NS	SI
	QPR	0,216	7,47	6.330	-2.380	-	34,58	SI								
75%	RAR	0,098	9,96	7.899	-708	-	NS	SI	RAR	0,001	304,00	7.899	-708	-	NS	SI
	QPR	0,087	7,47	7.286	-608	-	85,91	SI								
100%	RAR	0,390	9,96	8.905	4.483	-	25,54	SI	RAR	3,460	304,00	8.905	4.483	-	87,85	SI
	QPR	0,377	7,47	8.241	4.362	-	19,81	SI								
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,018	9,96	-11.997	1.128	-	NS	SI	RAR	2,152	304,00	-12.685	1.157	-	NS	SI
	QPR	0,028	7,47	-11.202	1.195	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	9,96	-	-	-	-	SI	RAR	1,136	304,00	-11.294	-199	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,47	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	9,96	-	-	-	-	SI	RAR	1,075	304,00	-10.605	196	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,47	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,110	9,96	-9.268	2.133	-	90,64	SI	RAR	2,804	304,00	-9.566	2.130	-	NS	SI
	QPR	0,090	7,47	-8.248	1.793	-	83,17	SI								
100%	RAR	0,381	9,96	-8.300	5.635	-	26,14	SI	RAR	6,029	304,00	-8.582	5.654	-	50,42	SI
	QPR	0,341	7,47	-7.294	5.031	-	21,92	SI								
Torrino									**Travata: Trave 28-29-30**							
Trave: Trave 29-28				**FRC=0,09 cm**												

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
0%	RAR	3,249	8,30	17.123	55.656	-	2,55	SI	RAR	66,314	253,33	17.123	55.656	-	3,82	SI
	QPR	2,641	6,23	14.472	45.192	-	2,36	SI								
25%	RAR	0,260	8,30	17.123	-4.490	-	31,90	SI	RAR	1,665	253,33	17.123	-4.490	-	NS	SI
	QPR	0,207	6,23	14.472	-3.487	-	30,06	SI								
50%	RAR	1,683	8,30	17.123	-29.541	-	4,93	SI	RAR	18,763	253,33	17.123	-29.541	-	13,50	SI
	QPR	1,355	6,23	14.472	-23.715	-	4,59	SI								
75%	RAR	0,994	8,30	17.123	-19.500	-	8,35	SI	RAR	11,369	253,33	17.123	-19.500	-	22,28	SI
	QPR	0,793	6,23	14.472	-15.491	-	7,85	SI								
100%	RAR	1,395	8,30	17.123	25.634	-	5,95	SI	RAR	13,891	253,33	17.123	25.634	-	18,24	SI
	QPR	1,154	6,23	14.472	21.182	-	5,39	SI								
Trave: Trave 30-29				**FRC=0,22 cm**												
0%	RAR	2,007	8,30	29.319	38.280	-	4,13	SI	RAR	17,834	253,33	29.319	38.280	-	14,20	SI
	QPR	1,758	6,23	26.323	33.466	-	3,54	SI								
25%	RAR	1,186	8,30	29.319	-19.764	-	7,00	SI	RAR	10,632	253,33	29.319	-19.764	-	23,83	SI
	QPR	0,999	6,23	26.323	-16.506	-	6,23	SI								
50%	RAR	1,937	8,30	29.319	-33.894	-	4,28	SI	RAR	19,694	253,33	29.319	-33.894	-	12,86	SI
	QPR	1,662	6,23	26.323	-28.967	-	3,75	SI								
75%	RAR	0,351	8,30	29.319	-4.045	-	23,64	SI	RAR	0,610	253,33	27.736	-3.966	-	NS	SI
	QPR	0,328	6,23	26.323	-3.867	-	18,99	SI								
100%	RAR	3,847	8,30	29.319	69.854	-	2,16	SI	RAR	64,498	253,33	29.319	69.854	-	3,93	SI
	QPR	3,250	6,23	26.323	58.848	-	1,92	SI								
Torrino									**Travata: Trave 31-32-33**							
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	3,365	8,30	46.720	27.906	-	2,47	SI	RAR	88,351	253,33	46.720	27.906	-	2,87	SI
	QPR	2,020	6,23	40.502	23.282	-	3,08	SI								
0% Rinf									QPR	22,724	2.320,00	40.502	23.282	-	NS	SI
25%	RAR	0,802	8,30	46.721	-6.408	-	10,34	SI	RAR	2,062	253,33	46.721	-6.408	-	NS	SI
	QPR	0,664	6,23	40.503	-5.174	-	9,38	SI								
50%	RAR	1,715	8,30	46.723	-17.371	-	4,84	SI	RAR	12,487	253,33	46.723	-17.371	-	20,29	SI
	QPR	1,428	6,23	40.505	-14.350	-	4,36	SI								
75%	RAR	0,605	8,30	46.724	-4.985	-	13,72	SI	RAR	0,474	253,33	46.724	-4.985	-	NS	SI
	QPR	0,519	6,23	40.506	-4.245	-	12,00	SI								
100%	RAR	2,803	8,30	46.725	30.754	-	2,96	SI	RAR	49,994	253,33	46.725	30.754	-	5,07	SI
	QPR	1,912	6,23	40.507	25.140	-	3,26	SI								
100% Rinf									QPR	20,304	2.320,00	40.507	25.140	-	NS	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,15 cm**												
0%	RAR	3,846	8,30	65.673	39.631	-	2,16	SI	RAR	75,051	253,33	65.673	39.631	-	3,38	SI
	QPR	3,178	6,23	56.684	32.633	-	1,96	SI								
25%	RAR	0,775	8,30	65.674	-5.343	-	10,70	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,659	6,23	56.685	-4.481	-	9,44	SI								
50%	RAR	2,174	8,30	65.676	-21.434	-	3,82	SI	RAR	14,979	253,33	65.676	-21.434	-	16,91	SI
	QPR	1,813	6,23	56.687	-17.745	-	3,43	SI								
75%	RAR	1,145	8,30	65.677	-8.638	-	7,25	SI	RAR	3,323	253,33	65.677	-8.638	-	76,23	SI
	QPR	0,962	6,23	56.688	-7.157	-	6,47	SI								
100%	RAR	4,582	8,30	65.679	33.039	-	1,81	SI	RAR	125,712	253,33	65.679	33.039	-	2,02	SI
	QPR	3,788	6,23	56.690	27.279	-	1,64	SI								
Torrino									**Travata: Trave 33-34**							
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,08 cm**												
0%	RAR	1,355	8,30	20.837	24.380	-	6,13	SI	RAR	13,763	253,33	20.837	24.380	-	18,41	SI
	QPR	1,142	6,23	18.176	20.499	-	5,45	SI								
25%	RAR	0,686	8,30	20.837	-11.653	-	12,10	SI	RAR	5,962	253,33	20.837	-11.653	-	42,49	SI
	QPR	0,571	6,23	18.176	-9.632	-	10,90	SI								
50%	RAR	1,307	8,30	20.837	-23.924	-	6,35	SI	RAR	13,748	253,33	20.837	-23.924	-	18,43	SI
	QPR	1,087	6,23	18.176	-19.821	-	5,72	SI								
75%	RAR	0,724	8,30	20.837	-12.412	-	11,46	SI	RAR	6,444	253,33	20.837	-12.412	-	39,31	SI
	QPR	0,592	6,23	18.176	-10.049	-	10,51	SI								
100%	RAR	1,278	8,30	20.837	22.904	-	6,49	SI	RAR	12,843	253,33	20.837	22.904	-	19,73	SI
	QPR	1,101	6,23	18.176	19.695	-	5,66	SI								
Torrino									**Travata: Trave 8-P1**							
Trave: Trave 8-P1				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,768	8,30	-4.407	9.909	-	10,80	SI	RAR	9,960	253,33	-4.407	9.909	-	25,43	SI
	QPR	0,677	6,23	-4.155	8.755	-	9,19	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,439	253,33	-3.150	162	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,286	8,30	-1.883	-3.567	-	28,99	SI	RAR	3,482	253,33	-1.883	-3.567	-	72,76	SI
	QPR	0,257	6,23	-1.873	-3.218	-	24,19	SI								
75%	RAR	0,094	8,30	-624	-1.132	-	88,32	SI	RAR	1,217	253,33	-624	-1.132	-	NS	SI
	QPR	0,074	6,23	-734	-905	-	84,43	SI								
100%	RAR	0,598	8,30	623	7.421	-	13,88	SI	RAR	7,122	253,33	623	7.421	-	35,57	SI
	QPR	0,558	6,23	399	6.942	-	11,15	SI								
Torrino									**Travata: Trave 1-11-24**							
Trave: Trave 1-11				**FRC=0,08 cm**												
0%	RAR	2,425	8,30	-1.787	38.503	-	3,42	SI	RAR	90,873	253,33	-1.787	38.503	-	2,79	SI
	QPR	1,432	6,23	-2.602	32.154	-	4,35	SI								
25%	RAR	0,145	8,30	-48	-3.375	-	57,20	SI	RAR	2,030	253,33	-48	-3.375	-	NS	SI
	QPR	0,125	6,23	-1.070	-3.019	-	49,94	SI								
50%	RAR	1,099	8,30	2.519	-25.240	-	7,55	SI	RAR	14,967	253,33	2.519	-25.240	-	16,93	SI
	QPR	0,909	6,23	1.099	-20.987	-	6,85	SI								
75%	RAR	0,864	8,30	5.917	-19.387	-	9,60	SI	RAR	11,198	253,33	5.917	-19.387	-	22,62	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
100%	QPR	0,701	6,23	3.907	-15.821	-	8,88	SI								
	RAR	1,001	8,30	9.799	21.746	-	8,29	SI	RAR	10,925	253,33	9.799	21.746	-	23,19	SI
	QPR	0,837	6,23	7.091	18.297	-	7,44	SI								
Trave: Trave 11-24				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	1,157	8,30	-67	26.912	-	7,17	SI	RAR	12,850	253,33	-67	26.912	-	19,71	SI
	QPR	0,977	6,23	-1.512	22.874	-	6,37	SI								
25%	RAR	0,452	8,30	1.254	9.769	-	18,35	SI	RAR	5,417	253,33	1.254	9.769	-	46,77	SI
	QPR	0,368	6,23	-299	8.086	-	16,93	SI								
50%	RAR	0,042	8,30	2.470	-636	-	NS	SI	RAR	0,209	253,33	2.470	-636	-	NS	SI
	QPR	0,035	6,23	1.352	-625	-	NS	SI								
75%	RAR	0,101	8,30	5.615	-1.585	-	82,32	SI	RAR	0,568	253,33	4.741	-1.488	-	NS	SI
	QPR	0,082	6,23	3.433	-1.427	-	75,48	SI								
100%	RAR	0,450	8,30	8.116	8.704	-	18,45	SI	RAR	4,643	253,33	8.116	8.704	-	54,56	SI
	QPR	0,371	6,23	5.556	7.310	-	16,76	SI								
Torrino									**Travata: Trave 9-P2**							
Trave: Trave 9-P2				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,425	8,30	-2.633	5.492	-	19,54	SI	RAR	5,537	253,33	-2.633	5.492	-	45,75	SI
	QPR	0,390	6,23	-2.336	5.032	-	15,98	SI								
25%	RAR	0,174	8,30	-1.445	-2.193	-	47,59	SI	RAR	2,170	253,33	-1.528	-2.190	-	NS	SI
	QPR	0,174	6,23	-1.290	-2.183	-	35,68	SI								
50%	RAR	0,364	8,30	-424	-4.394	-	22,83	SI	RAR	4,126	253,33	-424	-4.394	-	61,40	SI
	QPR	0,349	6,23	-245	-4.212	-	17,81	SI								
75%	RAR	0,097	8,30	681	-1.118	-	85,54	SI	RAR	0,982	253,33	681	-1.118	-	NS	SI
	QPR	0,092	6,23	801	-1.052	-	67,50	SI								
100%	RAR	0,622	8,30	1.780	7.635	-	13,35	SI	RAR	7,229	253,33	1.780	7.635	-	35,04	SI
	QPR	0,595	6,23	1.843	7.296	-	10,46	SI								
Torrino									**Travata: Trave 3-12-24**							
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,103	8,30	4.500	13.464	-	7,52	SI	RAR	12,663	253,33	4.500	13.464	-	20,01	SI
	QPR	0,984	6,23	4.353	11.992	-	6,32	SI								
25%	RAR	0,103	8,30	5.629	935	-	80,40	SI	RAR	0,491	253,33	5.629	935	-	NS	SI
	QPR	0,071	6,23	5.422	527	-	87,57	SI								
50%	RAR	0,473	8,30	6.758	-5.216	-	17,55	SI	RAR	4,285	253,33	6.758	-5.216	-	59,12	SI
	QPR	0,445	6,23	6.491	-4.895	-	14,00	SI								
75%	RAR	0,460	8,30	7.887	-4.984	-	18,04	SI	RAR	3,972	253,33	7.887	-4.984	-	63,78	SI
	QPR	0,399	6,23	7.560	-4.276	-	15,59	SI								
100%	RAR	0,187	8,30	9.022	1.697	-	44,27	SI	RAR	0,869	253,33	9.022	1.697	-	NS	SI
	QPR	0,240	6,23	8.626	2.386	-	25,90	SI								
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,346	8,30	-10.084	5.073	-	23,99	SI	RAR	5,095	253,33	-10.084	5.073	-	49,72	SI
	QPR	0,338	6,23	-8.650	4.868	-	18,44	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,326	253,33	-8.991	526	-	NS	SI
	QPR	0,004	6,23	-7.661	634	-	NS	SI								
50%	RAR	0,106	8,30	-7.899	-1.780	-	78,25	SI	RAR	2,509	253,33	-7.899	-1.780	-	NS	SI
	QPR	0,095	6,23	-6.673	-1.569	-	65,38	SI								
75%	RAR	0,117	8,30	-6.806	-1.836	-	70,73	SI	RAR	2,469	253,33	-6.806	-1.836	-	NS	SI
	QPR	0,116	6,23	-5.684	-1.742	-	53,71	SI								
100%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,840	253,33	-5.778	319	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
Torrino									**Travata: Trave 5-14-26**							
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,496	8,30	8.567	18.087	-	5,55	SI	RAR	16,807	253,33	8.567	18.087	-	15,07	SI
	QPR	1,277	6,23	7.856	15.400	-	4,88	SI								
25%	RAR	0,201	8,30	9.904	1.804	-	41,28	SI	RAR	0,898	253,33	9.904	1.804	-	NS	SI
	QPR	0,164	6,23	9.019	1.408	-	37,88	SI								
50%	RAR	0,581	8,30	11.241	-6.607	-	14,28	SI	RAR	5,617	253,33	11.241	-6.607	-	45,10	SI
	QPR	0,507	6,23	10.185	-5.731	-	12,29	SI								
75%	RAR	0,631	8,30	12.578	-7.144	-	13,16	SI	RAR	6,037	253,33	12.578	-7.144	-	41,96	SI
	QPR	0,536	6,23	11.348	-6.017	-	11,62	SI								
100%	RAR	0,092	8,30	13.896	188	-	90,52	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,112	6,23	12.501	550	-	55,58	SI								
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,107	8,30	-3.556	1.574	-	77,57	SI	RAR	1,626	253,33	-3.556	1.574	-	NS	SI
	QPR	0,116	6,23	-2.547	1.620	-	53,54	SI								
25%	RAR	0,030	8,30	-1.620	-474	-	NS	SI	RAR	0,655	253,33	-1.620	-474	-	NS	SI
	QPR	0,012	6,23	-1.488	-252	-	NS	SI								
50%	RAR	0,014	8,30	-503	195	-	NS	SI	RAR	0,329	253,33	-1.212	213	-	NS	SI
	QPR	0,015	6,23	-427	208	-	NS	SI								
75%	RAR	0,288	8,30	-43	3.405	-	28,84	SI	RAR	3,333	253,33	-43	3.405	-	76,00	SI
	QPR	0,258	6,23	632	3.003	-	24,15	SI								
100%	RAR	0,782	8,30	1.115	9.172	-	10,61	SI	RAR	8,872	253,33	1.115	9.172	-	28,56	SI
	QPR	0,698	6,23	1.684	8.133	-	8,92	SI								
Torrino									**Travata: Trave 10-22**							
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,790	8,30	5.743	10.493	-	10,50	SI	RAR	8,854	253,33	5.743	10.493	-	28,61	SI
	QPR	0,676	6,23	4.590	9.002	-	9,21	SI								
25%	RAR	0,071	8,30	5.743	-487	-	NS	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,044	6,23	4.590	-209	-	NS	SI								
50%	RAR	0,456	8,30	5.743	-5.720	-	18,21	SI	RAR	4,806	253,33	5.743	-5.720	-	52,71	SI
	QPR	0,372	6,23	4.590	-4.671	-	16,76	SI								
75%	RAR	0,426	8,30	5.743	-5.205	-	19,48	SI	RAR	4,555	253,33	5.743	-5.205	-	55,62	SI
	QPR	0,357	6,23	4.590	-4.384	-	17,42	SI								
100%	RAR	0,112	8,30	5.743	1.055	-	74,20	SI	RAR	0,404	253,33	5.743	1.055	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,076	6,23	4.590	650	-	82,43	SI								
Torrino									**Travata: Trave 11-23**							
Trave: Trave 11-23				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,159	8,30	253	1.972	-	52,06	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,115	6,23	252	1.422	-	53,92	SI								
25%	RAR	0,676	8,30	253	-9.358	-	12,28	SI	RAR	8,357	253,33	253	-9.358	-	30,31	SI
	QPR	0,561	6,23	252	-7.762	-	11,10	SI								
50%	RAR	0,913	8,30	253	-12.655	-	9,09	SI	RAR	11,310	253,33	253	-12.655	-	22,40	SI
	QPR	0,748	6,23	252	-10.368	-	8,32	SI								
75%	RAR	0,497	8,30	253	-6.692	-	16,71	SI	RAR	6,381	253,33	253	-6.692	-	39,70	SI
	QPR	0,406	6,23	252	-5.467	-	15,33	SI								
100%	RAR	0,683	8,30	253	9.582	-	12,15	SI	RAR	8,663	253,33	253	9.582	-	29,24	SI
	QPR	0,553	6,23	252	7.752	-	11,25	SI								
Torrino									**Travata: Trave 17-28-33**							
Trave: Trave 17-28				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,031	8,30	-2.517	-634	-	NS	SI	RAR	0,820	253,33	-2.517	-634	-	NS	SI
	QPR	0,038	6,23	-2.144	-692	-	NS	SI								
25%	RAR	0,274	8,30	-2.517	-3.766	-	30,32	SI	RAR	3,569	253,33	-2.517	-3.766	-	70,97	SI
	QPR	0,251	6,23	-2.144	-3.442	-	24,80	SI								
50%	RAR	0,375	8,30	-2.306	-5.072	-	22,15	SI	RAR	4,717	253,33	-2.306	-5.072	-	53,70	SI
	QPR	0,323	6,23	-2.144	-4.381	-	19,29	SI								
75%	RAR	0,350	8,30	-2.306	-4.750	-	23,71	SI	RAR	4,430	253,33	-2.306	-4.750	-	57,19	SI
	QPR	0,257	6,23	-2.144	-3.514	-	24,26	SI								
100%	RAR	0,171	8,30	-2.306	-2.569	-	48,47	SI	RAR	2,666	253,33	-2.306	-2.569	-	95,02	SI
	QPR	0,048	6,23	-2.144	-840	-	NS	SI								
Trave: Trave 28-33				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,243	8,30	-1.409	3.292	-	34,12	SI	RAR	3,059	253,33	-1.409	3.292	-	82,83	SI
	QPR	0,271	6,23	-1.184	3.641	-	22,96	SI								
25%	RAR	0,198	8,30	-1.338	-2.686	-	41,97	SI	RAR	2,508	253,33	-1.338	-2.686	-	NS	SI
	QPR	0,138	6,23	-1.184	-1.893	-	45,09	SI								
50%	RAR	0,333	8,30	-1.338	-4.458	-	24,92	SI	RAR	4,089	253,33	-1.338	-4.458	-	61,96	SI
	QPR	0,303	6,23	-1.184	-4.057	-	20,52	SI								
75%	RAR	0,214	8,30	-1.409	-2.910	-	38,70	SI	RAR	2,714	253,33	-1.409	-2.910	-	93,36	SI
	QPR	0,211	6,23	-1.184	-2.847	-	29,51	SI								
100%	RAR	0,175	8,30	-1.338	2.397	-	47,31	SI	RAR	2,253	253,33	-1.338	2.397	-	NS	SI
	QPR	0,126	6,23	-1.184	1.732	-	49,58	SI								
Torrino									**Travata: Trave 19-29-34**							
Trave: Trave 19-29				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,878	8,30	7.090	10.589	-	9,45	SI	RAR	8,985	253,33	7.090	10.589	-	28,20	SI
	QPR	0,803	6,23	6.191	9.705	-	7,75	SI								
25%	RAR	0,212	8,30	7.090	2.333	-	39,09	SI	RAR	1,686	253,33	7.027	2.335	-	NS	SI
	QPR	0,189	6,23	6.191	2.083	-	32,98	SI								
50%	RAR	0,348	8,30	7.114	-3.985	-	23,84	SI	RAR	3,087	253,33	7.114	-3.985	-	82,08	SI
	QPR	0,314	6,23	6.191	-3.611	-	19,83	SI								
75%	RAR	0,666	8,30	7.090	-8.095	-	12,47	SI	RAR	6,889	253,33	7.090	-8.095	-	36,77	SI
	QPR	0,606	6,23	6.191	-7.381	-	10,28	SI								
100%	RAR	0,786	8,30	7.090	-10.267	-	10,56	SI	RAR	9,692	253,33	7.090	-10.267	-	26,14	SI
	QPR	0,705	6,23	6.191	-9.222	-	8,83	SI								
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,270	8,30	9.354	-2.997	-	30,71	SI	RAR	2,216	253,33	9.354	-2.997	-	NS	SI
	QPR	0,217	6,23	8.644	-2.314	-	28,73	SI								
25%	RAR	0,455	8,30	9.354	-5.203	-	18,25	SI	RAR	4,024	253,33	9.354	-5.203	-	62,95	SI
	QPR	0,412	6,23	8.644	-4.706	-	15,09	SI								
50%	RAR	0,360	8,30	9.302	-3.980	-	23,06	SI	RAR	2,898	253,33	9.302	-3.980	-	87,42	SI
	QPR	0,337	6,23	8.644	-3.726	-	18,49	SI								
75%	RAR	0,112	8,30	9.297	803	-	74,42	SI	RAR	0,001	253,33	9.297	803	-	NS	SI
	QPR	0,095	6,23	8.644	625	-	65,74	SI								
100%	RAR	0,764	8,30	9.297	8.990	-	10,87	SI	RAR	7,352	253,33	9.297	8.990	-	34,46	SI
	QPR	0,709	6,23	8.644	8.347	-	8,78	SI								
Torrino									**Travata: Trave 21-30**							
Trave: Trave 21-30				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,147	8,30	401	1.726	-	56,39	SI	RAR	1,624	253,33	401	1.726	-	NS	SI
	QPR	0,154	6,23	354	1.812	-	40,39	SI								
25%	RAR	0,118	8,30	447	-1.378	-	70,19	SI	RAR	1,285	253,33	447	-1.378	-	NS	SI
	QPR	0,100	6,23	354	-1.167	-	62,25	SI								
50%	RAR	0,225	8,30	447	-2.575	-	36,89	SI	RAR	2,631	253,33	447	-2.575	-	96,28	SI
	QPR	0,210	6,23	354	-2.408	-	29,64	SI								
75%	RAR	0,170	8,30	447	-1.935	-	48,91	SI	RAR	1,968	253,33	401	-1.932	-	NS	SI
	QPR	0,167	6,23	354	-1.909	-	37,29	SI								
100%	RAR	0,050	8,30	447	543	-	NS	SI	RAR	0,523	253,33	447	543	-	NS	SI
	QPR	0,031	6,23	354	330	-	NS	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,425	8,30	2.546	14.904	-	19,51	SI	RAR	5,353	253,33	2.546	14.904	-	47,32	SI
	QPR	0,361	6,23	2.749	12.569	-	17,25	SI								
0% Rinf									QPR	4,997	2.320,00	2.749	12.569	-	NS	SI
25%	RAR	0,234	8,30	2.546	-8.160	-	35,50	SI	RAR	2,914	253,33	2.546	-8.160	-	86,95	SI
	QPR	0,216	6,23	2.749	-7.508	-	28,75	SI								
25% Rinf									QPR	2,966	2.320,00	2.749	-7.508	-	NS	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
50%	RAR	0,417	8,30	2.546	-14.208	-	19,90	SI	RAR	5,269	253,33	2.546	-14.208	-	48,08	SI
	QPR	0,369	6,23	2.749	-12.506	-	16,87	SI								
75%	RAR	0,094	8,30	2.546	-3.246	-	88,59	SI	RAR	1,032	253,33	2.546	-3.246	-	NS	SI
	QPR	0,073	6,23	2.749	-2.426	-	85,44	SI								
75% Rinf									QPR	0,822	2.320,00	2.749	-2.426	-	NS	SI
100%	RAR	0,656	8,30	2.546	24.727	-	12,65	SI	RAR	8,281	253,33	2.546	24.727	-	30,59	SI
	QPR	0,605	6,23	2.749	22.730	-	10,30	SI								
100% Rinf									QPR	8,457	2.320,00	2.749	22.730	-	NS	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,515	8,30	13.164	17.681	-	16,11	SI	RAR	5,608	253,33	12.586	17.666	-	45,17	SI
	QPR	0,455	6,23	11.715	15.584	-	13,69	SI								
25%	RAR	0,194	8,30	13.164	5.565	-	42,71	SI	RAR	1,396	253,33	12.586	5.610	-	NS	SI
	QPR	0,172	6,23	11.715	4.922	-	36,17	SI								
50%	RAR	0,083	8,30	12.586	1.342	-	NS	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,074	6,23	11.715	1.164	-	83,73	SI								
75%	RAR	0,161	8,30	12.586	4.863	-	51,46	SI	RAR	1,020	253,33	12.586	4.863	-	NS	SI
	QPR	0,145	6,23	11.715	4.308	-	43,02	SI								
100%	RAR	0,453	8,30	12.586	16.171	-	18,33	SI	RAR	4,670	253,33	12.586	16.171	-	54,25	SI
	QPR	0,404	6,23	11.715	14.354	-	15,42	SI								
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,236	8,30	-6.980	49.407	-	6,72	SI	RAR	16,488	253,33	-6.980	49.407	-	15,36	SI
	QPR	1,105	6,23	-5.272	44.056	-	5,63	SI								
25%	RAR	0,255	8,30	-6.980	-9.977	-	32,54	SI	RAR	3,898	253,33	-6.980	-9.977	-	64,99	SI
	QPR	0,225	6,23	-5.272	-8.679	-	27,72	SI								
50%	RAR	0,802	8,30	-6.980	-29.547	-	10,35	SI	RAR	10,848	253,33	-6.980	-29.547	-	23,35	SI
	QPR	0,712	6,23	-5.272	-26.130	-	8,74	SI								
75%	RAR	0,208	8,30	-8.405	-9.719	-	39,81	SI	RAR	3,476	253,33	-8.405	-9.719	-	72,87	SI
	QPR	0,184	6,23	-5.272	-8.295	-	33,83	SI								
100%	RAR	1,179	8,30	-6.980	50.764	-	7,04	SI	RAR	15,108	253,33	-6.980	50.764	-	16,77	SI
	QPR	1,044	6,23	-5.272	44.833	-	5,96	SI								
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,386	8,30	-10.729	59.991	-	5,99	SI	RAR	17,970	253,33	-10.729	59.991	-	14,10	SI
	QPR	1,231	6,23	-8.439	53.170	-	5,06	SI								
25%	RAR	0,343	8,30	-10.729	-13.807	-	24,22	SI	RAR	5,223	253,33	-12.908	-13.504	-	48,50	SI
	QPR	0,308	6,23	-8.439	-12.250	-	20,24	SI								
50%	RAR	0,912	8,30	-10.729	-34.576	-	9,10	SI	RAR	12,258	253,33	-10.729	-34.576	-	20,67	SI
	QPR	0,813	6,23	-8.439	-30.677	-	7,66	SI								
75%	RAR	0,028	8,30	-10.729	-2.311	-	NS	SI	RAR	1,320	253,33	-10.729	-2.311	-	NS	SI
	QPR	0,029	6,23	-8.439	-2.101	-	NS	SI								
100%	RAR	2,454	8,30	-10.729	83.001	-	3,38	SI	RAR	76,399	253,33	-10.729	83.001	-	3,32	SI
	QPR	1,719	6,23	-8.439	73.483	-	3,62	SI								
Trave: Trave 5-6				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,692	8,30	7.918	70.197	-	4,91	SI	RAR	20,297	253,33	7.918	70.197	-	12,48	SI
	QPR	1,497	6,23	7.735	62.010	-	4,16	SI								
25%	RAR	0,226	8,30	8.587	-7.441	-	36,70	SI	RAR	2,055	253,33	7.918	-7.383	-	NS	SI
	QPR	0,178	6,23	7.735	-5.728	-	35,01	SI								
50%	RAR	0,975	8,30	7.918	-33.777	-	8,51	SI	RAR	11,751	253,33	7.918	-33.777	-	21,56	SI
	QPR	0,844	6,23	7.735	-29.126	-	7,37	SI								
75%	RAR	0,280	8,30	8.482	-8.934	-	29,67	SI	RAR	2,829	253,33	7.918	-8.984	-	89,55	SI
	QPR	0,256	6,23	7.735	-8.185	-	24,30	SI								
100%	RAR	1,653	8,30	7.918	66.990	-	5,02	SI	RAR	20,580	253,33	7.918	66.990	-	12,31	SI
	QPR	1,412	6,23	7.735	57.094	-	4,41	SI								
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	3,221	8,30	-9.293	99.496	-	2,58	SI	RAR	116,975	253,33	-9.293	99.496	-	2,17	SI
	QPR	2,821	6,23	-7.591	87.083	-	2,21	SI								
25%	RAR	0,174	8,30	-9.293	-7.358	-	47,82	SI	RAR	3,067	253,33	-9.293	-7.358	-	82,59	SI
	QPR	0,140	6,23	-7.591	-5.958	-	44,36	SI								
50%	RAR	1,320	8,30	-9.293	-48.504	-	6,29	SI	RAR	17,585	253,33	-9.293	-48.504	-	14,41	SI
	QPR	1,147	6,23	-7.591	-42.080	-	5,43	SI								
75%	RAR	0,636	8,30	-9.293	-23.945	-	13,06	SI	RAR	8,920	253,33	-9.293	-23.945	-	28,40	SI
	QPR	0,567	6,23	-7.591	-21.284	-	10,97	SI								
100%	RAR	1,582	8,30	-9.293	66.316	-	5,25	SI	RAR	21,192	253,33	-9.293	66.316	-	11,95	SI
	QPR	1,347	6,23	-7.591	56.430	-	4,62	SI								
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,058	8,30	1.551	43.967	-	7,84	SI	RAR	13,218	253,33	1.551	43.967	-	19,17	SI
	QPR	0,882	6,23	2.081	36.535	-	7,06	SI								
0% Rinf									QPR	12,200	2.320,00	2.081	36.535	-	NS	SI
25%	RAR	0,566	8,30	2.031	-19.904	-	14,67	SI	RAR	7,073	253,33	1.551	-19.876	-	35,82	SI
	QPR	0,513	6,23	2.081	-18.025	-	12,13	SI								
50%	RAR	0,919	8,30	1.551	-32.534	-	9,03	SI	RAR	11,628	253,33	1.551	-32.534	-	21,79	SI
	QPR	0,800	6,23	2.081	-28.246	-	7,78	SI								
75%	RAR	0,172	8,30	2.031	6.223	-	48,37	SI	RAR	2,287	253,33	2.031	6.223	-	NS	SI
	QPR	0,163	6,23	2.081	5.876	-	38,29	SI								
100%	RAR	3,682	8,30	1.551	95.704	-	2,25	SI	RAR	137,387	253,33	1.551	95.704	-	1,84	SI
	QPR	3,248	6,23	2.081	84.333	-	1,92	SI								
100%									QPR	129,969	2.320,00	2.081	84.333	-	17,85	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Rinf																
Secondo Livello									**Travata: Trave 8-9**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,12 cm**												
0%	RAR	4,170	8,30	-17.569	128.568	-	1,99	SI	RAR	157,617	253,33	-17.569	128.568	-	1,61	SI
	QPR	3,727	6,23	-13.614	114.651	-	1,67	SI								
0% Rinf									QPR	150,852	2.320,00	-13.614	114.651	-	15,38	SI
25%	RAR	0,107	8,30	-17.569	-6.233	-	77,90	SI	RAR	2,784	253,33	-17.569	-6.233	-	90,99	SI
	QPR	0,095	6,23	-13.614	-5.315	-	65,34	SI								
50%	RAR	1,502	8,30	-17.569	-59.498	-	5,53	SI	RAR	19,300	253,33	-17.569	-59.498	-	13,13	SI
	QPR	1,338	6,23	-13.614	-52.748	-	4,65	SI								
75%	RAR	0,762	8,30	-17.569	-31.233	-	10,90	SI	RAR	10,536	253,33	-17.569	-31.233	-	24,04	SI
	QPR	0,681	6,23	-13.614	-27.655	-	9,15	SI								
100%	RAR	2,519	8,30	-17.569	78.562	-	3,29	SI	RAR	98,502	253,33	-17.569	78.562	-	2,57	SI
	QPR	2,252	6,23	-13.614	69.965	-	2,76	SI								
100% Rinf									QPR	93,836	2.320,00	-13.614	69.965	-	24,72	SI
Secondo Livello									**Travata: Trave 10-11**							
Trave: Trave 10-11				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,600	8,30	16.294	22.104	-	13,83	SI	RAR	5,948	253,33	16.294	22.104	-	42,59	SI
	QPR	0,504	6,23	14.654	18.450	-	12,35	SI								
0% Rinf									QPR	5,633	2.320,00	14.654	18.450	-	NS	SI
25%	RAR	0,265	8,30	16.294	-8.794	-	31,27	SI	RAR	1,946	253,33	16.294	-8.794	-	NS	SI
	QPR	0,226	6,23	14.654	-7.370	-	27,59	SI								
25% Rinf									QPR	1,866	2.320,00	14.654	-7.370	-	NS	SI
50%	RAR	0,538	8,30	16.294	-19.289	-	15,41	SI	RAR	5,286	253,33	16.294	-19.289	-	47,93	SI
	QPR	0,447	6,23	14.654	-15.862	-	13,93	SI								
75%	RAR	0,280	8,30	16.294	-9.384	-	29,67	SI	RAR	2,129	253,33	16.294	-9.384	-	NS	SI
	QPR	0,217	6,23	14.654	-7.028	-	28,64	SI								
75% Rinf									QPR	1,746	2.320,00	14.654	-7.028	-	NS	SI
100%	RAR	0,584	8,30	16.265	21.453	-	14,22	SI	RAR	5,752	253,33	16.265	21.453	-	44,05	SI
	QPR	0,521	6,23	14.654	19.135	-	11,94	SI								
100% Rinf									QPR	5,868	2.320,00	14.654	19.135	-	NS	SI
Secondo Livello									**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**							
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,143	8,30	-3.689	6.146	-	58,15	SI	RAR	2,134	253,33	-4.054	6.146	-	NS	SI
	QPR	0,133	6,23	-3.543	5.721	-	46,97	SI								
25%	RAR	0,173	8,30	-4.054	-7.376	-	48,05	SI	RAR	2,519	253,33	-4.054	-7.376	-	NS	SI
	QPR	0,149	6,23	-3.543	-6.378	-	41,71	SI								
50%	RAR	0,245	8,30	-4.054	-10.254	-	33,84	SI	RAR	3,425	253,33	-4.054	-10.254	-	73,96	SI
	QPR	0,215	6,23	-3.543	-8.969	-	29,02	SI								
75%	RAR	0,045	8,30	-4.054	-2.492	-	NS	SI	RAR	0,912	253,33	-4.054	-2.492	-	NS	SI
	QPR	0,036	6,23	-3.543	-2.058	-	NS	SI								
100%	RAR	0,333	8,30	-4.054	15.912	-	24,95	SI	RAR	4,291	253,33	-4.054	15.912	-	59,04	SI
	QPR	0,300	6,23	-3.543	14.357	-	20,72	SI								
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,142	8,30	10.753	5.109	-	58,29	SI	RAR	0,844	253,33	10.753	5.109	-	NS	SI
	QPR	0,130	6,23	9.662	4.688	-	47,86	SI								
25%	RAR	0,095	8,30	10.753	2.498	-	87,15	SI	RAR	0,230	253,33	10.753	2.498	-	NS	SI
	QPR	0,084	6,23	9.662	2.181	-	74,09	SI								
50%	RAR	0,150	8,30	10.931	4.740	-	55,49	SI	RAR	1,009	253,33	10.931	4.740	-	NS	SI
	QPR	0,125	6,23	9.662	3.904	-	49,67	SI								
75%	RAR	0,329	8,30	10.931	11.664	-	25,24	SI	RAR	3,613	253,33	10.931	11.664	-	70,12	SI
	QPR	0,279	6,23	9.662	9.852	-	22,30	SI								
100%	RAR	0,637	8,30	10.753	23.159	-	13,03	SI	RAR	7,386	253,33	10.753	23.159	-	34,30	SI
	QPR	0,552	6,23	9.662	20.027	-	11,27	SI								
Trave: Trave 24-25				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,243	8,30	8.000	44.867	-	6,68	SI	RAR	15,165	253,33	8.000	44.867	-	16,71	SI
	QPR	1,103	6,23	6.580	39.862	-	5,64	SI								
25%	RAR	0,351	8,30	8.000	-11.940	-	23,62	SI	RAR	3,731	253,33	8.000	-11.940	-	67,90	SI
	QPR	0,291	6,23	6.580	-9.896	-	21,39	SI								
50%	RAR	0,845	8,30	8.000	-30.094	-	9,82	SI	RAR	10,016	253,33	8.000	-30.094	-	25,29	SI
	QPR	0,731	6,23	6.580	-26.066	-	8,52	SI								
75%	RAR	0,276	8,30	7.583	-9.725	-	30,02	SI	RAR	2,925	253,33	7.583	-9.725	-	86,60	SI
	QPR	0,245	6,23	6.580	-8.648	-	25,38	SI								
100%	RAR	1,152	8,30	8.000	49.579	-	7,20	SI	RAR	12,293	253,33	8.000	49.579	-	20,61	SI
	QPR	0,984	6,23	6.580	42.357	-	6,33	SI								
Trave: Trave 25-26				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,081	8,30	6.370	46.648	-	7,68	SI	RAR	11,617	253,33	6.370	46.648	-	21,81	SI
	QPR	0,928	6,23	5.354	40.084	-	6,71	SI								
25%	RAR	0,403	8,30	6.370	-15.499	-	20,59	SI	RAR	4,371	253,33	6.370	-15.499	-	57,96	SI
	QPR	0,356	6,23	5.354	-13.732	-	17,48	SI								
50%	RAR	0,701	8,30	6.370	-26.212	-	11,84	SI	RAR	7,748	253,33	6.370	-26.212	-	32,70	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
75%	QPR	0,610	6,23	5.354	-22.857	-	10,20	SI								
	RAR	0,445	8,30	5.935	15.376	-	18,65	SI	RAR	5,503	253,33	5.935	15.376	-	46,04	SI
100%	QPR	0,369	6,23	5.354	12.697	-	16,86	SI								
	RAR	2,819	8,30	5.935	106.796	-	2,94	SI	RAR	61,984	253,33	5.935	106.796	-	4,09	SI
	QPR	2,454	6,23	5.354	92.915	-	2,54	SI								
Trave: Trave 26-27				**FRC=0,06 cm**												
0%	RAR	3,520	8,30	15.991	132.068	-	2,36	SI	RAR	75,459	253,33	15.991	132.068	-	3,36	SI
	QPR	3,018	6,23	14.243	113.157	-	2,06	SI								
25%	RAR	0,593	8,30	15.991	-21.613	-	13,99	SI	RAR	6,013	253,33	15.991	-21.613	-	42,13	SI
	QPR	0,463	6,23	14.243	-16.640	-	13,44	SI								
50%	RAR	2,959	8,30	15.991	-69.645	-	2,81	SI	RAR	110,944	253,33	15.991	-69.645	-	2,28	SI
	QPR	1,614	6,23	14.243	-57.831	-	3,86	SI								
75%	RAR	0,363	8,30	15.991	-12.045	-	22,88	SI	RAR	3,260	253,33	15.991	-12.045	-	77,72	SI
	QPR	0,315	6,23	14.243	-10.430	-	19,73	SI								
100%	RAR	3,933	8,30	15.991	151.162	-	2,11	SI	RAR	86,361	253,33	15.991	151.162	-	2,93	SI
	QPR	3,270	6,23	14.243	125.542	-	1,90	SI								
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,14 cm**												
0%	RAR	4,426	8,30	27.026	168.790	-	1,88	SI	RAR	95,146	253,33	27.026	168.790	-	2,66	SI
	QPR	3,710	6,23	24.122	141.313	-	1,68	SI								
25%	RAR	0,930	8,30	27.026	-32.750	-	8,92	SI	RAR	8,575	253,33	27.026	-32.750	-	29,54	SI
	QPR	0,795	6,23	24.122	-27.847	-	7,83	SI								
50%	RAR	3,599	8,30	27.026	-105.023	-	2,31	SI	RAR	89,822	253,33	27.026	-105.023	-	2,82	SI
	QPR	3,041	6,23	24.122	-88.590	-	2,05	SI								
75%	RAR	1,410	8,30	27.000	-49.039	-	5,89	SI	RAR	15,223	253,33	27.000	-49.039	-	16,64	SI
	QPR	1,183	6,23	24.122	-40.962	-	5,26	SI								
100%	RAR	3,484	8,30	27.026	138.003	-	2,38	SI	RAR	66,263	253,33	27.026	138.003	-	3,82	SI
	QPR	2,909	6,23	24.122	114.978	-	2,14	SI								
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	3,367	8,30	1.702	137.121	-	2,47	SI	RAR	68,799	253,33	1.702	137.121	-	3,68	SI
	QPR	2,826	6,23	1.551	115.107	-	2,20	SI								
25%	RAR	0,335	8,30	-146	13.198	-	24,75	SI	RAR	4,067	253,33	-146	13.198	-	62,29	SI
	QPR	0,256	6,23	1.551	9.879	-	24,28	SI								
50%	RAR	1,075	8,30	1.702	-40.689	-	7,72	SI	RAR	12,850	253,33	1.702	-40.689	-	19,72	SI
	QPR	0,862	6,23	1.551	-32.597	-	7,22	SI								
75%	RAR	0,463	8,30	1.702	-16.319	-	17,93	SI	RAR	5,984	253,33	1.702	-16.319	-	42,34	SI
	QPR	0,350	6,23	1.551	-12.318	-	17,77	SI								
100%	RAR	1,712	8,30	1.702	83.561	-	4,85	SI	RAR	18,181	253,33	1.702	83.561	-	13,93	SI
	QPR	1,449	6,23	1.551	70.714	-	4,30	SI								
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,12 cm**												
0%	RAR	2,427	8,30	-6.023	108.585	-	3,42	SI	RAR	45,476	253,33	-6.023	108.585	-	5,57	SI
	QPR	1,971	6,23	-4.938	97.124	-	3,16	SI								
25%	RAR	0,228	8,30	-7.690	-10.376	-	36,36	SI	RAR	3,141	253,33	-7.690	-10.376	-	80,66	SI
	QPR	0,235	6,23	-4.938	-10.293	-	26,53	SI								
50%	RAR	1,324	8,30	-6.023	-55.309	-	6,27	SI	RAR	15,139	253,33	-6.023	-55.309	-	16,73	SI
	QPR	1,229	6,23	-4.938	-51.279	-	5,06	SI								
75%	RAR	0,677	8,30	-6.023	-28.652	-	12,26	SI	RAR	7,976	253,33	-6.023	-28.652	-	31,76	SI
	QPR	0,612	6,23	-4.938	-25.828	-	10,18	SI								
100%	RAR	1,626	8,30	-6.023	70.407	-	5,11	SI	RAR	19,655	253,33	-6.023	70.407	-	12,89	SI
	QPR	1,527	6,23	-4.938	66.054	-	4,08	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 31-32-33-34**							
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,168	8,30	-21.830	45.868	-	7,11	SI	RAR	17,259	253,33	-21.830	45.868	-	14,68	SI
	QPR	1,056	6,23	-18.648	41.333	-	5,90	SI								
0% Rinf									QPR	17,129	2.320,00	-18.648	41.333	-	NS	SI
25%	RAR	0,069	8,30	-21.830	-5.113	-	NS	SI	RAR	2,954	253,33	-21.830	-5.113	-	85,76	SI
	QPR	0,055	6,23	-18.648	-4.215	-	NS	SI								
50%	RAR	0,632	8,30	-21.830	-25.133	-	13,14	SI	RAR	10,161	253,33	-21.830	-25.133	-	24,93	SI
	QPR	0,561	6,23	-18.648	-22.250	-	11,09	SI								
75%	RAR	0,305	8,30	-20.590	-14.343	-	27,22	SI	RAR	6,139	253,33	-22.853	-14.343	-	41,27	SI
	QPR	0,270	6,23	-18.648	-12.770	-	23,02	SI								
100%	RAR	0,595	8,30	-21.830	27.711	-	13,96	SI	RAR	9,414	253,33	-21.830	27.711	-	26,91	SI
	QPR	0,521	6,23	-18.648	24.223	-	11,94	SI								
100% Rinf									QPR	9,044	2.320,00	-18.648	24.223	-	NS	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,835	8,30	-38.416	39.422	-	9,94	SI	RAR	14,175	253,33	-38.416	39.422	-	17,87	SI
	QPR	0,744	6,23	-34.106	35.091	-	8,37	SI								
25%	RAR	0,241	8,30	-38.416	-13.617	-	34,46	SI	RAR	6,688	253,33	-38.416	-13.617	-	37,88	SI
	QPR	0,213	6,23	-34.106	-12.074	-	29,17	SI								
50%	RAR	0,660	8,30	-38.416	-28.363	-	12,57	SI	RAR	11,959	253,33	-38.416	-28.363	-	21,18	SI
	QPR	0,587	6,23	-34.106	-25.212	-	10,60	SI								
75%	RAR	0,002	8,30	-38.416	-4.812	-	NS	SI	RAR	3,706	253,33	-41.034	-4.702	-	68,35	SI
	QPR	0,003	6,23	-34.106	-4.316	-	NS	SI								
100%	RAR	1,263	8,30	-38.416	57.030	-	6,57	SI	RAR	19,686	253,33	-38.416	57.030	-	12,87	SI
	QPR	1,121	6,23	-34.106	50.607	-	5,55	SI								
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,014	8,30	-1.981	42.596	-	8,19	SI	RAR	12,975	253,33	-1.981	42.596	-	19,53	SI
	QPR	0,901	6,23	-1.470	37.823	-	6,91	SI								
0%									QPR	12,800	2.320,0	-1.470	37.823	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Rinf											0					
25%	RAR	0,296	8,30	-1.463	-12.166	-	28,04	SI	RAR	3,990	253,33	-1.463	-12.166	-	63,49	SI
	QPR	0,275	6,23	-1.470	-11.320	-	22,63	SI								
50%	RAR	0,856	8,30	-1.981	-30.708	-	9,70	SI	RAR	11,156	253,33	-1.981	-30.708	-	22,71	SI
	QPR	0,775	6,23	-1.470	-27.794	-	8,03	SI								
75%	RAR	0,352	8,30	-1.981	-13.289	-	23,61	SI	RAR	4,797	253,33	-1.981	-13.289	-	52,81	SI
	QPR	0,308	6,23	-1.470	-11.602	-	20,22	SI								
75%									QPR	4,630	2.320,00	-1.470	-11.602	-	NS	SI
Rinf																
100%	RAR	1,082	8,30	-1.463	40.162	-	7,67	SI	RAR	14,316	253,33	-3.051	40.204	-	17,70	SI
	QPR	1,003	6,23	-1.470	37.260	-	6,20	SI								
100%									QPR	14,661	2.320,00	-1.470	37.260	-	NS	SI
Rinf																
Secondo Livello									**Travata: Trave 3-12-24**							
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,151	8,30	-1.624	14.628	-	7,21	SI	RAR	13,948	253,33	-1.624	14.628	-	18,16	SI
	QPR	1,035	6,23	-1.471	13.157	-	6,02	SI								
25%	RAR	0,060	8,30	-1.446	913	-	NS	SI	RAR	1,068	253,33	-1.446	913	-	NS	SI
	QPR	0,035	6,23	-1.471	585	-	NS	SI								
50%	RAR	0,486	8,30	-1.624	-6.004	-	17,07	SI	RAR	5,601	253,33	-1.624	-6.004	-	45,23	SI
	QPR	0,441	6,23	-1.471	-5.440	-	14,13	SI								
75%	RAR	0,462	8,30	-1.446	-5.703	-	17,95	SI	RAR	5,312	253,33	-1.446	-5.703	-	47,69	SI
	QPR	0,397	6,23	-1.471	-4.910	-	15,68	SI								
100%	RAR	0,128	8,30	-1.624	1.895	-	64,74	SI	RAR	1,619	253,33	-1.624	1.895	-	NS	SI
	QPR	0,149	6,23	-1.471	2.167	-	41,88	SI								
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,606	8,30	7.562	7.853	-	13,69	SI	RAR	5,580	253,33	7.562	7.853	-	45,40	SI
	QPR	0,563	6,23	7.012	7.293	-	11,05	SI								
25%	RAR	0,233	8,30	7.636	2.167	-	35,67	SI	RAR	1,564	253,33	7.562	2.167	-	NS	SI
	QPR	0,216	6,23	7.012	2.012	-	28,88	SI								
50%	RAR	0,162	8,30	7.636	-1.346	-	51,32	SI	RAR	0,721	253,33	7.239	-1.323	-	NS	SI
	QPR	0,151	6,23	7.012	-1.266	-	41,20	SI								
75%	RAR	0,284	8,30	7.636	-2.760	-	29,23	SI	RAR	2,170	253,33	7.636	-2.760	-	NS	SI
	QPR	0,261	6,23	7.012	-2.542	-	23,82	SI								
100%	RAR	0,218	8,30	7.636	-2.063	-	38,10	SI	RAR	1,538	253,33	7.636	-2.063	-	NS	SI
	QPR	0,193	6,23	7.012	-1.812	-	32,23	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 5-14-26**							
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,074	8,30	-11.629	14.383	-	7,73	SI	RAR	14,569	253,33	-11.629	14.383	-	17,39	SI
	QPR	0,942	6,23	-10.608	12.643	-	6,61	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,276	253,33	-11.629	275	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,518	8,30	-11.290	-7.059	-	16,01	SI	RAR	7,385	253,33	-11.290	-7.059	-	34,30	SI
	QPR	0,470	6,23	-10.608	-6.424	-	13,25	SI								
75%	RAR	0,559	8,30	-11.629	-7.283	-	14,85	SI	RAR	8,524	253,33	-11.629	-7.283	-	29,72	SI
	QPR	0,466	6,23	-10.608	-6.130	-	13,37	SI								
100%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,590	253,33	-11.629	-743	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,381	8,30	-9.382	5.957	-	21,81	SI	RAR	5,425	253,33	-9.382	5.957	-	46,69	SI
	QPR	0,311	6,23	-9.295	4.984	-	20,03	SI								
25%	RAR	0,114	8,30	-9.382	2.197	-	73,07	SI	RAR	3,117	253,33	-9.573	2.196	-	81,29	SI
	QPR	0,088	6,23	-9.295	1.858	-	70,54	SI								
50%	RAR	0,034	8,30	-9.573	1.085	-	NS	SI	RAR	2,021	253,33	-9.573	1.085	-	NS	SI
	QPR	0,020	6,23	-9.295	895	-	NS	SI								
75%	RAR	0,133	8,30	-9.573	2.277	-	62,25	SI	RAR	3,304	253,33	-9.573	2.277	-	76,68	SI
	QPR	0,119	6,23	-9.295	2.085	-	52,33	SI								
100%	RAR	0,452	8,30	-9.636	5.894	-	18,36	SI	RAR	6,949	253,33	-9.636	5.894	-	36,45	SI
	QPR	0,415	6,23	-9.295	5.441	-	15,01	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 10-22**							
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,515	8,30	-3.626	9.640	-	16,10	SI	RAR	6,964	253,33	-3.626	9.640	-	36,38	SI
	QPR	0,501	6,23	-2.610	9.297	-	12,42	SI								
25%	RAR	0,058	8,30	-3.626	1.411	-	NS	SI	RAR	1,286	253,33	-3.626	1.411	-	NS	SI
	QPR	0,055	6,23	-2.610	1.275	-	NS	SI								
50%	RAR	0,158	8,30	-3.174	-3.089	-	52,58	SI	RAR	2,455	253,33	-3.174	-3.089	-	NS	SI
	QPR	0,155	6,23	-2.610	-2.992	-	40,13	SI								
75%	RAR	0,188	8,30	-3.174	-3.626	-	44,16	SI	RAR	2,882	253,33	-3.626	-3.636	-	87,90	SI
	QPR	0,184	6,23	-2.610	-3.510	-	33,80	SI								
100%	RAR	0,007	8,30	-3.626	-454	-	NS	SI	RAR	0,587	253,33	-3.626	-454	-	NS	SI
	QPR	0,002	6,23	-2.610	-272	-	NS	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 18-29-34**							
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,553	8,30	-662	18.030	-	5,34	SI	RAR	18,721	253,33	-662	18.030	-	13,53	SI
	QPR	1,438	6,23	-1.009	16.717	-	4,33	SI								
25%	RAR	0,486	8,30	-662	5.866	-	17,08	SI	RAR	6,381	253,33	-662	5.866	-	39,70	SI
	QPR	0,464	6,23	-1.009	5.631	-	13,41	SI								
50%	RAR	0,330	8,30	-662	-3.865	-	25,16	SI	RAR	4,060	253,33	-662	-3.865	-	62,40	SI
	QPR	0,278	6,23	-1.009	-3.290	-	22,38	SI								
75%	RAR	0,984	8,30	-662	-11.180	-	8,43	SI	RAR	12,348	253,33	-662	-11.180	-	20,52	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,883	6,23	-1.009	-10.059	-	7,05	SI								
100%	RAR	1,045	8,30	-662	-16.066	-	7,95	SI	RAR	14,992	253,33	-662	-16.066	-	16,90	SI
	QPR	0,951	6,23	-1.009	-14.666	-	6,54	SI								
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,263	8,30	-1.555	3.677	-	31,51	SI	RAR	3,066	253,33	-1.555	3.677	-	82,62	SI
	QPR	0,296	6,23	-1.538	4.117	-	21,03	SI								
25%	RAR	0,407	8,30	-1.433	-4.975	-	20,40	SI	RAR	4,807	253,33	-1.433	-4.975	-	52,70	SI
	QPR	0,370	6,23	-1.538	-4.537	-	16,84	SI								
50%	RAR	0,470	8,30	-1.555	-5.743	-	17,65	SI	RAR	5,541	253,33	-1.555	-5.743	-	45,72	SI
	QPR	0,466	6,23	-1.538	-5.692	-	13,36	SI								
75%	RAR	0,087	8,30	-1.433	1.126	-	95,16	SI	RAR	1,350	253,33	-1.433	1.126	-	NS	SI
	QPR	0,046	6,23	-1.538	649	-	NS	SI								
100%	RAR	1,259	8,30	-1.433	15.565	-	6,59	SI	RAR	15,120	253,33	-1.433	15.565	-	16,75	SI
	QPR	1,170	6,23	-1.538	14.488	-	5,32	SI								
Secondo Livello									**Travata: Trave 20-30**							
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,648	8,30	-3.494	7.745	-	12,82	SI	RAR	8,362	253,33	-3.494	7.745	-	30,29	SI
	QPR	0,653	6,23	-3.419	7.801	-	9,53	SI								
25%	RAR	0,144	8,30	-3.494	1.976	-	57,60	SI	RAR	2,450	253,33	-3.494	1.976	-	NS	SI
	QPR	0,154	6,23	-3.419	2.087	-	40,47	SI								
50%	RAR	0,155	8,30	-3.529	-2.038	-	53,59	SI	RAR	2,433	253,33	-3.529	-2.038	-	NS	SI
	QPR	0,140	6,23	-3.419	-1.853	-	44,60	SI								
75%	RAR	0,335	8,30	-3.529	-4.131	-	24,74	SI	RAR	4,609	253,33	-3.529	-4.131	-	54,97	SI
	QPR	0,326	6,23	-3.419	-4.016	-	19,08	SI								
100%	RAR	0,346	8,30	-3.494	-4.390	-	24,02	SI	RAR	5,063	253,33	-3.494	-4.390	-	50,04	SI
	QPR	0,347	6,23	-3.419	-4.404	-	17,93	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,607	8,30	-13.949	24.200	-	13,67	SI	RAR	9,148	253,33	-13.949	24.200	-	27,69	SI
	QPR	0,518	6,23	-13.604	20.848	-	12,02	SI								
0% Rinf									QPR	8,818	2.320,00	-13.604	20.848	-	NS	SI
25%	RAR	0,283	8,30	-13.949	-12.342	-	29,36	SI	RAR	5,060	253,33	-13.949	-12.342	-	50,07	SI
	QPR	0,272	6,23	-13.604	-11.889	-	22,91	SI								
25% Rinf									QPR	5,374	2.320,00	-13.604	-11.889	-	NS	SI
50%	RAR	0,630	8,30	-13.949	-24.365	-	13,18	SI	RAR	9,467	253,33	-13.949	-24.365	-	26,76	SI
	QPR	0,574	6,23	-13.604	-22.317	-	10,84	SI								
75%	RAR	0,278	8,30	-13.949	-11.859	-	29,88	SI	RAR	5,193	253,33	-13.949	-11.859	-	48,79	SI
	QPR	0,240	6,23	-13.604	-10.429	-	25,97	SI								
75% Rinf									QPR	5,088	2.320,00	-13.604	-10.429	-	NS	SI
100%	RAR	0,575	8,30	-13.949	25.166	-	14,42	SI	RAR	8,473	253,33	-13.949	25.166	-	29,90	SI
	QPR	0,542	6,23	-13.604	23.769	-	11,48	SI								
100% Rinf									QPR	8,902	2.320,00	-13.604	23.769	-	NS	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	0,661	8,30	-12.683	28.057	-	12,56	SI	RAR	9,627	253,33	-12.683	28.057	-	26,32	SI
	QPR	0,605	6,23	-12.227	25.749	-	10,30	SI								
25%	RAR	0,342	8,30	-12.683	13.712	-	24,30	SI	RAR	5,889	253,33	-12.683	13.712	-	43,02	SI
	QPR	0,315	6,23	-12.227	12.698	-	19,78	SI								
50%	RAR	0,254	8,30	-12.683	10.588	-	32,70	SI	RAR	4,696	253,33	-12.683	10.588	-	53,94	SI
	QPR	0,235	6,23	-12.227	9.855	-	26,51	SI								
75%	RAR	0,404	8,30	-12.683	18.687	-	20,53	SI	RAR	6,993	253,33	-12.683	18.687	-	36,23	SI
	QPR	0,371	6,23	-12.227	17.226	-	16,78	SI								
100%	RAR	0,858	8,30	-12.683	38.005	-	9,68	SI	RAR	12,087	253,33	-12.683	38.005	-	20,96	SI
	QPR	0,784	6,23	-12.227	34.804	-	7,94	SI								
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,377	8,30	-14.130	60.166	-	6,03	SI	RAR	18,854	253,33	-14.130	60.166	-	13,44	SI
	QPR	1,251	6,23	-13.461	54.764	-	4,98	SI								
25%	RAR	0,473	8,30	-14.130	-19.618	-	17,53	SI	RAR	7,199	253,33	-14.130	-19.618	-	35,19	SI
	QPR	0,428	6,23	-13.461	-17.819	-	14,54	SI								
50%	RAR	1,068	8,30	-14.130	-42.042	-	7,77	SI	RAR	14,628	253,33	-14.130	-42.042	-	17,32	SI
	QPR	0,969	6,23	-13.461	-38.213	-	6,43	SI								
75%	RAR	0,145	8,30	-14.130	-7.101	-	57,42	SI	RAR	3,191	253,33	-14.531	-7.086	-	79,39	SI
	QPR	0,128	6,23	-13.461	-6.415	-	48,54	SI								
100%	RAR	2,029	8,30	-14.130	85.199	-	4,09	SI	RAR	52,817	253,33	-14.130	85.199	-	4,80	SI
	QPR	1,592	6,23	-13.461	77.572	-	3,91	SI								
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	2,331	8,30	-13.198	97.373	-	3,56	SI	RAR	59,926	253,33	-13.198	97.373	-	4,23	SI
	QPR	2,121	6,23	-12.554	88.717	-	2,93	SI								
25%	RAR	0,404	8,30	-13.198	-17.360	-	20,56	SI	RAR	5,940	253,33	-13.198	-17.360	-	42,65	SI
	QPR	0,363	6,23	-12.554	-15.703	-	17,14	SI								
50%	RAR	1,390	8,30	-13.198	-55.727	-	5,97	SI	RAR	17,663	253,33	-13.198	-55.727	-	14,34	SI
	QPR	1,261	6,23	-12.554	-50.644	-	4,94	SI								
75%	RAR	0,413	8,30	-13.198	-17.721	-	20,10	SI	RAR	6,050	253,33	-13.198	-17.721	-	41,87	SI
	QPR	0,373	6,23	-12.554	-16.095	-	16,68	SI								
100%	RAR	2,363	8,30	-13.198	96.651	-	3,51	SI	RAR	59,664	253,33	-13.198	96.651	-	4,25	SI
	QPR	2,148	6,23	-12.554	87.934	-	2,90	SI								

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Trave: Trave 5-6				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	2,289	8,30	-12.171	93.512	-	3,63	SI	RAR	57,632	253,33	-12.171	93.512	-	4,40	SI
	QPR	2,086	6,23	-11.443	85.277	-	2,98	SI								
25%	RAR	0,106	8,30	-12.171	5.850	-	78,36	SI	RAR	2,737	253,33	-12.171	5.850	-	92,55	SI
	QPR	0,097	6,23	-11.443	5.412	-	63,92	SI								
50%	RAR	0,686	8,30	-12.171	-27.176	-	12,10	SI	RAR	9,805	253,33	-12.171	-27.176	-	25,84	SI
	QPR	0,624	6,23	-11.443	-24.743	-	9,98	SI								
75%	RAR	0,108	8,30	-12.171	-5.566	-	76,56	SI	RAR	2,490	253,33	-12.171	-5.566	-	NS	SI
	QPR	0,101	6,23	-11.443	-5.189	-	61,79	SI								
100%	RAR	1,535	8,30	-12.171	70.686	-	5,41	SI	RAR	19,408	253,33	-12.171	70.686	-	13,05	SI
	QPR	1,390	6,23	-11.443	64.081	-	4,48	SI								
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	2,603	8,30	-9.476	99.642	-	3,19	SI	RAR	68,542	253,33	-9.476	99.642	-	3,70	SI
	QPR	2,372	6,23	-8.991	90.845	-	2,62	SI								
25%	RAR	0,321	8,30	-9.476	-13.434	-	25,83	SI	RAR	4,793	253,33	-9.476	-13.434	-	52,86	SI
	QPR	0,288	6,23	-8.991	-12.108	-	21,61	SI								
50%	RAR	1,447	8,30	-9.476	-56.375	-	5,73	SI	RAR	18,629	253,33	-9.476	-56.375	-	13,60	SI
	QPR	1,314	6,23	-8.991	-51.249	-	4,74	SI								
75%	RAR	0,734	8,30	-9.476	-29.173	-	11,31	SI	RAR	9,864	253,33	-9.476	-29.173	-	25,68	SI
	QPR	0,667	6,23	-8.991	-26.572	-	9,33	SI								
100%	RAR	1,477	8,30	-9.476	68.164	-	5,62	SI	RAR	18,270	253,33	-9.476	68.164	-	13,87	SI
	QPR	1,341	6,23	-8.991	61.919	-	4,64	SI								
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,127	8,30	-7.441	52.613	-	7,36	SI	RAR	13,706	253,33	-7.441	52.613	-	18,48	SI
	QPR	1,031	6,23	-7.107	48.191	-	6,04	SI								
0% Rinf									QPR	14,081	2.320,00	-7.107	48.191	-	NS	SI
25%	RAR	0,353	8,30	-7.441	-14.269	-	23,48	SI	RAR	5,086	253,33	-7.441	-14.269	-	49,81	SI
	QPR	0,317	6,23	-7.107	-12.856	-	19,63	SI								
50%	RAR	0,678	8,30	-7.441	-26.520	-	12,24	SI	RAR	9,138	253,33	-7.441	-26.520	-	27,72	SI
	QPR	0,617	6,23	-7.107	-24.194	-	10,08	SI								
75%	RAR	0,364	8,30	-7.441	15.868	-	22,83	SI	RAR	6,099	253,33	-7.441	15.868	-	41,54	SI
	QPR	0,323	6,23	-7.107	14.181	-	19,25	SI								
100%	RAR	3,990	8,30	-7.441	112.898	-	2,08	SI	RAR	141,834	253,33	-7.441	112.898	-	1,79	SI
	QPR	3,613	6,23	-7.107	102.269	-	1,72	SI								
100% Rinf									QPR	138,882	2.320,00	-7.107	102.269	-	16,70	SI
Primo Livello									**Travata: Trave 8-9**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,20 cm**												
0%	RAR	4,697	8,30	-13.042	168.874	-	1,77	SI	RAR	137,096	253,33	-13.042	168.874	-	1,85	SI
	QPR	4,302	6,23	-11.433	154.613	-	1,45	SI								
0% Rinf									QPR	136,390	2.320,00	-11.433	154.613	-	17,01	SI
25%	RAR	0,454	8,30	-13.042	-19.931	-	18,27	SI	RAR	6,104	253,33	-13.042	-19.931	-	41,50	SI
	QPR	0,408	6,23	-11.433	-17.878	-	15,25	SI								
50%	RAR	2,677	8,30	-13.042	-91.388	-	3,10	SI	RAR	63,842	253,33	-13.042	-91.388	-	3,97	SI
	QPR	2,442	6,23	-11.433	-83.308	-	2,55	SI								
75%	RAR	1,088	8,30	-13.042	-45.493	-	7,63	SI	RAR	13,156	253,33	-13.042	-45.493	-	19,26	SI
	QPR	0,999	6,23	-11.433	-41.677	-	6,23	SI								
100%	RAR	3,259	8,30	-13.042	117.751	-	2,55	SI	RAR	96,403	253,33	-13.042	117.751	-	2,63	SI
	QPR	2,964	6,23	-11.433	107.016	-	2,10	SI								
100% Rinf									QPR	95,157	2.320,00	-11.433	107.016	-	24,38	SI
Primo Livello									**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**							
Trave: Trave 10-11				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,853	8,30	-14.006	33.654	-	9,73	SI	RAR	11,976	253,33	-14.006	33.654	-	21,15	SI
	QPR	0,720	6,23	-13.595	28.623	-	8,64	SI								
0% Rinf									QPR	11,525	2.320,00	-13.595	28.623	-	NS	SI
25%	RAR	0,242	8,30	-14.006	-11.022	-	34,36	SI	RAR	4,470	253,33	-14.006	-11.022	-	56,68	SI
	QPR	0,219	6,23	-13.595	-10.099	-	28,45	SI								
25% Rinf									QPR	4,580	2.320,00	-13.595	-10.099	-	NS	SI
50%	RAR	0,698	8,30	-14.006	-27.399	-	11,89	SI	RAR	10,244	253,33	-14.006	-27.399	-	24,73	SI
	QPR	0,608	6,23	-13.595	-24.035	-	10,24	SI								
75%	RAR	0,349	8,30	-14.006	-15.474	-	23,76	SI	RAR	5,667	253,33	-14.006	-15.474	-	44,70	SI
	QPR	0,292	6,23	-13.595	-13.179	-	21,31	SI								
75% Rinf									QPR	5,465	2.320,00	-13.595	-13.179	-	NS	SI
100%	RAR	0,545	8,30	-14.006	24.750	-	15,24	SI	RAR	7,799	253,33	-14.006	24.750	-	32,48	SI
	QPR	0,492	6,23	-13.595	22.465	-	12,66	SI								
100% Rinf									QPR	7,985	2.320,00	-13.595	22.465	-	NS	SI
Trave: Trave 11-12				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	0,659	8,30	-13.391	29.083	-	12,60	SI	RAR	9,313	253,33	-13.391	29.083	-	27,20	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
25%	QPR	0,587	6,23	-12.842	26.036	-	10,60	SI								
	RAR	0,315	8,30	-13.391	13.443	-	26,38	SI	RAR	5,350	253,33	-13.391	13.443	-	47,35	SI
50%	QPR	0,281	6,23	-12.842	12.129	-	22,12	SI								
	RAR	0,249	8,30	-13.391	10.756	-	33,38	SI	RAR	4,638	253,33	-13.391	10.756	-	54,62	SI
75%	QPR	0,218	6,23	-12.842	9.565	-	28,57	SI								
	RAR	0,473	8,30	-13.391	21.019	-	17,56	SI	RAR	7,617	253,33	-13.391	21.019	-	33,26	SI
100%	QPR	0,409	6,23	-12.842	18.349	-	15,23	SI								
	RAR	0,951	8,30	-13.391	44.226	-	8,73	SI	RAR	12,431	253,33	-13.391	44.226	-	20,38	SI
	QPR	0,823	6,23	-12.842	38.469	-	7,56	SI								
Trave: Trave 12-13				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	1,499	8,30	-14.132	68.777	-	5,54	SI	RAR	19,030	253,33	-14.132	68.777	-	13,31	SI
	QPR	1,300	6,23	-13.358	59.807	-	4,79	SI								
25%	RAR	0,545	8,30	-14.132	-23.151	-	15,23	SI	RAR	7,816	253,33	-14.132	-23.151	-	32,41	SI
	QPR	0,480	6,23	-13.358	-20.508	-	12,97	SI								
50%	RAR	1,201	8,30	-14.132	-48.881	-	6,91	SI	RAR	15,746	253,33	-14.132	-48.881	-	16,09	SI
	QPR	1,050	6,23	-13.358	-42.836	-	5,93	SI								
75%	RAR	0,169	8,30	-14.132	-8.412	-	49,07	SI	RAR	3,292	253,33	-14.816	-8.364	-	76,96	SI
	QPR	0,140	6,23	-13.358	-7.180	-	44,40	SI								
100%	RAR	2,133	8,30	-14.132	98.249	-	3,89	SI	RAR	45,459	253,33	-14.132	98.249	-	5,57	SI
	QPR	1,687	6,23	-13.358	86.458	-	3,69	SI								
Trave: Trave 13-14				**FRC=0,08 cm**												
0%	RAR	2,374	8,30	-13.408	108.946	-	3,50	SI	RAR	50,166	253,33	-13.408	108.946	-	5,05	SI
	QPR	2,087	6,23	-12.637	95.945	-	2,98	SI								
25%	RAR	0,494	8,30	-13.408	-21.628	-	16,79	SI	RAR	6,797	253,33	-13.408	-21.628	-	37,27	SI
	QPR	0,422	6,23	-12.637	-18.613	-	14,76	SI								
50%	RAR	1,546	8,30	-13.408	-64.069	-	5,37	SI	RAR	18,902	253,33	-13.408	-64.069	-	13,40	SI
	QPR	1,348	6,23	-12.637	-55.972	-	4,62	SI								
75%	RAR	0,414	8,30	-13.408	-18.378	-	20,07	SI	RAR	5,870	253,33	-13.408	-18.378	-	43,16	SI
	QPR	0,360	6,23	-12.637	-16.135	-	17,27	SI								
100%	RAR	2,557	8,30	-13.408	115.447	-	3,25	SI	RAR	56,056	253,33	-13.408	115.447	-	4,52	SI
	QPR	2,231	6,23	-12.637	100.900	-	2,79	SI								
Trave: Trave 14-15				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	2,307	8,30	-9.190	103.685	-	3,60	SI	RAR	50,019	253,33	-9.190	103.685	-	5,06	SI
	QPR	1,811	6,23	-8.898	91.394	-	3,44	SI								
25%	RAR	0,037	8,30	-9.190	2.798	-	NS	SI	RAR	1,422	253,33	-9.190	2.798	-	NS	SI
	QPR	0,035	6,23	-8.898	2.682	-	NS	SI								
50%	RAR	0,858	8,30	-9.190	-34.413	-	9,67	SI	RAR	11,379	253,33	-9.190	-34.413	-	22,26	SI
	QPR	0,752	6,23	-8.898	-30.255	-	8,28	SI								
75%	RAR	0,179	8,30	-9.190	-7.948	-	46,26	SI	RAR	3,136	253,33	-9.190	-7.948	-	80,78	SI
	QPR	0,166	6,23	-8.898	-7.416	-	37,42	SI								
100%	RAR	1,678	8,30	-9.190	82.194	-	4,95	SI	RAR	19,844	253,33	-9.190	82.194	-	12,77	SI
	QPR	1,451	6,23	-8.898	71.198	-	4,29	SI								
Trave: Trave 15-16				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	2,523	8,30	-1.771	107.308	-	3,29	SI	RAR	54,474	253,33	-1.771	107.308	-	4,65	SI
	QPR	2,205	6,23	-2.070	93.837	-	2,82	SI								
25%	RAR	0,378	8,30	-1.771	-15.171	-	21,95	SI	RAR	4,658	253,33	-1.771	-15.171	-	54,38	SI
	QPR	0,331	6,23	-2.070	-13.352	-	18,80	SI								
50%	RAR	1,500	8,30	-1.771	-59.508	-	5,54	SI	RAR	18,024	253,33	-1.771	-59.508	-	14,06	SI
	QPR	1,311	6,23	-2.070	-52.092	-	4,75	SI								
75%	RAR	0,644	8,30	-1.771	-25.688	-	12,89	SI	RAR	7,829	253,33	-1.771	-25.688	-	32,36	SI
	QPR	0,559	6,23	-2.070	-22.375	-	11,13	SI								
100%	RAR	1,792	8,30	-1.771	86.281	-	4,63	SI	RAR	20,768	253,33	-1.771	86.281	-	12,20	SI
	QPR	1,573	6,23	-2.070	75.797	-	3,96	SI								
Trave: Trave 16-18				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,372	8,30	-2.726	66.245	-	6,05	SI	RAR	16,004	253,33	-2.726	66.245	-	15,83	SI
	QPR	1,209	6,23	-2.807	58.433	-	5,15	SI								
25%	RAR	0,314	8,30	-2.726	-12.525	-	26,41	SI	RAR	4,112	253,33	-2.726	-12.525	-	61,62	SI
	QPR	0,269	6,23	-2.807	-10.764	-	23,18	SI								
50%	RAR	0,767	8,30	-2.726	-30.089	-	10,82	SI	RAR	9,691	253,33	-2.726	-30.089	-	26,14	SI
	QPR	0,671	6,23	-2.807	-26.348	-	9,28	SI								
75%	RAR	0,313	8,30	-2.726	13.547	-	26,52	SI	RAR	4,852	253,33	-2.726	13.547	-	52,22	SI
	QPR	0,268	6,23	-2.807	11.673	-	23,21	SI								
100%	RAR	2,367	8,30	-2.726	118.388	-	3,51	SI	RAR	47,729	253,33	-2.726	118.388	-	5,31	SI
	QPR	2,064	6,23	-2.807	103.305	-	3,02	SI								
Trave: Trave 18-20				**FRC=0,22 cm**												
0%	RAR	3,721	8,30	-24.567	189.609	-	2,23	SI	RAR	78,464	253,33	-24.567	189.609	-	3,23	SI
	QPR	3,277	6,23	-21.585	166.964	-	1,90	SI								
25%	RAR	0,541	8,30	-24.567	-26.021	-	15,34	SI	RAR	7,512	253,33	-24.567	-26.021	-	33,72	SI
	QPR	0,466	6,23	-21.585	-22.474	-	13,35	SI								
50%	RAR	2,768	8,30	-24.567	-106.173	-	3,00	SI	RAR	57,387	253,33	-24.567	-106.173	-	4,41	SI
	QPR	2,427	6,23	-21.585	-93.109	-	2,56	SI								
75%	RAR	1,127	8,30	-24.567	-50.838	-	7,37	SI	RAR	13,637	253,33	-24.567	-50.838	-	18,58	SI
	QPR	0,996	6,23	-21.585	-44.937	-	6,25	SI								
100%	RAR	3,476	8,30	-24.567	139.981	-	2,39	SI	RAR	104,237	253,33	-24.567	139.981	-	2,43	SI
	QPR	3,030	6,23	-21.585	122.042	-	2,05	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**							
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,208	8,30	285	7.621	-	39,87	SI	RAR	2,685	253,33	285	7.621	-	94,34	SI
	QPR	0,189	6,23	276	6.922	-	32,91	SI								
0% Rinf									QPR	2,724	2.320,00	276	6.922	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
25% Rinf	RAR	0,293	8,30	285	-10.884	-	28,29	SI	RAR	3,887	253,33	285	-10.884	-	65,18	SI
	QPR	0,265	6,23	276	-9.824	-	23,50	SI	QPR	3,913	2.320,00	276	-9.824	-	NS	SI
50% Rinf	RAR	0,444	8,30	285	-15.822	-	18,71	SI	RAR	5,760	253,33	285	-15.822	-	43,98	SI
	QPR	0,401	6,23	276	-14.304	-	15,52	SI	QPR	2,698	2.320,00	276	-6.513	-	NS	SI
75% Rinf	RAR	0,198	8,30	285	-7.189	-	41,84	SI	RAR	4,863	253,33	285	15.009	-	93,88	SI
	QPR	0,180	6,23	276	-6.513	-	34,63	SI	QPR	4,905	2.320,00	276	13.543	-	NS	SI
100% Rinf	RAR	0,383	8,30	285	15.009	-	21,69	SI								
	QPR	0,345	6,23	276	13.543	-	18,02	SI								
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**												
0% Rinf	RAR	0,366	8,30	3.183	13.965	-	22,70	SI	RAR	4,382	253,33	3.183	13.965	-	57,81	SI
	QPR	0,331	6,23	2.951	12.646	-	18,79	SI	QPR	4,447	2.320,00	2.951	12.646	-	NS	SI
25% Rinf	RAR	0,243	8,30	3.183	8.538	-	34,11	SI	RAR	2,775	253,33	3.183	8.538	-	91,30	SI
	QPR	0,226	6,23	2.951	7.934	-	27,53	SI	QPR	2,900	2.320,00	2.951	7.934	-	NS	SI
50% Rinf	RAR	0,280	8,30	3.183	9.321	-	29,67	SI	RAR	3,482	253,33	3.183	9.321	-	72,75	SI
	QPR	0,265	6,23	2.951	8.836	-	23,49	SI								
75% Rinf	RAR	0,433	8,30	3.183	16.311	-	19,16	SI	RAR	5,510	253,33	3.183	16.311	-	45,98	SI
	QPR	0,408	6,23	2.951	15.351	-	15,27	SI	QPR	5,799	2.320,00	2.951	15.351	-	NS	SI
100% Rinf	RAR	0,727	8,30	3.183	29.510	-	11,41	SI	RAR	8,731	253,33	3.183	29.510	-	29,02	SI
	QPR	0,677	6,23	2.951	27.480	-	9,19	SI	QPR	9,118	2.320,00	2.951	27.480	-	NS	SI
Trave: Trave 24-25				**FRC=0,03 cm**												
0% Rinf	RAR	1,075	8,30	2.884	43.240	-	7,72	SI	RAR	13,330	253,33	2.884	43.240	-	19,01	SI
	QPR	1,007	6,23	2.710	40.496	-	6,18	SI								
25% Rinf	RAR	0,447	8,30	2.884	-16.068	-	18,58	SI	RAR	5,332	253,33	2.884	-16.068	-	47,51	SI
	QPR	0,410	6,23	2.710	-14.732	-	15,19	SI								
50% Rinf	RAR	0,895	8,30	2.884	-32.565	-	9,27	SI	RAR	10,955	253,33	2.884	-32.565	-	23,12	SI
	QPR	0,830	6,23	2.710	-30.193	-	7,50	SI								
75% Rinf	RAR	0,183	8,30	2.884	-6.249	-	45,32	SI	RAR	2,089	253,33	2.884	-6.249	-	NS	SI
	QPR	0,172	6,23	2.710	-5.881	-	36,12	SI								
100% Rinf	RAR	1,446	8,30	2.884	62.877	-	5,74	SI	RAR	18,016	253,33	2.884	62.877	-	14,06	SI
	QPR	1,339	6,23	2.710	58.197	-	4,65	SI								
Trave: Trave 25-26				**FRC=0,05 cm**												
0% Rinf	RAR	1,489	8,30	6.784	64.233	-	5,57	SI	RAR	18,227	253,33	6.784	64.233	-	13,90	SI
	QPR	1,393	6,23	6.242	60.078	-	4,47	SI								
25% Rinf	RAR	0,426	8,30	6.784	-15.118	-	19,50	SI	RAR	4,571	253,33	6.784	-15.118	-	55,43	SI
	QPR	0,394	6,23	6.242	-13.996	-	15,81	SI								
50% Rinf	RAR	1,022	8,30	6.784	-37.469	-	8,12	SI	RAR	11,822	253,33	6.784	-37.469	-	21,43	SI
	QPR	0,957	6,23	6.242	-35.123	-	6,50	SI								
75% Rinf	RAR	0,101	8,30	6.679	-2.956	-	82,36	SI	RAR	0,630	253,33	6.679	-2.956	-	NS	SI
	QPR	0,109	6,23	6.242	-3.304	-	57,31	SI								
100% Rinf	RAR	2,382	8,30	6.784	88.817	-	3,48	SI	RAR	63,028	253,33	6.784	88.817	-	4,02	SI
	QPR	1,809	6,23	6.242	81.463	-	3,44	SI								
Trave: Trave 26-27				**FRC=0,03 cm**												
0% Rinf	RAR	2,538	8,30	-20.665	98.709	-	3,27	SI	RAR	75,257	253,33	-20.665	98.709	-	3,37	SI
	QPR	2,272	6,23	-18.564	88.361	-	2,74	SI								
25% Rinf	RAR	0,048	8,30	-20.934	4.919	-	NS	SI	RAR	2,744	253,33	-20.934	4.919	-	92,33	SI
	QPR	0,040	6,23	-18.564	4.229	-	NS	SI								
50% Rinf	RAR	0,832	8,30	-20.665	-34.973	-	9,98	SI	RAR	12,187	253,33	-20.665	-34.973	-	20,79	SI
	QPR	0,721	6,23	-18.564	-30.387	-	8,64	SI								
75% Rinf	RAR	0,378	8,30	-20.665	-17.299	-	21,98	SI	RAR	6,537	253,33	-20.665	-17.299	-	38,75	SI
	QPR	0,338	6,23	-18.564	-15.489	-	18,42	SI								
100% Rinf	RAR	1,136	8,30	-20.665	56.718	-	7,31	SI	RAR	15,379	253,33	-20.665	56.718	-	16,47	SI
	QPR	0,978	6,23	-18.564	48.927	-	6,37	SI								
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,06 cm**												
0% Rinf	RAR	2,247	8,30	-10.444	92.826	-	3,69	SI	RAR	58,294	253,33	-10.444	92.826	-	4,35	SI
	QPR	1,683	6,23	-9.627	81.129	-	3,70	SI								
25% Rinf	RAR	0,306	8,30	-10.444	-13.467	-	27,13	SI	RAR	4,583	253,33	-10.444	-13.467	-	55,28	SI
	QPR	0,274	6,23	-9.627	-12.085	-	22,74	SI								
50% Rinf	RAR	1,242	8,30	-10.444	-50.613	-	6,68	SI	RAR	15,847	253,33	-10.444	-50.613	-	15,99	SI
	QPR	1,091	6,23	-9.627	-44.533	-	5,70	SI								
75% Rinf	RAR	0,435	8,30	-10.444	-18.605	-	19,06	SI	RAR	6,141	253,33	-10.444	-18.605	-	41,25	SI
	QPR	0,378	6,23	-9.627	-16.207	-	16,49	SI								
100%	RAR	1,711	8,30	-10.444	82.558	-	4,85	SI	RAR	21,523	253,33	-10.444	82.558	-	11,77	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	1,510	6,23	-9.627	72.897	-	4,12	SI								
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,153	8,30	-4.589	55.285	-	7,20	SI	RAR	14,307	253,33	-4.589	55.285	-	17,71	SI
	QPR	1,020	6,23	-4.575	48.997	-	6,10	SI								
25%	RAR	0,333	8,30	-4.589	-13.545	-	24,90	SI	RAR	4,554	253,33	-4.589	-13.545	-	55,63	SI
	QPR	0,276	6,23	-4.575	-11.332	-	22,52	SI								
50%	RAR	0,710	8,30	-4.589	-28.217	-	11,68	SI	RAR	9,245	253,33	-4.589	-28.217	-	27,40	SI
	QPR	0,604	6,23	-4.575	-24.065	-	10,31	SI								
75%	RAR	0,261	8,30	-5.853	11.838	-	31,81	SI	RAR	4,435	253,33	-5.853	11.838	-	57,12	SI
	QPR	0,240	6,23	-4.575	10.791	-	25,90	SI								
100%	RAR	2,534	8,30	-4.589	104.905	-	3,28	SI	RAR	63,266	253,33	-4.589	104.905	-	4,00	SI
	QPR	2,251	6,23	-4.575	93.245	-	2,77	SI								
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,19 cm**												
0%	RAR	3,069	8,30	-3.540	126.719	-	2,70	SI	RAR	76,133	253,33	-3.540	126.719	-	3,33	SI
	QPR	2,838	6,23	-3.132	117.153	-	2,19	SI								
25%	RAR	0,530	8,30	-3.540	-21.328	-	15,65	SI	RAR	6,485	253,33	-3.540	-21.328	-	39,06	SI
	QPR	0,503	6,23	-3.132	-20.197	-	12,37	SI								
50%	RAR	2,508	8,30	-3.540	-78.669	-	3,31	SI	RAR	67,026	253,33	-3.540	-78.669	-	3,78	SI
	QPR	1,850	6,23	-3.132	-73.231	-	3,36	SI								
75%	RAR	1,139	8,30	-3.540	-45.298	-	7,29	SI	RAR	13,585	253,33	-3.540	-45.298	-	18,65	SI
	QPR	1,055	6,23	-3.132	-41.945	-	5,90	SI								
100%	RAR	2,514	8,30	-3.540	78.780	-	3,30	SI	RAR	85,263	253,33	-3.540	78.780	-	2,97	SI
	QPR	2,351	6,23	-3.132	73.660	-	2,65	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 31-32-33-34**							
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,523	8,30	-25.216	61.801	-	5,45	SI	RAR	21,619	253,33	-25.216	61.801	-	11,72	SI
	QPR	1,379	6,23	-23.533	56.053	-	4,51	SI								
0% Rinf									QPR	21,833	2.320,00	-23.533	56.053	-	NS	SI
25%	RAR	0,260	8,30	-25.216	-12.855	-	31,92	SI	RAR	5,607	253,33	-25.216	-12.855	-	45,18	SI
	QPR	0,247	6,23	-23.533	-12.166	-	25,19	SI								
50%	RAR	0,964	8,30	-25.216	-39.194	-	8,61	SI	RAR	14,522	253,33	-25.216	-39.194	-	17,44	SI
	QPR	0,885	6,23	-23.533	-36.010	-	7,04	SI								
75%	RAR	0,384	8,30	-25.216	-17.218	-	21,59	SI	RAR	7,392	253,33	-25.216	-17.218	-	34,27	SI
	QPR	0,343	6,23	-23.533	-15.478	-	18,17	SI								
100%	RAR	1,083	8,30	-25.216	53.075	-	7,67	SI	RAR	14,533	253,33	-25.216	53.075	-	17,43	SI
	QPR	1,008	6,23	-23.533	49.432	-	6,17	SI								
100% Rinf									QPR	15,092	2.320,00	-23.533	49.432	-	NS	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	1,621	8,30	-10.844	75.015	-	5,12	SI	RAR	20,011	253,33	-10.844	75.015	-	12,66	SI
	QPR	1,503	6,23	-10.188	69.567	-	4,14	SI								
25%	RAR	0,320	8,30	-10.844	-13.561	-	25,92	SI	RAR	4,901	253,33	-10.844	-13.561	-	51,69	SI
	QPR	0,283	6,23	-10.188	-12.059	-	22,00	SI								
50%	RAR	1,076	8,30	-10.844	-42.376	-	7,72	SI	RAR	14,185	253,33	-10.844	-42.376	-	17,86	SI
	QPR	0,984	6,23	-10.188	-38.797	-	6,33	SI								
75%	RAR	0,264	8,30	-10.844	-11.424	-	31,42	SI	RAR	4,212	253,33	-10.844	-11.424	-	60,14	SI
	QPR	0,246	6,23	-10.188	-10.640	-	25,33	SI								
100%	RAR	1,716	8,30	-10.844	79.294	-	4,84	SI	RAR	21,125	253,33	-10.844	79.294	-	11,99	SI
	QPR	1,566	6,23	-10.188	72.408	-	3,98	SI								
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,524	8,30	-6.806	70.043	-	5,45	SI	RAR	18,537	253,33	-6.806	70.043	-	13,67	SI
	QPR	1,404	6,23	-6.492	64.553	-	4,43	SI								
25%	RAR	0,196	8,30	-6.806	-8.176	-	42,35	SI	RAR	3,106	253,33	-6.806	-8.176	-	81,55	SI
	QPR	0,176	6,23	-6.492	-7.400	-	35,31	SI								
50%	RAR	1,021	8,30	-6.806	-39.017	-	8,13	SI	RAR	13,546	253,33	-6.806	-39.017	-	18,70	SI
	QPR	0,937	6,23	-6.492	-35.840	-	6,65	SI								
75%	RAR	0,579	8,30	-6.806	-22.483	-	14,35	SI	RAR	7,949	253,33	-6.806	-22.483	-	31,87	SI
	QPR	0,534	6,23	-6.492	-20.766	-	11,66	SI								
100%	RAR	1,071	8,30	-6.806	41.432	-	7,75	SI	RAR	14,517	253,33	-6.806	41.432	-	17,45	SI
	QPR	0,977	6,23	-6.492	37.822	-	6,37	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 3-12-24**							
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,476	8,30	-4.522	10.164	-	17,42	SI	RAR	6,759	253,33	-4.522	10.164	-	37,48	SI
	QPR	0,434	6,23	-4.117	9.265	-	14,33	SI								
25%	RAR	0,013	8,30	-4.522	-824	-	NS	SI	RAR	0,935	253,33	-4.522	-824	-	NS	SI
	QPR	0,022	6,23	-4.117	-934	-	NS	SI								
50%	RAR	0,250	8,30	-4.522	-5.432	-	33,20	SI	RAR	3,737	253,33	-4.522	-5.432	-	67,80	SI
	QPR	0,235	6,23	-4.117	-5.086	-	26,51	SI								
75%	RAR	0,172	8,30	-4.522	-3.661	-	48,36	SI	RAR	3,141	253,33	-4.522	-3.661	-	80,65	SI
	QPR	0,148	6,23	-4.117	-3.189	-	41,97	SI								
100%	RAR	0,184	8,30	-4.522	4.486	-	45,08	SI	RAR	2,832	253,33	-4.522	4.486	-	89,46	SI
	QPR	0,199	6,23	-4.117	4.755	-	31,24	SI								
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,048	8,30	-2.418	1.130	-	NS	SI	RAR	0,825	253,33	-2.418	1.130	-	NS	SI
	QPR	0,096	6,23	-2.195	2.037	-	65,04	SI								
25%	RAR	0,119	8,30	-2.561	-2.381	-	70,01	SI	RAR	1,936	253,33	-2.561	-2.381	-	NS	SI
	QPR	0,079	6,23	-2.195	-1.622	-	79,22	SI								
50%	RAR	0,138	8,30	-2.418	-2.660	-	60,36	SI	RAR	2,086	253,33	-2.418	-2.660	-	NS	SI
	QPR	0,126	6,23	-2.195	-2.428	-	49,57	SI								
75%	RAR	0,002	8,30	-2.561	255	-	NS	SI	RAR	0,373	253,33	-2.561	255	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
100%	QPR	0,010	6,23	-2.195	-375	-	NS	SI								
	RAR	0,320	8,30	-2.561	5.931	-	25,92	SI	RAR	4,447	253,33	-2.561	5.931	-	56,97	SI
	QPR	0,244	6,23	-2.195	4.531	-	25,56	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 5-14-26**							
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,043	8,30	-2.652	1.232	-	NS	SI	RAR	0,995	253,33	-2.652	1.232	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,246	8,30	-2.652	-5.262	-	33,75	SI	RAR	3,343	253,33	-2.652	-5.262	-	75,77	SI
	QPR	0,256	6,23	-2.738	-5.465	-	24,36	SI								
50%	RAR	0,252	8,30	-2.652	-5.379	-	32,97	SI	RAR	3,412	253,33	-2.652	-5.379	-	74,25	SI
	QPR	0,239	6,23	-2.738	-5.137	-	26,03	SI								
75%	RAR	0,029	8,30	-2.777	1.062	-	NS	SI	RAR	0,986	253,33	-2.777	1.062	-	NS	SI
	QPR	0,037	6,23	-2.738	1.240	-	NS	SI								
100%	RAR	0,569	8,30	-2.652	13.527	-	14,59	SI	RAR	6,143	253,33	-2.652	13.527	-	41,24	SI
	QPR	0,574	6,23	-2.738	13.663	-	10,84	SI								
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,286	8,30	2.063	905	-	28,97	SI	RAR	1,441	253,33	2.063	905	-	NS	SI
	QPR	0,248	6,23	1.148	801	-	25,13	SI								
25%	RAR	0,280	8,30	2.564	-1.046	-	29,64	SI	RAR	3,108	253,33	2.063	-1.057	-	81,52	SI
	QPR	0,239	6,23	1.148	-934	-	26,03	SI								
50%	RAR	0,365	8,30	2.063	-1.231	-	22,77	SI	RAR	2,825	253,33	2.063	-1.231	-	89,68	SI
	QPR	0,314	6,23	1.148	-1.083	-	19,81	SI								
75%	RAR	0,157	8,30	2.564	429	-	52,84	SI	RAR	0,634	253,33	2.049	402	-	NS	SI
	QPR	0,122	6,23	1.148	361	-	50,83	SI								
100%	RAR	1,193	8,30	2.063	3.801	-	6,96	SI	RAR	8,493	253,33	2.063	3.801	-	29,83	SI
	QPR	1,057	6,23	1.148	3.390	-	5,89	SI								
Primo Livello									**Travata: Trave 10-22**							
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,573	8,30	-2.742	10.727	-	14,49	SI	RAR	7,499	253,33	-2.742	10.727	-	33,78	SI
	QPR	0,563	6,23	-2.534	10.538	-	11,05	SI								
0% Rinf									QPR	8,474	2.320,00	-2.534	10.538	-	NS	SI
25%	RAR	0,000	8,30	-2.742	-45	-	-	SI	RAR	0,317	253,33	-2.666	-180	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-2.534	-118	-	-	SI								
25% Rinf									QPR	0,278	2.320,00	-2.534	-118	-	NS	SI
50%	RAR	0,293	8,30	-2.666	-5.458	-	28,32	SI	RAR	4,128	253,33	-2.666	-5.458	-	61,37	SI
	QPR	0,286	6,23	-2.534	-5.321	-	21,76	SI								
75%	RAR	0,266	8,30	-2.666	-5.186	-	31,21	SI	RAR	3,973	253,33	-2.666	-5.186	-	63,76	SI
	QPR	0,261	6,23	-2.534	-5.074	-	23,89	SI								
75% Rinf									QPR	4,436	2.320,00	-2.534	-5.074	-	NS	SI
100%	RAR	0,022	8,30	-2.666	638	-	NS	SI	RAR	0,625	253,33	-2.666	638	-	NS	SI
	QPR	0,022	6,23	-2.534	623	-	NS	SI								
100% Rinf									QPR	0,673	2.320,00	-2.534	623	-	NS	SI
Primo Livello									**Travata: Trave 18-29-34**							
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,376	8,30	-8.362	26.754	-	6,03	SI	RAR	17,774	253,33	-8.362	26.754	-	14,25	SI
	QPR	1,300	6,23	-7.406	25.239	-	4,79	SI								
0% Rinf									QPR	19,428	2.320,00	-7.406	25.239	-	NS	SI
25%	RAR	0,573	8,30	-8.362	11.915	-	14,50	SI	RAR	8,469	253,33	-8.362	11.915	-	29,91	SI
	QPR	0,538	6,23	-7.406	11.151	-	11,57	SI								
25% Rinf									QPR	9,088	2.320,00	-7.406	11.151	-	NS	SI
50%	RAR	0,000	8,30	-8.180	-168	-	-	SI	RAR	0,859	253,33	-7.780	-448	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-7.406	-191	-	-	SI								
75%	RAR	0,450	8,30	-7.780	-9.396	-	18,45	SI	RAR	7,204	253,33	-8.362	-9.380	-	35,16	SI
	QPR	0,420	6,23	-7.406	-8.787	-	14,82	SI								
75% Rinf									QPR	7,693	2.320,00	-7.406	-8.787	-	NS	SI
100%	RAR	0,618	8,30	-8.362	-15.834	-	13,43	SI	RAR	10,288	253,33	-8.362	-15.834	-	24,62	SI
	QPR	0,573	6,23	-7.406	-14.635	-	10,87	SI								
100% Rinf									QPR	10,842	2.320,00	-7.406	-14.635	-	NS	SI
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,057	8,30	-1.784	1.386	-	NS	SI	RAR	0,855	253,33	-1.784	1.386	-	NS	SI
	QPR	0,127	6,23	-1.590	2.854	-	49,15	SI								
0% Rinf									QPR	1,888	2.320,00	-1.590	2.854	-	NS	SI
25%	RAR	0,548	8,30	-1.763	-10.492	-	15,14	SI	RAR	7,469	253,33	-1.763	-10.492	-	33,92	SI
	QPR	0,495	6,23	-1.590	-9.466	-	12,59	SI								
25%									QPR	7,793	2.320,0	-1.590	-9.466	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Rinf											0					
50%	RAR	0,630	8,30	-1.763	-11.779	-	13,16	SI	RAR	7,870	253,33	-1.763	-11.779	-	32,19	SI
	QPR	0,613	6,23	-1.590	-11.437	-	10,16	SI								
75%	RAR	0,126	8,30	-1.784	-2.620	-	65,82	SI	RAR	1,806	253,33	-1.784	-2.620	-	NS	SI
	QPR	0,150	6,23	-1.590	-3.065	-	41,55	SI								
75% Rinf									QPR	2,400	2.320,00	-1.590	-3.065	-	NS	SI
100%	RAR	0,886	8,30	-1.763	17.249	-	9,36	SI	RAR	11,076	253,33	-1.763	17.249	-	22,87	SI
	QPR	0,804	6,23	-1.590	15.653	-	7,74	SI								
100% Rinf									QPR	11,694	2.320,00	-1.590	15.653	-	NS	SI
Primo Livello									**Travata: Trave 20-30**							
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,777	8,30	1.361	14.217	-	10,69	SI	RAR	9,559	253,33	1.361	14.217	-	26,50	SI
	QPR	0,768	6,23	1.391	14.050	-	8,11	SI								
25%	RAR	0,289	8,30	1.361	5.366	-	28,72	SI	RAR	3,665	253,33	1.361	5.366	-	69,13	SI
	QPR	0,285	6,23	1.391	5.289	-	21,84	SI								
50%	RAR	0,071	8,30	1.659	-1.183	-	NS	SI	RAR	0,695	253,33	1.659	-1.183	-	NS	SI
	QPR	0,065	6,23	1.391	-1.084	-	96,24	SI								
75%	RAR	0,279	8,30	1.361	-5.094	-	29,70	SI	RAR	3,401	253,33	1.361	-5.094	-	74,48	SI
	QPR	0,278	6,23	1.391	-5.069	-	22,37	SI								
100%	RAR	0,356	8,30	1.361	-6.702	-	23,32	SI	RAR	4,659	253,33	1.361	-6.702	-	54,38	SI
	QPR	0,354	6,23	1.391	-6.662	-	17,58	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 6-7-8**							
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,06 cm**												
0%	RAR	2,818	8,30	-30.569	88.887	-	2,95	SI	RAR	108,923	253,33	-30.569	88.887	-	2,33	SI
	QPR	2,565	6,23	-28.565	81.005	-	2,43	SI								
25%	RAR	0,265	8,30	-30.569	-14.339	-	31,31	SI	RAR	5,787	253,33	-30.569	-14.339	-	43,78	SI
	QPR	0,238	6,23	-28.565	-13.009	-	26,17	SI								
50%	RAR	1,178	8,30	-30.569	-50.446	-	7,05	SI	RAR	16,677	253,33	-30.569	-50.446	-	15,19	SI
	QPR	1,071	6,23	-28.565	-45.956	-	5,81	SI								
75%	RAR	0,394	8,30	-30.569	-19.427	-	21,08	SI	RAR	7,321	253,33	-30.569	-19.427	-	34,60	SI
	QPR	0,360	6,23	-28.565	-17.826	-	17,31	SI								
100%	RAR	1,551	8,30	-30.569	78.711	-	5,35	SI	RAR	20,193	253,33	-30.569	78.711	-	12,55	SI
	QPR	1,404	6,23	-28.565	71.371	-	4,43	SI								
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,276	8,30	-26.137	64.912	-	6,50	SI	RAR	16,693	253,33	-26.137	64.912	-	15,18	SI
	QPR	1,157	6,23	-24.638	58.987	-	5,38	SI								
25%	RAR	0,273	8,30	-26.137	-13.871	-	30,41	SI	RAR	5,681	253,33	-26.137	-13.871	-	44,59	SI
	QPR	0,242	6,23	-24.638	-12.492	-	25,70	SI								
50%	RAR	0,896	8,30	-26.137	-38.016	-	9,27	SI	RAR	13,355	253,33	-26.137	-38.016	-	18,97	SI
	QPR	0,804	6,23	-24.638	-34.261	-	7,75	SI								
75%	RAR	0,109	8,30	-26.137	-7.525	-	75,99	SI	RAR	3,664	253,33	-26.137	-7.525	-	69,13	SI
	QPR	0,083	6,23	-24.638	-6.318	-	75,03	SI								
100%	RAR	2,679	8,30	-26.137	77.605	-	3,10	SI	RAR	110,689	253,33	-26.137	77.605	-	2,29	SI
	QPR	2,459	6,23	-24.638	71.338	-	2,53	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 8-9**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,14 cm**												
0%	RAR	2,850	8,30	-53.840	66.577	-	2,91	SI	RAR	85,735	253,33	-53.840	66.577	-	2,95	SI
	QPR	2,801	6,23	-50.604	65.086	-	2,22	SI								
0% Rinf									QPR	91,650	2.320,00	-50.604	65.086	-	25,31	SI
25%	RAR	0,000	8,30	-52.073	-3.036	-	-	SI	RAR	5,278	253,33	-53.840	-2.793	-	48,00	SI
	QPR	0,000	6,23	-50.604	-3.077	-	-	SI								
50%	RAR	1,091	8,30	-53.840	-29.796	-	7,61	SI	RAR	18,713	253,33	-53.840	-29.796	-	13,54	SI
	QPR	1,094	6,23	-50.604	-29.514	-	5,69	SI								
75%	RAR	0,396	8,30	-52.073	-14.266	-	20,97	SI	RAR	11,070	253,33	-53.840	-14.435	-	22,88	SI
	QPR	0,401	6,23	-50.604	-14.227	-	15,52	SI								
100%	RAR	1,859	8,30	-53.840	43.298	-	4,47	SI	RAR	77,111	253,33	-53.840	43.298	-	3,29	SI
	QPR	1,858	6,23	-50.604	42.788	-	3,35	SI								
100% Rinf									QPR	82,273	2.320,00	-50.604	42.788	-	28,20	SI
Piano Terra									**Travata: Trave 15-16-18-20**							
Trave: Trave 15-16				**FRC=0,06 cm**												
0%	RAR	2,949	8,30	-36.975	93.696	-	2,81	SI	RAR	116,247	253,33	-36.975	93.696	-	2,18	SI
	QPR	2,539	6,23	-33.911	80.950	-	2,45	SI								
25%	RAR	0,390	8,30	-36.975	-20.083	-	21,29	SI	RAR	7,826	253,33	-36.975	-20.083	-	32,37	SI
	QPR	0,354	6,23	-33.911	-18.277	-	17,58	SI								
50%	RAR	1,326	8,30	-36.975	-57.093	-	6,26	SI	RAR	18,989	253,33	-36.975	-57.093	-	13,34	SI
	QPR	1,163	6,23	-33.911	-50.261	-	5,35	SI								
75%	RAR	0,320	8,30	-36.975	-17.327	-	25,92	SI	RAR	6,995	253,33	-36.975	-17.327	-	36,22	SI
	QPR	0,271	6,23	-33.911	-14.995	-	22,97	SI								
100%	RAR	2,478	8,30	-36.975	99.211	-	3,35	SI	RAR	60,914	253,33	-36.975	99.211	-	4,16	SI
	QPR	2,181	6,23	-33.911	87.519	-	2,85	SI								
Trave: Trave 16-18				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	1,655	8,30	-31.409	83.240	-	5,02	SI	RAR	21,789	253,33	-31.409	83.240	-	11,63	SI
	QPR	1,457	6,23	-29.164	73.500	-	4,27	SI								
25%	RAR	0,152	8,30	-31.409	-9.964	-	54,49	SI	RAR	4,540	253,33	-31.409	-9.964	-	55,81	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
50%	QPR	0,118	6,23	-29.164	-8.339	-	52,63	SI								
	RAR	0,995	8,30	-31.409	-43.179	-	8,34	SI	RAR	14,649	253,33	-31.409	-43.179	-	17,29	SI
75%	QPR	0,861	6,23	-29.164	-37.630	-	7,23	SI								
	RAR	0,325	8,30	-31.409	-16.413	-	25,53	SI	RAR	6,917	253,33	-31.409	-16.413	-	36,63	SI
100%	QPR	0,280	6,23	-29.164	-14.384	-	22,27	SI								
	RAR	1,542	8,30	-31.409	70.339	-	5,38	SI	RAR	19,016	253,33	-31.409	70.339	-	13,32	SI
	QPR	1,341	6,23	-29.164	61.406	-	4,64	SI								
Trave: Trave 18-20				**FRC=0,29 cm**												
0%	RAR	3,194	8,30	-53.561	32.823	-	2,60	SI	RAR	53,984	253,33	-53.561	32.823	-	4,69	SI
	QPR	2,900	6,23	-49.334	29.844	-	2,15	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	7,236	253,33	-53.561	-2.815	-	35,01	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	1,613	8,30	-53.561	-15.427	-	5,15	SI	RAR	57,438	253,33	-53.561	-15.427	-	4,41	SI
	QPR	1,181	6,23	-49.334	-14.050	-	5,27	SI								
75%	RAR	0,225	8,30	-53.561	-5.009	-	36,87	SI	RAR	9,464	253,33	-53.561	-5.009	-	26,77	SI
	QPR	0,208	6,23	-49.334	-4.619	-	29,95	SI								
100%	RAR	3,340	8,30	-53.561	28.437	-	2,49	SI	RAR	91,755	253,33	-53.561	28.437	-	2,76	SI
	QPR	3,015	6,23	-49.334	25.732	-	2,06	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 27-28-29-30**							
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	1,408	8,30	-19.160	59.909	-	5,90	SI	RAR	19,433	253,33	-19.160	59.909	-	13,04	SI
	QPR	1,226	6,23	-17.720	52.317	-	5,08	SI								
25%	RAR	0,774	8,30	-19.160	-33.009	-	10,73	SI	RAR	10,873	253,33	-19.160	-33.009	-	23,30	SI
	QPR	0,682	6,23	-17.720	-29.198	-	9,13	SI								
50%	RAR	1,405	8,30	-19.160	-57.996	-	5,91	SI	RAR	18,409	253,33	-19.160	-57.996	-	13,76	SI
	QPR	1,233	6,23	-17.720	-51.017	-	5,05	SI								
75%	RAR	0,319	8,30	-19.160	-15.047	-	25,99	SI	RAR	5,455	253,33	-19.160	-15.047	-	46,44	SI
	QPR	0,275	6,23	-17.720	-13.130	-	22,60	SI								
100%	RAR	2,205	8,30	-19.160	95.829	-	3,76	SI	RAR	52,573	253,33	-19.160	95.829	-	4,82	SI
	QPR	1,707	6,23	-17.720	84.453	-	3,65	SI								
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,544	8,30	-14.416	76.159	-	5,38	SI	RAR	18,888	253,33	-14.416	76.159	-	13,41	SI
	QPR	1,363	6,23	-13.299	67.321	-	4,57	SI								
25%	RAR	0,104	8,30	-14.416	-6.253	-	80,12	SI	RAR	2,616	253,33	-14.416	-6.253	-	96,86	SI
	QPR	0,076	6,23	-13.299	-4.960	-	81,62	SI								
50%	RAR	0,871	8,30	-14.416	-35.580	-	9,53	SI	RAR	12,011	253,33	-14.416	-35.580	-	21,09	SI
	QPR	0,746	6,23	-13.299	-30.591	-	8,35	SI								
75%	RAR	0,258	8,30	-14.416	-11.834	-	32,12	SI	RAR	4,463	253,33	-14.416	-11.834	-	56,76	SI
	QPR	0,204	6,23	-13.299	-9.580	-	30,53	SI								
100%	RAR	1,586	8,30	-14.416	64.997	-	5,23	SI	RAR	20,933	253,33	-14.416	64.997	-	12,10	SI
	QPR	1,416	6,23	-13.299	58.085	-	4,40	SI								
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,14 cm**												
0%	RAR	3,059	8,30	-19.379	63.215	-	2,71	SI	RAR	81,994	253,33	-19.379	63.215	-	3,09	SI
	QPR	2,996	6,23	-17.702	61.751	-	2,08	SI								
25%	RAR	0,134	8,30	-18.243	-4.883	-	61,86	SI	RAR	3,747	253,33	-18.327	-4.891	-	67,60	SI
	QPR	0,138	6,23	-17.702	-4.903	-	45,21	SI								
50%	RAR	1,269	8,30	-18.243	-29.842	-	6,54	SI	RAR	16,232	253,33	-19.379	-29.928	-	15,61	SI
	QPR	1,271	6,23	-17.702	-29.833	-	4,90	SI								
75%	RAR	0,499	8,30	-18.243	-12.916	-	16,62	SI	RAR	7,817	253,33	-19.379	-12.950	-	32,41	SI
	QPR	0,508	6,23	-17.702	-13.037	-	12,27	SI								
100%	RAR	2,419	8,30	-19.379	46.398	-	3,43	SI	RAR	80,602	253,33	-19.379	46.398	-	3,14	SI
	QPR	2,380	6,23	-17.702	45.487	-	2,62	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 32-33-34**							
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	0,820	8,30	-11.927	33.628	-	10,13	SI	RAR	11,660	253,33	-11.927	33.628	-	21,73	SI
	QPR	0,760	6,23	-10.932	31.161	-	8,19	SI								
25%	RAR	0,982	8,30	-11.927	-38.929	-	8,45	SI	RAR	13,121	253,33	-11.927	-38.929	-	19,31	SI
	QPR	0,898	6,23	-10.932	-35.613	-	6,93	SI								
50%	RAR	1,359	8,30	-11.927	-53.283	-	6,11	SI	RAR	17,744	253,33	-11.927	-53.283	-	14,28	SI
	QPR	1,248	6,23	-10.932	-48.929	-	4,99	SI								
75%	RAR	0,209	8,30	-11.927	-9.442	-	39,77	SI	RAR	3,625	253,33	-11.927	-9.442	-	69,88	SI
	QPR	0,195	6,23	-10.932	-8.796	-	31,92	SI								
100%	RAR	2,359	8,30	-11.927	92.607	-	3,52	SI	RAR	59,958	253,33	-11.927	92.607	-	4,23	SI
	QPR	2,160	6,23	-10.932	84.797	-	2,88	SI								
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	2,155	8,30	-8.578	84.262	-	3,85	SI	RAR	54,204	253,33	-8.578	84.262	-	4,67	SI
	QPR	1,689	6,23	-7.884	77.619	-	3,69	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,686	253,33	-8.322	765	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,934	8,30	-8.578	-36.390	-	8,89	SI	RAR	12,389	253,33	-8.578	-36.390	-	20,45	SI
	QPR	0,858	6,23	-7.884	-33.417	-	7,26	SI								
75%	RAR	0,687	8,30	-8.578	-27.042	-	12,08	SI	RAR	9,315	253,33	-8.578	-27.042	-	27,20	SI
	QPR	0,634	6,23	-7.884	-24.943	-	9,82	SI								
100%	RAR	0,706	8,30	-8.578	28.752	-	11,76	SI	RAR	9,422	253,33	-8.578	28.752	-	26,89	SI
	QPR	0,643	6,23	-7.884	26.190	-	9,68	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 18-29-34**							
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,354	8,30	-5.289	39.356	-	6,13	SI	RAR	18,355	253,33	-5.289	39.356	-	13,80	SI
	QPR	1,251	6,23	-5.529	36.419	-	4,98	SI								
25%	RAR	0,186	8,30	-5.381	6.042	-	44,72	SI	RAR	3,155	253,33	-5.381	6.042	-	80,29	SI
	QPR	0,174	6,23	-5.529	5.733	-	35,67	SI								
50%	RAR	0,435	8,30	-5.289	-12.235	-	19,08	SI	RAR	6,003	253,33	-5.289	-12.235	-	42,20	SI
	QPR	0,364	6,23	-5.529	-10.346	-	17,11	SI								

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
75%	RAR	0,438	8,30	-5.289	-13.163	-	18,97	SI	RAR	6,112	253,33	-5.289	-13.163	-	41,45	SI
	QPR	0,390	6,23	-5.529	-11.812	-	15,97	SI								
100%	RAR	0,058	8,30	-5.289	2.487	-	NS	SI	RAR	1,263	253,33	-5.289	2.487	-	NS	SI
	QPR	0,021	6,23	-5.529	1.331	-	NS	SI								
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,335	8,30	-6.650	11.554	-	24,77	SI	RAR	4,902	253,33	-6.650	11.554	-	51,68	SI
	QPR	0,359	6,23	-6.485	12.319	-	17,32	SI								
25%	RAR	0,145	8,30	-6.644	-4.674	-	57,40	SI	RAR	2,585	253,33	-6.644	-4.674	-	97,99	SI
	QPR	0,122	6,23	-6.485	-4.033	-	51,10	SI								
50%	RAR	0,341	8,30	-6.644	-9.850	-	24,33	SI	RAR	4,844	253,33	-6.644	-9.850	-	52,30	SI
	QPR	0,338	6,23	-6.485	-9.744	-	18,43	SI								
75%	RAR	0,139	8,30	-6.615	-4.337	-	59,72	SI	RAR	2,465	253,33	-6.615	-4.337	-	NS	SI
	QPR	0,158	6,23	-6.485	-4.810	-	39,52	SI								
100%	RAR	0,419	8,30	-6.650	12.278	-	19,83	SI	RAR	6,085	253,33	-6.650	12.278	-	41,63	SI
	QPR	0,364	6,23	-6.485	10.764	-	17,08	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 20-30**							
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,214	8,30	-360	33.756	-	6,83	SI	RAR	15,487	253,33	-360	33.756	-	16,36	SI
	QPR	1,118	6,23	-564	31.112	-	5,57	SI								
25%	RAR	0,060	8,30	-468	1.828	-	NS	SI	RAR	0,929	253,33	-468	1.828	-	NS	SI
	QPR	0,064	6,23	-564	1.965	-	96,65	SI								
50%	RAR	0,546	8,30	-360	-14.883	-	15,20	SI	RAR	6,718	253,33	-360	-14.883	-	37,71	SI
	QPR	0,473	6,23	-564	-12.918	-	13,16	SI								
75%	RAR	0,575	8,30	-360	-14.991	-	14,42	SI	RAR	7,570	253,33	-360	-14.991	-	33,47	SI
	QPR	0,519	6,23	-564	-13.535	-	12,00	SI								
100%	RAR	0,036	8,30	-360	1.041	-	NS	SI	RAR	0,498	253,33	-360	1.041	-	NS	SI
	QPR	0,002	6,23	-564	114	-	NS	SI								

LEGENDA:

%L$_{LI}$	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L$_{LI}$), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id$_{Cmb}$	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed,3}$, M$_{Ed.2}$	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc}\leq\sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at}\leq\sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc}>\sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at}>\sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

%L$_{LI}$	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Torrino								**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	7.410	-10.515	-	0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.484	-10.174	-	0,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	7.484	5.831	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7.410	16.567	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.484	16.150	-	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.543	9.580	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.363	9.218	-	0,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	-2.363	18.026	-	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.543	25.561	-	0,81	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.363	24.321	-	0,77	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	22.699	45.478	-	1,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.943	43.455	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	21.943	25.208	-	0,69	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	22.699	68.556	-	1,80	1,63	2,0314 E-04	240	118	0,024	0,400	16,64	SI
	QPR	21.943	65.226	-	1,71	1,63	1,8767 E-04	240	118	0,022	0,300	13,51	SI
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,11 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	29.083	75.338	-	1,96	1,63	2,2881 E-04	240	118	0,027	0,400	14,77	SI
	QPR	28.037	71.670	-	1,87	1,63	2,1204 E-04	240	118	0,025	0,300	11,96	SI
100%	QPR	28.037	19.635	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	29.083	72.149	-	1,91	1,63	2,2821 E-04	240	120	0,027	0,400	14,58	SI
	QPR	28.037	68.996	-	1,82	1,63	2,1314 E-04	240	120	0,026	0,300	11,71	SI
Trave: Trave 5-6				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	10.954	55.390	-	1,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.006	53.282	-	1,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	11.006	7.854	-	0,19	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.954	27.216	-	0,76	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.006	25.932	-	0,72	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,06 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	33.883	48.611	-	1,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	33.599	46.955	-	1,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	33.599	2.647	-	-0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	33.883	29.424	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	33.599	27.941	-	0,69	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	18.863	15.833	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	18.759	14.582	-	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	18.759	30.169	-	1,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18.863	58.929	-	1,89	1,63	3,8049 E-04	240	151	0,058	0,400	6,94	SI
100%	QPR	18.759	57.060	-	1,82	1,63	3,6176 E-04	240	151	0,055	0,300	5,48	SI
Torrino								**Travata: Trave 8-9**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,17 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	47.966	87.725	-	2,53	1,63	4,4495 E-04	248	147	0,066	0,400	6,10	SI
0%	QPR	46.758	84.508	-	2,43	1,63	4,2227 E-04	248	147	0,062	0,300	4,82	SI
	QPR	46.758	1.923	-	-0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	47.966	44.310	-	1,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	46.758	42.768	-	1,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 17-19-21**					
Trave: Trave 17-19				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	10.728	8.665	-	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	10.326	8.393	-	0,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	10.326	15.862	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	10.728	34.762	-	1,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	10.326	33.592	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-21				**FRC=0,21 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	38.825	58.894	-	2,18	1,63	1,9865 E-04	337	133	0,026	0,400	15,12	SI
0%	QPR	37.638	56.987	-	2,11	1,63	1,8843 E-04	337	133	0,025	0,300	11,95	SI
	QPR	37.638	6.280	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	38.825	37.801	-	1,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	37.638	36.587	-	1,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 22-23-24**					
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	4.447	3.720	-	0,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	4.415	3.667	-	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	7.765	1.476	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	8.315	4.386	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	8.241	4.362	-	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-11.444	1.217	-	0,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-11.202	1.195	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-7.756	3.228	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.445	5.151	-	0,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-7.294	5.031	-	0,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 28-29-30**					
Trave: Trave 29-28				**FRC=0,09 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	14.954	47.251	-	1,82	1,63	1,606 E-04	335	132	0,021	0,400	18,82	SI
0%	QPR	14.472	45.192	-	1,74	1,63	1,535 E-04	335	132	0,020	0,300	14,76	SI
	QPR	14.472	-710	-	-0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.954	22.082	-	0,94	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	14.472	21.182	-	0,90	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-29				**FRC=0,22 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	26.887	34.406	-	1,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	26.323	33.466	-	1,24	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	26.323	22.786	-	0,82	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	26.887	61.058	-	2,13	1,63	1,666 E-04	335	123	0,020	0,400	19,59	SI
100%	QPR	26.323	58.848	-	2,05	1,63	1,5661 E-04	335	123	0,019	0,300	15,63	SI
Torrino								**Travata: Trave 31-32-33**					
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	41.386	24.190	-	1,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	40.502	23.282	-	1,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	40.506	8.038	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	41.391	26.287	-	1,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	40.507	25.140	-	1,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,15 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	58.120	34.057	-	1,91	1,63	1,827 E-04	319	141	0,026	0,400	15,58	SI
0%	QPR	56.684	32.633	-	1,83	1,63	1,7413 E-04	319	141	0,024	0,300	12,26	SI
	QPR	56.689	7.078	-	0,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	58.126	28.420	-	1,90	1,63	3,0547 E-04	319	205	0,063	0,400	6,38	SI
	QPR	56.690	27.279	-	1,82	1,63	2,9128 E-04	319	205	0,060	0,300	5,02	SI
Torrino								**Travata: Trave 33-34**					
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,08 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	18.623	21.233	-	0,93	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.176	20.499	-	0,90	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	18.176	2.325	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18.623	20.323	-	0,89	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.176	19.695	-	0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 8-P1**					
Trave: Trave 8-P1				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4.200	8.952	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.155	8.755	-	0,71	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	-164	2.326	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	450	7.067	-	0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	399	6.942	-	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 1-11-24**					
Trave: Trave 1-11				**FRC=0,08 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.486	33.406	-	1,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.602	32.154	-	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	5.549	-2.710	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7.586	19.014	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.091	18.297	-	0,70	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-24				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-1.268	23.715	-	0,87	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.512	22.874	-	0,84	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	4.637	1.709	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	6.023	7.568	-	0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.556	7.310	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 9-P2**					
Trave: Trave 9-P2				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.379	5.122	-	0,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.336	5.032	-	0,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	1.323	2.474	-	0,19	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.847	7.368	-	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.843	7.296	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 3-12-24**					
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.322	12.233	-	0,93	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.353	11.992	-	0,91	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	8.095	-1.700	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	8.626	2.386	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.626	2.386	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-8.905	4.927	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.650	4.868	-	0,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	-5.190	-1.068	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.854	138	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.730	99	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 5-14-26**					
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	7.935	15.890	-	1,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.856	15.400	-	1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	11.930	-3.588	-	0,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	12.501	550	-	-0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.501	550	-	-0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.739	1.640	-	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.547	1.620	-	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	1.163	5.277	-	0,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.580	8.340	-	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.684	8.133	-	0,63	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 10-22**					
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.807	9.299	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.590	9.002	-	0,59	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	4.590	-2.462	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4.807	729	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.590	650	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 11-23**					
Trave: Trave 11-23				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	253	1.527	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	252	1.422	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	252	54	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	253	8.114	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	252	7.752	-	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 17-28-33**					
Trave: Trave 17-28				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.223	-760	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.144	-692	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	QPR	-2.144	-2.402	-	0,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.136	-1.360	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-2.144	-840	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-33				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.223	3.724	-	0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.184	3.641	-	0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.184	-978	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.201	1.906	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.184	1.732	-	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 19-29-34**					
Trave: Trave 19-29				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	6.354	9.868	-	0,68	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	6.191	9.705	-	0,67	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	6.191	-8.543	-	0,67	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	6.354	-9.458	-	0,71	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	6.191	-9.222	-	0,70	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	8.786	-2.498	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	8.644	-2.314	-	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	8.644	4.065	-	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	8.786	8.462	-	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	8.644	8.347	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino								**Travata: Trave 21-30**					
Trave: Trave 21-30				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	353	1.819	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	354	1.812	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	354	-1.007	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	372	366	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	354	330	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	2.611	13.170	-	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	2.749	12.569	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	2.749	8.267	-	0,21	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	2.611	23.232	-	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	2.749	22.730	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	11.758	15.996	-	0,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	11.715	15.584	-	0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	11.715	8.469	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	11.758	15.237	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	11.715	14.354	-	0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-5.360	45.342	-	1,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-5.272	44.056	-	1,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-5.272	13.859	-	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.360	46.848	-	1,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-5.272	44.833	-	0,98	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-8.507	55.316	-	1,21	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-8.439	53.170	-	1,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-8.439	29.817	-	0,77	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8.507	75.915	-	1,67	1,63	2,1674 E-04	317	122	0,026	0,400	15,19	SI
100%	QPR	-8.439	73.483	-	1,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	7.613	64.546	-	1,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	7.735	62.010	-	1,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	7.735	18.912	-	0,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7.613	59.888	-	1,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	7.735	57.094	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-7.961	90.435	-	2,11	1,63	3,7179 E-04	317	132	0,049	0,400	8,18	SI
0%	QPR	-7.591	87.083	-	2,03	1,63	3,5289 E-04	317	132	0,046	0,300	6,46	SI
	QPR	-7.591	10.460	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.961	59.361	-	1,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-7.591	56.430	-	1,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	1.928	38.875	-	0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	2.081	36.535	-	0,81	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	2.081	39.562	-	1,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.928	87.567	-	2,16	1,63	3,586 E-04	317	252	0,090	0,400	4,43	SI
100%	QPR	2.081	84.333	-	2,08	1,63	3,4512 E-04	317	252	0,087	0,300	3,45	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 8-9**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,12 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-14.017	118.559	-	2,79	1,63	4,1328 E-04	328	231	0,096	0,400	4,18	SI
0%	QPR	-13.614	114.651	-	2,70	1,63	3,9971 E-04	328	231	0,093	0,300	3,24	SI
	QPR	-13.614	12.089	-	0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.017	72.222	-	1,72	1,63	2,5676 E-04	328	231	0,059	0,400	6,73	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-13.614	69.965	-	1,66	1,63	2,4877 E-04	328	231	0,058	0,300	5,21	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 10-11**					
Trave: Trave 10-11				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	14.927	19.383	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	14.654	18.450	-	0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	14.654	3.889	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.807	19.505	-	0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	14.654	19.135	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**					
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-3.648	5.817	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-3.543	5.721	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-3.543	4.962	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.648	14.821	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-3.543	14.357	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	9.845	4.902	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	9.662	4.688	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	9.662	14.411	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	9.845	20.672	-	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	9.662	20.027	-	0,48	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-25				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	6.678	40.712	-	1,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	6.580	39.862	-	1,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	6.580	12.657	-	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	6.805	43.401	-	0,81	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	6.580	42.357	-	0,79	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-26				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	5.536	41.059	-	0,77	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	5.354	40.084	-	0,75	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	5.354	47.223	-	0,92	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5.368	95.703	-	1,81	1,63	1,6761 E-04	355	126	0,021	0,400	18,87	SI
100%	QPR	5.354	92.915	-	1,76	1,63	1,5983 E-04	355	126	0,020	0,300	14,84	SI
Trave: Trave 26-27				**FRC=0,06 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	14.522	117.234	-	2,20	1,63	2,2188 E-04	355	126	0,028	0,400	14,26	SI
0%	QPR	14.243	113.157	-	2,12	1,63	2,1064 E-04	355	126	0,027	0,300	11,26	SI
	QPR	14.243	46.484	-	0,93	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.522	131.195	-	2,45	1,63	2,5959 E-04	355	126	0,033	0,400	12,18	SI
100%	QPR	14.243	125.542	-	2,34	1,63	2,4402 E-04	355	126	0,031	0,300	9,72	SI
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,14 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	24.621	147.320	-	2,72	1,63	2,9787 E-04	355	126	0,038	0,400	10,62	SI
0%	QPR	24.122	141.313	-	2,61	1,63	2,8142 E-04	355	126	0,036	0,300	8,43	SI
	QPR	24.122	23.473	-	0,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	24.621	120.656	-	2,09	1,63	1,8524 E-04	355	122	0,023	0,400	17,73	SI
100%	QPR	24.122	114.978	-	1,99	1,63	1,7193 E-04	355	122	0,021	0,300	14,33	SI
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	1.878	120.533	-	2,16	1,63	1,9746 E-04	355	122	0,024	0,400	16,63	SI
0%	QPR	1.551	115.107	-	2,06	1,63	1,8476 E-04	355	122	0,023	0,300	13,33	SI
	QPR	1.551	21.355	-	0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.878	74.674	-	1,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	1.551	70.714	-	1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,12 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-4.903	100.638	-	1,67	1,63	1,2022 E-04	355	117	0,014	0,400	28,46	SI
0%	QPR	-4.938	97.124	-	1,61	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-4.938	11.808	-	0,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.903	66.972	-	1,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-4.938	66.054	-	1,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 31-32-33-34**					
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-19.116	42.367	-	1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-18.648	41.333	-	1,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-18.648	2.288	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-19.116	25.553	-	0,63	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-18.648	24.223	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-34.444	36.406	-	0,95	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-34.106	35.091	-	0,92	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-34.106	18.892	-	0,58	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-34.444	52.444	-	1,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-34.106	50.607	-	1,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.400	39.357	-	0,88	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.470	37.823	-	0,85	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.470	8.747	-	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.400	37.788	-	0,98	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.470	37.260	-	0,97	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 3-12-24**					
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.540	13.457	-	1,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.471	13.157	-	1,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.471	-2.192	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.540	2.241	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.471	2.167	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	7.118	7.426	-	0,44	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	7.012	7.293	-	0,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	7.012	-2.425	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7.105	-1.888	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	7.012	-1.812	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 5-14-26**					
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-10.675	12.922	-	1,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-10.608	12.643	-	1,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-10.608	-3.529	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-10.675	798	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-10.608	711	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-9.261	5.263	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-9.295	4.984	-	0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-9.295	3.495	-	0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-9.362	5.542	-	0,52	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-9.295	5.441	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 10-22**					
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-2.806	9.360	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-2.610	9.297	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-2.610	-2.360	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.806	-315	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.610	-272	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 18-29-34**					
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-969	17.101	-	1,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.009	16.717	-	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.009	-12.631	-	0,88	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-969	-15.012	-	1,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.009	-14.666	-	1,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.538	4.117	-	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.538	4.117	-	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.538	6.631	-	0,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.560	14.686	-	1,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.538	14.488	-	1,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello								**Travata: Trave 20-30**					
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-3.413	7.805	-	0,67	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-3.419	7.801	-	0,67	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-3.419	-4.431	-	0,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.413	-4.407	-	0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-3.419	-4.404	-	0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-13.606	21.472	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-13.604	20.848	-	0,58	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-13.604	3.879	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.606	24.224	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-13.604	23.769	-	0,59	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-12.225	26.231	-	0,66	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-12.227	25.749	-	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-12.227	24.738	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-12.225	35.732	-	0,84	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-12.227	34.804	-	0,82	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-13.443	56.018	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-13.461	54.764	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-13.461	29.054	-	0,71	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.443	79.621	-	1,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-13.461	77.572	-	1,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-12.517	90.964	-	1,74	1,63	1,7168 E-04	331	117	0,020	0,400	19,96	SI
0%	QPR	-12.554	88.717	-	1,70	1,63	1,6537 E-04	331	117	0,019	0,300	15,54	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-12.554	27.232	-	0,74	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-12.517	90.069	-	1,74	1,63	1,6989 E-04	331	117	0,020	0,400	20,17	SI
100%	QPR	-12.554	87.934	-	1,70	1,63	1,6386 E-04	331	117	0,019	0,300	15,68	SI
Trave: Trave 5-6				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-11.392	87.291	-	1,68	1,63	1,6122 E-04	331	117	0,019	0,400	21,25	SI
0%	QPR	-11.443	85.277	-	1,64	1,63	1,5552 E-04	331	117	0,018	0,300	16,52	SI
	QPR	-11.443	23.233	-	0,67	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-11.392	65.723	-	1,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-11.443	64.081	-	1,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-8.884	92.975	-	1,87	1,63	2,0403 E-04	331	120	0,025	0,400	16,29	SI
0%	QPR	-8.991	90.845	-	1,82	1,63	1,9725 E-04	331	120	0,024	0,300	12,63	SI
	QPR	-8.991	9.698	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8.884	63.610	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-8.991	61.919	-	1,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-7.000	49.584	-	0,96	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-7.107	48.191	-	0,93	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-7.107	52.010	-	1,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.000	104.634	-	2,52	1,63	3,7567 E-04	331	239	0,090	0,400	4,45	SI
100%	QPR	-7.107	102.269	-	2,46	1,63	3,6743 E-04	331	239	0,088	0,300	3,41	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 8-9**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,20 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-11.693	158.204	-	3,33	1,63	3,6665 E-04	343	186	0,068	0,400	5,86	SI
0%	QPR	-11.433	154.613	-	3,26	1,63	3,5833 E-04	343	186	0,067	0,300	4,50	SI
	QPR	-11.433	19.288	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-11.693	109.616	-	2,32	1,63	2,5614 E-04	343	186	0,048	0,400	8,39	SI
100%	QPR	-11.433	107.016	-	2,27	1,63	2,5008 E-04	343	186	0,047	0,300	6,45	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 10-11-12-13-14-15-16-18-20**					
Trave: Trave 10-11				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-13.603	29.600	-	0,79	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-13.595	28.623	-	0,76	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-13.595	1.545	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.603	23.187	-	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-13.595	22.465	-	0,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-12.865	26.750	-	0,64	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-12.842	26.036	-	0,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-12.842	26.990	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-12.865	40.014	-	0,84	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-12.842	38.469	-	0,81	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-13				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-13.323	61.844	-	1,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-13.358	59.807	-	1,24	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-13.358	32.390	-	0,70	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.323	89.683	-	1,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-13.358	86.458	-	1,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				**FRC=0,08 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-12.556	99.421	-	1,71	1,63	1,3142 E-04	364	122	0,016	0,400	24,89	SI
0%	QPR	-12.637	95.945	-	1,65	1,63	1,2649 E-04	364	122	0,015	0,300	19,39	SI
	QPR	-12.637	32.733	-	0,78	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-12.556	104.348	-	1,83	1,63	1,5267 E-04	364	124	0,019	0,400	21,15	SI
100%	QPR	-12.637	100.900	-	1,77	1,63	1,4496 E-04	364	124	0,018	0,300	16,70	SI
Trave: Trave 14-15				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-8.898	91.394	-	1,60	1,63	1,3043 E-04	364	124	0,016	0,400	24,75	SI
0%	QPR	-8.898	91.394	-	1,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-8.898	24.920	-	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8.806	73.860	-	1,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-8.898	71.198	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.791	97.225	-	1,73	1,63	1,4373 E-04	364	126	0,018	0,400	22,10	SI
0%	QPR	-2.070	93.837	-	1,67	1,63	1,3632 E-04	364	126	0,017	0,300	17,47	SI
	QPR	-2.070	18.154	-	0,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.791	78.360	-	1,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.070	75.797	-	1,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 16-18				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.631	60.535	-	1,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.807	58.433	-	1,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-2.807	50.790	-	1,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.631	107.033	-	1,69	1,63	1,2343 E-04	364	120	0,015	0,400	27,08	SI
	QPR	-2.807	103.305	-	1,63	1,63	1,1915 E-04	364	120	0,014	0,300	21,04	SI
Trave: Trave 18-20				**FRC=0,22 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-21.867	172.673	-	2,78	1,63	2,5672 E-04	364	120	0,031	0,400	13,02	SI
	QPR	-21.585	166.964	-	2,68	1,63	2,4569 E-04	364	120	0,029	0,300	10,20	SI
	QPR	-21.585	23.704	-	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.867	126.341	-	2,57	1,63	3,387 E-04	364	139	0,047	0,400	8,47	SI
	QPR	-21.585	122.042	-	2,48	1,63	3,2387 E-04	364	139	0,045	0,300	6,64	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 22-23-24-25-26-27-28-29-30**					
Trave: Trave 22-23				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	296	7.071	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	276	6.922	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	276	1.982	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	296	13.902	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	276	13.543	-	0,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	2.981	12.975	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.951	12.646	-	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	2.951	20.714	-	0,47	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.981	28.051	-	0,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.951	27.480	-	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-25				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	2.756	41.219	-	0,94	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.710	40.496	-	0,92	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	2.710	21.186	-	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.756	59.345	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.710	58.197	-	1,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-26				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.318	61.206	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.242	60.078	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	6.242	32.462	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.242	81.463	-	1,62	1,63	1,764 E-04	331	123	0,022	0,400	18,42	SI
	QPR	6.242	81.463	-	1,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-18.725	90.669	-	1,88	1,63	2,2418 E-04	331	123	0,028	0,400	14,49	SI
	QPR	-18.564	88.361	-	1,83	1,63	2,1609 E-04	331	123	0,027	0,300	11,28	SI
	QPR	-18.564	10.532	-	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18.725	51.086	-	1,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.564	48.927	-	0,98	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,06 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-9.364	84.133	-	1,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.627	81.129	-	1,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-9.627	20.749	-	0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.364	75.268	-	1,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.627	72.897	-	1,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4.379	51.086	-	0,98	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.575	48.997	-	0,94	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-4.575	46.070	-	0,96	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.379	95.752	-	1,81	1,63	1,7996 E-04	331	117	0,021	0,400	19,02	SI
	QPR	-4.575	93.245	-	1,76	1,63	1,7303 E-04	331	117	0,020	0,300	14,83	SI
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,19 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-3.108	119.675	-	2,25	1,63	2,4705 E-04	331	117	0,029	0,400	13,85	SI
	QPR	-3.132	117.153	-	2,20	1,63	2,3994 E-04	331	117	0,028	0,300	10,70	SI
	QPR	-3.132	5.320	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.108	74.736	-	1,71	1,63	2,537 E-04	331	140	0,036	0,400	11,25	SI
	QPR	-3.132	73.660	-	1,68	1,63	2,4826 E-04	331	140	0,035	0,300	8,62	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 31-32-33-34**					
Trave: Trave 31-32				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-23.710	57.207	-	1,47	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.533	56.053	-	1,44	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-23.533	11.433	-	0,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.710	50.610	-	1,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.533	49.432	-	1,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					

% L_{Ll}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	FRQ	-10.124	71.126	-	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-10.188	69.567	-	1,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-10.188	24.022	-	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-10.124	74.030	-	1,46	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-10.188	72.408	-	1,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-6.413	66.020	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-6.492	64.553	-	1,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-6.492	3.090	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.413	38.562	-	1,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-6.492	37.822	-	0,98	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 3-12-24**					
Trave: Trave 3-12				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-4.123	9.404	-	0,46	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-4.117	9.265	-	0,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-4.117	28	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.123	4.786	-	0,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-4.117	4.755	-	0,21	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-24				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-2.195	2.037	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-2.195	2.037	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-2.195	1.722	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.261	4.744	-	0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.195	4.531	-	0,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 5-14-26**					
Trave: Trave 5-14				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-2.719	407	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-2.738	255	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-2.738	6.698	-	0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.719	13.688	-	0,46	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.738	13.663	-	0,46	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	1.188	852	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	1.148	801	-	0,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	1.148	1.676	-	0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.188	3.472	-	0,85	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	1.148	3.390	-	0,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 10-22**					
Trave: Trave 10-22				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-2.569	10.574	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-2.534	10.538	-	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-2.534	-2.907	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.538	647	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.534	623	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 18-29-34**					
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-7.649	25.617	-	1,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-7.406	25.239	-	1,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-7.406	-12.056	-	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.649	-14.939	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-7.406	-14.635	-	0,72	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-1.590	2.854	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-1.590	2.854	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-1.590	4.999	-	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.627	15.885	-	0,78	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.590	15.653	-	0,77	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello								**Travata: Trave 20-30**					
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	1.368	14.082	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	1.391	14.050	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	1.391	-6.164	-	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.377	-6.684	-	0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	1.391	-6.662	-	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 6-7-8**					
Trave: Trave 6-7				**FRC=0,06 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-28.928	82.980	-	2,01	1,63	3,4259 E-04	361	163	0,056	0,400	7,17	SI
0%	QPR	-28.565	81.005	-	1,96	1,63	3,3153 E-04	361	163	0,054	0,300	5,56	SI
	QPR	-28.565	19.136	-	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-28.928	73.250	-	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-28.565	71.371	-	1,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-24.914	60.668	-	1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-24.638	58.987	-	1,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-24.638	26.295	-	0,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-24.914	72.708	-	1,83	1,63	3,3702 E-04	361	174	0,059	0,400	6,81	SI
100%	QPR	-24.638	71.338	-	1,79	1,63	3,2803 E-04	361	174	0,057	0,300	5,25	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 8-9**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,14 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-51.279	65.472	-	2,54	1,63	2,3974	255	158	0,038	0,400	10,54	SI

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-50.604	65.086	-	2,52	1,63	2,3807 E-04	255	158	0,038	0,300	7,96	SI
	QPR	-50.604	9.065	-	0,63	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-51.279	42.905	-	1,87	1,63	2,1639 E-04	255	187	0,040	0,400	9,91	SI
100%	QPR	-50.604	42.788	-	1,86	1,63	2,153 E-04	255	187	0,040	0,300	7,47	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 15-16-18-20**					
Trave: Trave 15-16				**FRC=0,06 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-34.467	84.222	-	2,05	1,63	3,5729 E-04	361	162	0,058	0,400	6,90	SI
0%	QPR	-33.911	80.950	-	1,97	1,63	3,3903 E-04	361	162	0,055	0,300	5,45	SI
	QPR	-33.911	27.856	-	0,66	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-34.467	90.402	-	1,82	1,63	1,6948 E-04	361	128	0,022	0,400	18,48	SI
100%	QPR	-33.911	87.519	-	1,76	1,63	1,614 E-04	361	128	0,021	0,300	14,55	SI
Trave: Trave 16-18				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-29.540	76.019	-	1,48	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-29.164	73.500	-	1,44	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-29.164	16.945	-	0,48	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-29.540	63.525	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-29.164	61.406	-	1,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-20				**FRC=0,29 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-50.251	30.597	-	2,46	1,63	1,439 E-04	451	134	0,019	0,400	20,76	SI
0%	QPR	-49.334	29.844	-	2,40	1,63	1,4049 E-04	451	134	0,019	0,300	15,95	SI
	QPR	-49.334	7.943	-	1,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-50.251	26.401	-	2,68	1,63	2,5229 E-04	451	171	0,043	0,400	9,26	SI
100%	QPR	-49.334	25.732	-	2,61	1,63	2,4247 E-04	451	171	0,042	0,300	7,23	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 27-28-29-30**					
Trave: Trave 27-28				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-17.930	54.180	-	1,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-17.720	52.317	-	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-17.720	28.197	-	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-17.930	87.397	-	1,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-17.720	84.453	-	1,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-13.458	69.836	-	1,30	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-13.299	67.321	-	1,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-13.299	18.423	-	0,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.458	59.529	-	1,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-13.299	58.085	-	1,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				**FRC=0,14 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-18.088	62.151	-	2,36	1,63	2,7014 E-04	271	140	0,038	0,400	10,54	SI
0%	QPR	-17.702	61.751	-	2,34	1,63	2,6735 E-04	271	140	0,038	0,300	7,99	SI
	QPR	-17.702	11.010	-	0,61	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-18.088	45.675	-	1,89	1,63	2,4387 E-04	271	155	0,038	0,400	10,58	SI
100%	QPR	-17.702	45.487	-	1,88	1,63	2,4179 E-04	271	155	0,037	0,300	8,00	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 32-33-34**					
Trave: Trave 32-33				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-11.067	31.853	-	0,81	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-10.932	31.161	-	0,79	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-10.932	31.320	-	0,79	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-11.067	86.680	-	1,71	1,63	1,6966 E-04	334	120	0,020	0,400	19,73	SI
100%	QPR	-10.932	84.797	-	1,67	1,63	1,6396 E-04	334	120	0,020	0,300	15,31	SI
Trave: Trave 33-34				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-8.007	79.275	-	1,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-7.884	77.619	-	1,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-7.884	-4.708	-	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8.007	26.837	-	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-7.884	26.190	-	0,63	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 18-29-34**					
Trave: Trave 18-29				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-5.490	37.016	-	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-5.529	36.419	-	1,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-5.529	-7.068	-	0,24	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.490	1.752	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-5.529	1.331	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-34				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
	FRQ	-6.485	12.319	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
0%	QPR	-6.485	12.319	-	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-6.485	1.649	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-6.504	10.993	-	0,41	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.485	10.764	-	0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 20-30**					
Trave: Trave 20-30				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-522	31.773	-	1,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-564	31.112	-	1,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	QPR	-564	-8.494	-	0,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-522	337	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-564	114	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_j		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm^2/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 17															
Torrino	75.634	104.843	0,81	180627	180627	93939	93939	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 19															
Torrino	84.058	155.466	0,81	186294	186294	93939	93939	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 21															
Torrino	95.950	109.579	0,88	182239	182239	83939	83939	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 1															
Primo Livello	69.185	104.432	0,81	182741	182741	74056	74056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Secondo Livello	52.701	85.057	0,75	177916	177916	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Torrino	40.645	89.766	0,71	177916	177916	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 2															
Primo Livello	27.524	205.008	1,00	205246	198764	61238	64056	211487	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	5.772	165.781	1,15	189980	189980	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	12.025	168.274	0,88	182639	182639	134056	134056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 3															
Primo Livello	50.932	212.386	1,00	212462	209397	62775	64056	216797	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	28.029	173.088	1,14	197617	197617	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	19.036	127.220	0,80	188148	188148	94056	94056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 4															
Primo Livello	22.579	197.910	1,12	221113	221113	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	9.280	156.510	1,31	204955	204955	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	19.107	48.506	1,32	193183	193183	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 5															
Primo Livello	62.205	191.131	1,15	222067	222067	58233	58233	160826	160826	0	0	-	0,0257	22	SI
Secondo Livello	33.632	151.413	1,36	205794	205794	58233	58233	160826	160826	0	0	-	0,0257	22	SI
Torrino	29.160	54.809	1,06	191104	191104	58233	58233	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Pilastrata: Pilastrata 6															
Primo Livello	22.857	199.802	1,09	217067	217067	58127	58127	160514	160514	0	0	-	0,0257	22	SI
Secondo Livello	7.540	158.917	1,27	201768	201768	58127	58127	160514	160514	0	0	-	0,0257	22	SI
Torrino	15.776	54.659	1,06	186308	186308	58127	58127	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Pilastrata: Pilastrata 10															
Primo Livello	337.135	97.356	0,88	184764	267894	264056	225622	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Secondo Livello	105.266	81.788	0,81	177916	177916	94056	94056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Torrino	73.052	27.730	0,88	177916	177916	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 11															
Primo Livello	33.011	201.075	1,00	201132	200550	63771	64027	220226	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	5.293	150.815	1,27	191520	191520	64027	64027	221110	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Pilastrata: Pilastrata 12															
Primo Livello (a)	60.900	211.755	1,01	213320	213320	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (a)	26.692	120.798	1,66	200724	200724	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino (a)	43.969	41.357	1,46	187699	187699	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 13															
Primo Livello	27.160	196.786	1,14	223579	223579	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	8.263	103.042	2,00	206534	206534	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_i		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
(a) Secondo Livello (b)	54.226	57.075	1,12	189076	189076	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 14															
Primo Livello	64.309	192.306	1,16	222368	222368	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (a)	37.494	113.844	1,80	204723	204723	64056	64056	160826	160826	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (b)	27.597	96.163	0,67	186824	186824	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 15															
Primo Livello	34.122	297.300	0,82	297417	259491	95296	116784	149152	182785	0	0	-	0,0457	22	SI
Secondo Livello (a)	10.415	112.807	1,72	193711	193711	112891	112891	159341	159341	0	0	-	0,0503	20	SI
Secondo Livello (b)	35.691	97.110	0,65	183674	183674	63501	63501	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Torrino	32.848	81.995	0,77	181250	181250	63501	63501	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 22															
Primo Livello	63.824	177.638	1,06	188771	188771	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	29.119	135.899	1,35	184126	184126	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	61.875	35.926	1,04	180274	180274	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 23															
Primo Livello (a)	29.682	196.691	1,00	196692	191601	61750	64056	213257	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (a)	3.744	161.078	1,16	186576	186576	64056	64056	221221	221221	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino (a)	45.037	89.230	0,72	182084	182084	64056	64056	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 24															
Primo Livello	50.663	202.545	1,00	202752	196926	61466	64027	212266	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	19.906	166.935	1,13	187864	187864	64027	64027	221110	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Pilastrata: Pilastrata 25															
Primo Livello	20.533	193.661	1,04	201612	201612	64027	64027	221110	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	4.746	151.019	1,25	188948	188948	64027	64027	221110	221110	0	0	-	0,0283	20	SI
Pilastrata: Pilastrata 27															
Primo Livello	32.036	270.744	1,00	271134	268784	115243	116643	180360	182550	0	0	-	0,0457	22	SI
Secondo Livello	4.772	152.972	1,34	204934	204934	57649	57649	159107	159107	0	0	-	0,0257	22	SI
Pilastrata: Pilastrata 32															
Primo Livello	21.797	189.945	1,09	207118	207118	58127	58127	160514	160514	0	0	-	0,0257	22	SI
Secondo Livello	13.446	154.553	1,25	193333	193333	63939	63939	160514	160514	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	70.983	107.527	0,89	184333	184333	93939	63939	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano Terra	13.692	32.851	2,01	278081	278081	66009	66009	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Primo Livello	13.594	184.111	1,16	212948	212948	58047	58047	160279	160279	0	0	-	0,0257	22	SI
Secondo Livello	8.364	157.354	1,26	198604	198604	58047	58047	160279	160279	0	0	-	0,0257	22	SI
Torrino	18.287	81.015	0,72	185023	185023	58047	58047	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano Terra	226.964	42.675	0,89	380433	399246	93764	133834	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Primo Livello	273.426	156.699	1,38	358758	376499	63764	133834	165606	347590	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	168.162	152.940	1,50	354230	371747	63764	133834	165606	347590	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	113.950	133.489	0,88	366857	384998	93764	133834	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano Terra	37.433	36.598	1,76	237674	237674	66009	66009	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Primo Livello	26.036	85.798	0,74	178681	178681	63852	63852	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Secondo Livello	26.540	102.053	0,67	177348	177348	63852	63852	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Torrino	13.637	102.531	0,67	183655	183655	63852	63852	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 16															
Piano Terra	16.186	52.499	2,49	330550	330550	130940	130940	0	0	0	0	-	0,0457	22	NO
Primo Livello	17.103	272.640	0,84	273367	257793	60436	65691	168162	182785	0	0	-	0,0257	22	SI
Secondo Livello (a)	9.684	110.345	1,74	192237	192237	63501	63501	159341	159341	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (b)	51.125	148.280	0,73	182920	182920	93501	93501	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 18															
Piano Terra	185.787	93.374	0,70	305946	305946	130893	130893	0	0	0	0	-	0,0457	22	NO
Primo Livello	246.691	156.431	0,91	225955	246848	72231	63563	182706	160782	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	154.085	89.030	1,14	176294	176294	63472	63472	159263	159263	0	0	-	0,0283	20	SI
Pilastrata: Pilastrata 20															
Piano Terra	215.882	34.014	0,67	299561	299561	130893	130893	0	0	0	0	-	0,0457	22	NO
Primo Livello	84.454	78.692	1,34	176309	176309	112839	112839	0	0	0	0	-	0,0503	20	NO
Secondo Livello	89.667	73.954	1,26	176294	176294	112839	112839	0	0	0	0	-	0,0503	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 28															
Piano Terra	15.756	56.180	2,05	343072	343072	115102	115102	0	0	0	0	-	0,0402	25	NO
Primo Livello	19.350	264.125	1,03	271611	271611	116643	116643	182550	182550	0	0	-	0,0457	22	SI
Secondo Livello	16.388	155.089	1,34	208012	208012	57649	57649	159107	159107	0	0	-	0,0257	22	SI
Torrino	24.946	30.342	2,09	181843	181843	63414	63414	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 29															
Piano Terra	65.132	67.352	1,71	342754	342754	115102	115102	0	0	0	0	-	0,0402	25	NO
Primo Livello	83.784	254.578	1,06	269693	269693	111571	111571	182550	182550	0	0	-	0,0437	23	SI
Secondo Livello	47.754	141.005	1,44	202404	202404	57649	57649	159107	159107	0	0	-	0,0257	22	SI
Torrino	47.143	24.373	1,28	185923	185923	60394	60394	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Pilastrata: Pilastrata 30															
Piano Terra	46.202	61.474	1,07	255830	255830	66009	66009	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Primo Livello	22.798	147.646	1,34	197723	197723	63852	63852	160279	160279	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	22.050	127.130	1,49	189563	189563	63852	63852	160279	160279	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino	47.140	42.308	1,35	182186	182186	63852	63852	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 33															
Piano Terra	8.319	41.930	1,58	276285	276285	66057	66057	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_i		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Primo Livello	10.968	179.062	1,18	210740	210740	63904	63904	160420	160420	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello	16.870	152.414	1,29	196644	196644	63904	63904	220646	220646	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino (a)	170.085	210.281	0,85	210564	185933	93168	93904	0	0	0	0	-	0,0283	20	NO
Torrino (b)	121.452	135.524	0,83	181696	181696	98095	98095	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Pilastrata: Pilastrata 34															
Piano Terra (a)	34.692	49.246	1,34	257280	257280	66009	66009	0	0	0	0	-	0,0257	22	NO
Primo Livello (a)	39.416	161.979	1,23	198867	198867	63852	63852	160279	160279	0	0	-	0,0283	20	SI
Secondo Livello (a)	32.809	130.443	1,46	189969	189969	63852	63852	160279	160279	0	0	-	0,0283	20	SI
Torrino (a)	30.181	36.315	1,67	182244	182244	60811	60811	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_i Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 17												
Torrino	51.889	65.092	1,13	270941	270941	73530	73530	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 19												
Torrino	45.611	101.160	0,73	279441	279441	73530	73530	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 21												
Torrino	69.907	80.858	0,91	273359	273359	73530	73530	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 1												
Primo Livello	40.555	56.562	1,30	274111	274111	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Secondo Livello	30.567	46.062	1,60	266874	266874	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Torrino	28.245	51.235	1,44	266874	266874	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 2												
Primo Livello	15.334	104.846	2,81	298146	298146	73664	73664	211487	221221	-	0,0283	20
Secondo Livello	3.957	83.965	3,39	284971	284971	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Torrino	6.351	95.640	0,77	273959	273959	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 3												
Primo Livello	27.259	110.705	2,66	314095	314095	73664	73664	216797	221221	-	0,0283	20
Secondo Livello	16.560	90.906	3,24	296425	296425	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Torrino	13.749	80.674	0,91	282222	282222	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 4												
Primo Livello	11.936	100.758	2,33	331669	331669	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Secondo Livello	4.941	79.806	2,94	307433	307433	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Torrino	10.220	29.367	2,51	289775	289775	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 5												
Primo Livello	32.559	95.570	2,38	333100	333100	66968	66968	160826	160826	-	0,0257	22
Secondo Livello	17.859	76.069	2,99	308691	308691	66968	66968	160826	160826	-	0,0257	22
Torrino	20.598	36.783	1,82	286656	286656	66968	66968	0	0	-	0,0257	22
Pilastrata: Pilastrata 6												
Primo Livello	11.736	104.600	2,17	325600	325600	66846	66846	160514	160514	-	0,0257	22
Secondo Livello	3.934	83.133	2,73	302652	302652	66846	66846	160514	160514	-	0,0257	22
Torrino	8.070	39.713	1,68	279462	279462	66846	66846	0	0	-	0,0257	22
Pilastrata: Pilastrata 10												
Primo Livello	189.968	51.130	0,89	277145	277145	173664	173664	0	0	-	0,0283	20
Secondo Livello	60.520	43.800	1,22	266874	266874	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Torrino	44.195	20.084	1,67	266874	266874	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 11												
Primo Livello	18.271	101.183	2,91	300825	300825	73631	73631	220226	221110	-	0,0283	20
Secondo Livello	3.735	75.606	3,80	287280	287280	73631	73631	221110	221110	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 12												
Primo Livello (a)	32.265	108.674	2,71	319979	319979	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Secondo Livello (a)	14.828	63.952	4,61	301086	301086	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Torrino (a)	39.939	26.809	1,84	281548	281548	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 13												
Primo Livello	15.179	99.246	2,36	335368	335368	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Secondo Livello (a)	6.881	52.638	4,45	309801	309801	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Secondo Livello (b)	39.559	54.948	1,34	283614	283614	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 14												
Primo Livello	33.963	95.678	2,45	333551	333551	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Secondo Livello (a)	22.843	58.533	4,01	307084	307084	73664	73664	160826	160826	-	0,0283	20
Secondo Livello (b)	22.369	89.575	0,82	280237	280237	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 15												
Primo Livello	18.613	153.767	2,06	389236	389236	134302	134302	149152	182785	-	0,0457	22

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Secondo Livello (a)	6.619	58.875	4,91	290567	290567	129825	129825	159341	159341	-	0,0503	20
Secondo Livello (b)	21.005	85.668	0,85	275511	275511	73026	73026	0	0	-	0,0283	20
Torrino	19.128	72.420	1,01	271875	271875	73026	73026	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 22												
Primo Livello	35.467	90.755	3,12	283157	283157	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Secondo Livello	16.780	69.573	3,97	276188	276188	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Torrino	35.512	20.854	2,07	270411	270411	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 23												
Primo Livello (a)	16.174	99.502	2,89	287402	287402	73664	73664	213257	221221	-	0,0283	20
Secondo Livello (a)	2.754	81.567	3,43	279863	279863	73664	73664	221221	221221	-	0,0283	20
Torrino (a)	24.997	55.103	1,34	273126	273126	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 24												
Primo Livello	27.122	104.590	2,82	295388	295388	73631	73631	212266	221110	-	0,0283	20
Secondo Livello	11.241	85.761	3,29	281795	281795	73631	73631	221110	221110	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 25												
Primo Livello	10.606	97.751	3,02	302418	302418	73631	73631	221110	221110	-	0,0283	20
Secondo Livello	2.716	76.246	3,72	283422	283422	73631	73631	221110	221110	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 27												
Primo Livello	17.005	144.666	2,19	403176	403176	134139	134139	180360	182550	-	0,0457	22
Secondo Livello	3.278	81.392	2,77	307400	307400	66296	66296	159107	159107	-	0,0257	22
Pilastrata: Pilastrata 31												
Primo Livello	14.916	63.697	1,16	271299	271299	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Secondo Livello	17.039	59.857	1,23	266874	266874	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Torrino	7.256	50.393	1,46	268609	268609	73664	73664	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 32												
Primo Livello	12.398	101.750	2,23	310677	310677	66846	66846	160514	160514	-	0,0257	22
Secondo Livello	7.346	77.832	3,01	290000	290000	73530	73530	160514	160514	-	0,0283	20
Torrino	35.676	62.042	1,19	276500	276500	73530	73530	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 7												
Piano Terra	7.832	16.839	4,51	417122	417122	75911	75911	0	0	-	0,0257	22
Primo Livello	7.793	93.603	2,43	319421	319421	66754	66754	160279	160279	-	0,0257	22
Secondo Livello	4.480	81.491	2,79	297906	297906	66754	66754	160279	160279	-	0,0257	22
Torrino	9.130	50.427	1,32	277535	277535	66754	66754	0	0	-	0,0257	22
Pilastrata: Pilastrata 8												
Piano Terra	124.404	23.799	1,24	570649	598868	73329	153910	0	0	-	0,0283	20
Primo Livello	149.799	81.068	2,95	538137	564749	73329	153910	165606	347590	-	0,0283	20
Secondo Livello	93.901	81.986	2,91	531346	557621	73329	153910	165606	347590	-	0,0283	20
Torrino	59.892	81.395	0,90	550285	577497	73329	153910	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 9												
Piano Terra	26.010	25.050	2,92	356511	356511	75911	75911	0	0	-	0,0257	22
Primo Livello	16.876	50.003	1,47	268021	268021	73429	73429	0	0	-	0,0283	20
Secondo Livello	18.105	65.938	1,11	266022	266022	73429	73429	0	0	-	0,0283	20
Torrino	8.044	75.523	0,97	275483	275483	73429	73429	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 16												
Piano Terra	8.892	26.352	5,71	495825	495825	150581	150581	0	0	-	0,0457	22
Primo Livello	8.861	137.666	1,88	386689	386689	75545	75545	168162	182785	-	0,0257	22
Secondo Livello (a)	5.895	56.958	4,08	288355	288355	73026	73026	159341	159341	-	0,0283	20
Secondo Livello (b)	37.216	134.797	0,84	274380	274380	93026	93026	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 18												
Piano Terra	117.675	53.612	1,28	458920	458920	150527	150527	0	0	-	0,0457	22
Primo Livello	140.005	83.326	1,90	338932	338932	83065	83065	182706	160782	-	0,0283	20
Secondo Livello	89.321	51.633	2,60	264441	264441	72993	72993	159263	159263	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 20												
Piano Terra	125.148	17.418	1,20	449342	449342	150527	150527	0	0	-	0,0457	22
Primo Livello	53.229	45.213	2,44	264463	264463	129765	129765	0	0	-	0,0503	20
Secondo Livello	57.281	45.841	2,27	264441	264441	129765	129765	0	0	-	0,0503	20
Pilastrata: Pilastrata 28												
Piano Terra	9.609	28.688	4,61	514608	514608	132368	132368	0	0	-	0,0402	25
Primo Livello	10.941	133.199	2,38	407417	407417	134139	134139	182550	182550	-	0,0457	22
Secondo Livello	10.522	81.833	2,75	312018	312018	66296	66296	159107	159107	-	0,0257	22
Torrino	17.853	23.277	3,13	272764	272764	72926	72926	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 29												
Piano Terra	38.094	34.303	3,47	514130	514130	132368	132368	0	0	-	0,0402	25
Primo Livello	47.838	130.288	2,39	404540	404540	128307	128307	182550	182550	-	0,0437	23
Secondo Livello	26.968	72.978	3,09	303607	303607	66296	66296	159107	159107	-	0,0257	22
Torrino	27.508	18.109	2,52	278885	278885	69453	69453	0	0	-	0,0269	21
Pilastrata: Pilastrata 30												
Piano Terra	25.125	33.250	2,28	383746	383746	75911	75911	0	0	-	0,0257	22
Primo Livello	13.227	84.436	2,77	296585	296585	73429	73429	160279	160279	-	0,0283	20
Secondo Livello	12.609	76.132	3,07	284344	284344	73429	73429	160279	160279	-	0,0283	20
Torrino	33.080	41.200	1,78	273278	273278	73429	73429	0	0	-	0,0283	20
Pilastrata: Pilastrata 33												
Piano Terra	4.877	23.000	3,30	414427	414427	75966	75966	0	0	-	0,0257	22
Primo Livello	6.239	89.549	2,61	316110	316110	73490	73490	160420	160420	-	0,0283	20
Secondo Livello	8.675	78.640	3,74	294966	294966	73490	73490	220646	220646	-	0,0283	20
Torrino (a)	98.141	138.908	0,73	278899	278899	93490	93490	0	0	-	0,0283	20
Torrino (b)	78.003	93.337	0,72	272544	272544	66809	66809	0	0	-	0,0257	22
Pilastrata: Pilastrata 34												
Piano Terra (a)	19.322	26.736	2,84	385920	385920	75911	75911	0	0	-	0,0257	22
Primo Livello (a)	23.278	86.181	2,71	298300	298300	73429	73429	160279	160279	-	0,0283	20
Secondo Livello (a)	20.173	72.671	3,22	284953	284953	73429	73429	160279	160279	-	0,0283	20
Torrino (a)	21.518	32.810	2,13	273366	273366	69933	69933	0	0	-	0,0269	21

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]

$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv / Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 17																
Torrino																
	RAR	1,291	8,30	31.485	-1.047	14.467	6,43	SI	RAR	11,449	253,33	31.485	-1.047	14.467	22,13	SI
	QPR	1,083	6,23	27.059	-863	12.114	5,75	SI								
Pilastrata: Pilastrata 19																
Torrino																
	RAR	3,762	8,30	100.643	-10.917	20.732	2,21	SI	RAR	49,005	253,33	100.643	-10.917	20.732	5,17	SI
	QPR	2,468	6,23	86.867	-10.012	17.725	2,52	SI								
Pilastrata: Pilastrata 21																
Torrino																
	RAR	5,351	8,30	49.352	-3.523	-42.701	1,55	SI	RAR	135,637	253,33	49.352	-3.523	-42.701	1,87	SI
	QPR	4,649	6,23	42.872	-3.606	-36.371	1,34	SI								
Pilastrata: Pilastrata 1																
Primo Livello																
	RAR	0,521	8,30	32.841	1.304	3.505	15,92	SI	RAR	1,732	253,33	32.841	1.304	3.505	NS	SI
	QPR	0,513	6,23	52.455	1.874	1.406	12,13	SI								
Secondo Livello																
	RAR	0,585	8,30	20.691	1.019	5.201	14,19	SI	RAR	7,608	253,33	-2.499	-1.441	-6.386	33,30	SI
	QPR	0,521	6,23	-1.226	-1.308	-5.632	11,96	SI								
Torrino																
	RAR	2,493	8,30	-58.769	-8.808	9.125	3,33	SI	RAR	113,464	253,33	-58.769	-8.808	9.125	2,23	SI
	QPR	0,875	6,23	-48.309	-7.279	7.685	7,12	SI								
Pilastrata: Pilastrata 2																
Primo Livello																
	RAR	1,498	8,30	254.505	678	-1.560	5,54	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,385	6,23	236.795	665	-1.301	4,49	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,020	8,30	143.571	1.295	1.873	8,13	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,981	6,23	131.282	1.190	2.332	6,35	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	0,883	8,30	49.400	633	-7.455	9,40	SI	RAR	3,627	253,33	49.400	633	-7.455	69,84	SI
	QPR	0,780	6,23	42.089	496	-6.756	7,98	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
Primo Livello																
	RAR	2,994	8,30	373.755	-1.659	12.574	2,77	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,743	6,23	343.274	-1.547	11.431	2,27	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,854	8,30	241.992	7.367	-12.901	2,91	SI	RAR	0,596	253,33	231.043	7.345	-13.180	NS	SI
	QPR	2,570	6,23	213.374	6.727	-11.842	2,42	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	2,725	8,30	122.874	-4.751	22.326	3,05	SI	RAR	15,606	253,33	122.874	-4.751	22.326	16,23	SI
	QPR	2,268	6,23	100.277	-4.608	18.070	2,74	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
Primo Livello																
	RAR	3,290	8,30	542.794	-1.193	-4.894	2,52	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,004	6,23	491.638	-1.111	-4.729	2,07	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,283	8,30	340.497	1.092	-4.621	3,63	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,000	6,23	293.600	942	-4.389	3,11	SI								
Rinf																
Torrino																

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	RAR	2,036	8,30	192.580	5.935	7.092	4,08	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,622	6,23	153.740	4.772	5.588	3,84	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
Primo Livello																
	RAR	3,304	8,30	550.261	-3.466	-2.270	2,51	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,091	6,23	504.414	-3.861	-2.257	2,01	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,289	8,30	346.121	2.626	2.764	3,63	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,029	6,23	304.629	2.270	2.665	3,07	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	2,877	8,30	161.342	-5.512	-20.815	2,89	SI	RAR	11,763	253,33	161.342	-5.512	-20.815	21,54	SI
	QPR	2,292	6,23	132.015	-4.831	-15.891	2,72	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
Primo Livello																
	RAR	3,552	8,30	496.550	2.553	-14.741	2,34	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,254	6,23	455.416	2.184	-13.625	1,91	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,608	8,30	300.860	1.155	-11.665	3,18	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,377	6,23	266.833	1.047	-11.163	2,62	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	2,210	8,30	101.911	3.782	18.015	3,76	SI	RAR	12,319	253,33	101.911	3.782	18.015	20,56	SI
	QPR	1,909	6,23	84.535	3.190	15.896	3,26	SI								
Pilastrata: Pilastrata 10																
Primo Livello																
	RAR	0,992	8,30	62.984	-3.485	5.629	8,37	SI	RAR	3,224	253,33	62.984	-3.485	5.629	78,58	SI
	QPR	0,880	6,23	58.721	-3.271	4.615	7,07	SI								
Secondo Livello																
	RAR	0,992	8,30	40.439	-2.525	7.644	8,36	SI	RAR	11,952	253,33	-12.866	3.728	-7.798	21,20	SI
	QPR	0,881	6,23	36.969	-2.368	6.579	7,07	SI								
Torrino																
	RAR	0,638	8,30	49.002	-4.725	166	13,01	SI	RAR	7,082	253,33	-10.424	2.630	-3.958	35,77	SI
	QPR	0,540	6,23	41.241	-3.997	158	11,53	SI								
Pilastrata: Pilastrata 11																
Primo Livello																
	RAR	1,695	8,30	291.402	974	-1.313	4,90	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,553	6,23	264.946	1.025	-1.218	4,01	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,356	8,30	157.366	4.855	1.744	6,12	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,103	6,23	137.128	4.115	603	5,64	SI								
Rinf																
Pilastrata: Pilastrata 12																
Primo Livello																
	RAR	3,394	8,30	443.617	1.304	13.388	2,45	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,024	6,23	398.227	1.035	11.843	2,06	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,817	8,30	277.392	4.201	13.051	2,95	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,389	6,23	235.878	3.403	11.175	2,61	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	1,350	8,30	126.477	-1.921	6.809	6,15	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,181	6,23	107.470	-2.048	5.807	5,27	SI								
Pilastrata: Pilastrata 13																
Primo Livello																
	RAR	3,881	8,30	589.597	5.162	5.677	2,14	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,447	6,23	522.750	4.624	5.069	1,81	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	3,956	8,30	365.899	21.602	4.309	2,10	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,292	6,23	303.295	17.921	3.718	1,89	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,523	8,30	147.724	8.687	800	5,45	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,262	6,23	121.940	7.169	717	4,93	SI								
Pilastrata: Pilastrata 14																

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Primo Livello																
	RAR	3,499	8,30	568.075	3.777	-3.356	2,37	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,149	6,23	507.809	4.144	-2.519	1,98	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	3,508	8,30	331.118	15.961	-6.540	2,37	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,989	6,23	279.521	14.321	-5.038	2,08	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,380	8,30	115.949	3.533	-6.345	6,01	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,128	6,23	97.472	2.800	-5.084	5,52	SI								
Pilastrata: Pilastrata 15																
Primo Livello																
	RAR	3,030	8,30	450.474	-5.089	-19.751	2,74	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,740	6,23	402.372	-4.805	-18.065	2,27	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,870	8,30	210.637	15.607	-8.583	2,89	SI	RAR	5,395	253,33	196.839	14.511	-8.916	46,96	SI
	QPR	2,465	6,23	177.105	13.046	-8.010	2,52	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	0,880	8,30	94.654	929	4.354	9,43	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,769	6,23	79.728	735	4.092	8,10	SI								
Torrino																
	RAR	0,424	8,30	63.331	111	1.147	19,59	SI	RAR	0,689	253,33	17.110	2.126	142	NS	SI
	QPR	0,362	6,23	53.163	55	1.095	17,17	SI								
Pilastrata: Pilastrata 22																
Primo Livello																
	RAR	1,107	8,30	112.707	326	6.778	7,50	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,037	6,23	120.679	1.498	-4.068	6,00	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	0,891	8,30	69.724	-2.166	-4.576	9,32	SI	RAR	0,698	253,33	69.724	-2.166	-4.576	NS	SI
	QPR	0,837	6,23	66.804	-2.116	-4.122	7,44	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	0,661	8,30	20.108	3.900	3.358	12,56	SI	RAR	5,228	253,33	20.108	3.900	3.358	48,45	SI
	QPR	0,562	6,23	17.119	2.993	3.176	11,08	SI								
Pilastrata: Pilastrata 23																
Primo Livello																
	RAR	0,978	8,30	166.421	442	-998	8,49	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,925	6,23	155.252	562	-954	6,73	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,056	8,30	87.867	4.657	-2.961	7,86	SI	RAR	0,049	253,33	87.867	4.657	-2.961	NS	SI
	QPR	0,924	6,23	79.720	3.735	-2.726	6,74	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	1,379	8,30	46.698	10.701	-4.108	6,02	SI	RAR	10,206	253,33	46.698	10.701	-4.108	24,82	SI
	QPR	1,145	6,23	40.131	8.624	-3.576	5,44	SI								
Pilastrata: Pilastrata 24																
Primo Livello																
	RAR	2,028	8,30	220.426	2.635	9.374	4,09	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,861	6,23	203.363	2.123	8.811	3,35	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,577	8,30	108.779	5.657	7.320	5,26	SI	RAR	3,479	253,33	104.783	5.348	7.352	72,82	SI
	QPR	1,382	6,23	95.860	4.523	6.812	4,50	SI								
Rinf																
Pilastrata: Pilastrata 25																
Primo Livello																
	RAR	1,781	8,30	292.563	245	-3.146	4,66	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,665	6,23	271.061	195	-3.140	3,74	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,015	8,30	124.886	1.717	-2.718	8,18	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,858	6,23	107.802	1.476	-2.116	7,25	SI								
Rinf																
Pilastrata: Pilastrata 26																
Primo Livello																

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	RAR	1,154	8,30	129.280	3.427	3.131	7,19	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,051	6,23	118.642	2.982	2.920	5,92	SI								
Secondo Livello																
	RAR	2,911	8,30	195.962	13.047	11.257	2,85	SI	RAR	7,029	253,33	195.962	13.047	11.257	36,04	SI
	QPR	2,501	6,23	170.797	11.481	9.220	2,49	SI								
Pilastrata: Pilastrata 27																
Primo Livello																
	RAR	4,248	8,30	578.636	-4.834	-34.340	1,95	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,771	6,23	513.597	-4.424	-30.363	1,65	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	3,988	8,30	376.240	10.184	-17.569	2,08	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,408	6,23	314.665	8.550	-15.661	1,83	SI								
Rinf																
Pilastrata: Pilastrata 31																
Primo Livello																
	RAR	0,796	8,30	20.250	-1.806	7.707	10,42	SI	RAR	6,946	253,33	20.250	-1.806	7.707	36,47	SI
	QPR	0,721	6,23	19.682	-1.658	6.853	8,64	SI								
Secondo Livello																
	RAR	1,081	8,30	-25.694	2.283	-13.777	7,68	SI	RAR	17,287	253,33	-25.694	2.283	-13.777	14,65	SI
	QPR	0,991	6,23	-22.244	2.084	-12.551	6,28	SI								
Torrino																
	RAR	1,651	8,30	28.839	-1.773	17.887	5,03	SI	RAR	16,250	253,33	28.839	-1.773	17.887	15,59	SI
	QPR	1,384	6,23	23.932	-1.500	15.001	4,50	SI								
Pilastrata: Pilastrata 32																
Primo Livello																
	RAR	4,137	8,30	363.555	-10.927	-25.112	2,01	SI	RAR	2,441	253,33	363.555	-10.927	-25.112	NS	SI
	QPR	3,835	6,23	337.229	-10.174	-23.213	1,62	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,204	8,30	180.510	1.346	1.603	6,89	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,079	6,23	159.668	1.238	1.545	5,77	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	0,943	8,30	82.579	481	6.025	8,80	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,786	6,23	67.855	441	5.048	7,92	SI								
Pilastrata: Pilastrata 7																
Piano Terra																
	RAR	2,598	8,30	632.947	5.872	-86	3,19	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,376	6,23	578.862	5.383	-61	2,62	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,697	8,30	446.994	-4.246	-3.713	3,08	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,462	6,23	410.385	-3.876	-3.209	2,53	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,178	8,30	269.874	673	8.699	3,81	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,947	6,23	238.343	598	7.995	3,20	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	1,627	8,30	92.158	3.167	-11.658	5,10	SI	RAR	6,639	253,33	83.040	2.876	-11.292	38,16	SI
	QPR	1,381	6,23	75.154	2.599	-10.197	4,51	SI								
Pilastrata: Pilastrata 8																
Piano Terra																
	RAR	1,497	8,30	319.498	23.787	7.429	5,54	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,388	6,23	299.871	22.159	6.585	4,48	SI								
Primo Livello																
	RAR	1,121	8,30	167.956	10.790	11.938	7,41	SI	RAR	1,472	253,33	167.956	10.790	11.938	NS	SI
	QPR	1,054	6,23	155.857	9.868	11.499	5,91	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,406	8,30	262.487	21.551	5.592	5,90	SI	RAR	9,921	253,33	13.916	-11.242	-14.733	25,54	SI
	QPR	1,291	6,23	235.039	19.080	5.899	4,82	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	1,643	8,30	141.390	-11.695	24.614	5,05	SI	RAR	9,590	253,33	141.390	-11.695	24.614	26,42	SI
	QPR	1,360	6,23	119.152	-10.688	19.754	4,58	SI								
Pilastrata: Pilastrata 9																
Piano Terra																
	RAR	1,264	8,30	126.350	5.118	-13.031	6,57	SI	RAR	3,003	253,33	126.350	5.118	-13.031	84,37	SI
	QPR	1,197	6,23	120.172	4.818	-12.327	5,20	SI								
Primo Livello																
	RAR	1,738	8,30	56.962	2.735	19.496	4,77	SI	RAR	13,711	253,33	56.962	2.735	19.496	18,48	SI

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	1,594	6,23	52.921	2.501	17.833	3,90	SI								
Secondo Livello																
	RAR	3,479	8,30	-13.322	-2.923	24.355	2,39	SI	RAR	124,850	253,33	-13.322	-2.923	24.355	2,03	SI
	QPR	3,167	6,23	-11.071	-2.672	22.123	1,97	SI								
Torrino																
	RAR	5,832	8,30	69.629	-4.333	-40.426	1,42	SI	RAR	146,567	253,33	69.629	-4.333	-40.426	1,73	SI
	QPR	4,932	6,23	59.018	-4.182	-33.521	1,26	SI								
Pilastrata: Pilastrata 16																
Piano Terra																
	RAR	2,407	8,30	643.002	-5.293	-954	3,45	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,152	6,23	574.206	-4.776	-877	2,89	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,296	8,30	400.103	1.642	9.279	3,62	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,030	6,23	359.111	1.330	7.886	3,07	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,248	8,30	194.057	10.195	6.749	3,69	SI	RAR	0,096	253,33	179.799	9.322	6.551	NS	SI
	QPR	1,894	6,23	164.675	8.508	5.687	3,29	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	0,876	8,30	83.308	4.249	-1.794	9,48	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	0,743	6,23	70.862	3.582	-1.533	8,38	SI								
Pilastrata: Pilastrata 18																
Piano Terra																
	RAR	2,004	8,30	319.852	-14.960	9.877	4,14	SI	RAR	1,246	253,33	246.051	-13.620	-15.584	NS	SI
	QPR	1,795	6,23	291.265	-13.148	8.642	3,47	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,029	8,30	182.516	-12.191	-11.306	4,09	SI	RAR	9,942	253,33	10.296	10.664	-5.127	25,48	SI
	QPR	1,843	6,23	164.492	-11.111	-10.343	3,38	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,803	8,30	-44.262	9.179	13.436	2,96	SI	RAR	96,160	253,33	-44.262	9.179	13.436	2,63	SI
	QPR	2,538	6,23	-39.078	8.379	12.056	2,45	SI								
Rinf																
Pilastrata: Pilastrata 20																
Piano Terra																
	RAR	1,817	8,30	229.993	-10.059	-17.905	4,57	SI	RAR	1,480	253,33	223.472	-9.632	-17.633	NS	SI
	QPR	1,684	6,23	212.447	-8.947	-17.038	3,70	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,519	8,30	98.728	-5.604	21.824	3,30	SI	RAR	16,686	253,33	98.728	-5.604	21.824	15,18	SI
	QPR	2,243	6,23	90.399	-5.205	19.041	2,78	SI								
Secondo Livello																
	RAR	4,123	8,30	-20.640	5.630	29.494	2,01	SI	RAR	129,319	253,33	-20.640	5.630	29.494	1,96	SI
	QPR	3,665	6,23	-18.256	5.238	25.870	1,70	SI								
Pilastrata: Pilastrata 28																
Piano Terra																
	RAR	2,811	8,30	805.064	-7.386	-930	2,95	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,502	6,23	719.188	-6.642	-527	2,49	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,904	8,30	600.854	3.624	-6.248	2,86	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,610	6,23	540.057	3.373	-5.486	2,39	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	3,826	8,30	397.819	5.202	18.758	2,17	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,235	6,23	346.684	4.350	15.158	1,92	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	4,062	8,30	63.489	-5.764	28.258	2,04	SI	RAR	81,391	253,33	63.489	-5.764	28.258	3,11	SI
	QPR	3,402	6,23	53.981	-5.163	23.268	1,83	SI								
Pilastrata: Pilastrata 29																
Piano Terra																
	RAR	2,730	8,30	746.925	-8.404	-2.904	3,04	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,618	6,23	710.371	9.293	-2.104	2,38	SI								
Primo Livello																
	RAR	3,461	8,30	525.010	-14.000	-13.502	2,40	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	3,330	6,23	486.786	-13.485	-14.496	1,87	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	2,839	8,30	325.697	6.367	9.206	2,92	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,750	6,23	293.535	6.570	10.096	2,26	SI								

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Rinf																
Torrino																
	RAR	1,714	8,30	125.819	3.594	-10.936	4,84	SI	RAR	3,935	253,33	105.084	-4.842	8.756	64,38	SI
	QPR	1,600	6,23	106.403	3.605	-10.755	3,89	SI								
Pilastrata: Pilastrata 30																
Piano Terra																
	RAR	1,755	8,30	321.645	-516	-12.403	4,73	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,726	6,23	308.246	-687	-12.687	3,61	SI								
Primo Livello																
	RAR	3,674	8,30	227.740	-2.356	36.682	2,26	SI	RAR	14,760	253,33	227.740	-2.356	36.682	17,16	SI
	QPR	3,464	6,23	214.492	-2.585	34.235	1,80	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	5,826	8,30	138.734	3.785	41.160	1,42	SI	RAR	107,956	253,33	138.734	3.785	41.160	2,35	SI
	QPR	5,436	6,23	132.081	3.782	38.142	1,15	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	4,848	8,30	47.438	1.037	-37.147	1,71	SI	RAR	138,491	253,33	47.438	1.037	-37.147	1,83	SI
	QPR	4,200	6,23	41.055	800	-32.320	1,48	SI								
Pilastrata: Pilastrata 33																
Piano Terra																
	RAR	2,522	8,30	611.171	832	-5.226	3,29	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,355	6,23	566.722	935	-5.048	2,64	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,336	8,30	408.555	3.304	-2.005	3,55	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	2,153	6,23	379.621	3.106	-1.567	2,89	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	1,873	8,30	230.639	-704	7.464	4,43	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,685	6,23	209.181	-709	6.518	3,69	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	4,152	8,30	100.414	2.543	-29.515	2,00	SI	RAR	76,563	253,33	100.414	2.543	-29.515	3,31	SI
	QPR	2,529	6,23	85.934	2.132	-25.001	2,46	SI								
Torrino																
	RAR	3,984	8,30	45.218	3.170	27.355	2,08	SI	RAR	100,884	253,33	45.218	3.170	27.355	2,51	SI
	QPR	3,334	6,23	38.480	2.724	22.795	1,87	SI								
Pilastrata: Pilastrata 34																
Piano Terra																
	RAR	1,785	8,30	344.913	608	-11.045	4,65	SI	RAR	0,000	253,33	-	-	-	-	SI
	QPR	1,640	6,23	323.960	230	-9.878	3,80	SI								
Primo Livello																
	RAR	2,829	8,30	242.323	8.446	16.654	2,93	SI	RAR	2,494	253,33	242.323	8.446	16.654	NS	SI
	QPR	2,606	6,23	227.767	7.775	15.018	2,39	SI								
Rinf																
Secondo Livello																
	RAR	4,241	8,30	145.054	-9.561	24.062	1,96	SI	RAR	46,489	253,33	145.054	-9.561	24.062	5,45	SI
	QPR	3,089	6,23	137.522	-8.760	22.066	2,02	SI								
Rinf																
Torrino																
	RAR	4,488	8,30	48.522	9.360	-23.649	1,85	SI	RAR	97,174	253,33	48.522	9.360	-23.649	2,61	SI
	QPR	3,923	6,23	41.922	8.647	-20.115	1,59	SI								

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS Coefficiente di Sicurezza (= σd, amm/σ_{cc} ; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [Si] = $\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 17													
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	27.812	-828	12.565	0,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.059	-863	12.114	0,80	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19													
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	89.576	-10.101	18.276	1,59	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	86.867	-10.012	17.725	1,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 21													
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	42.868	-3.587	-36.477	2,68	1,63	2,2541 E-04	405	230	0,052	0,400	7,70	SI
-	QPR	42.872	-3.606	-36.371	2,68	1,63	2,2461 E-04	404	230	0,052	0,300	5,81	SI
Pilastrata: Pilastrata 1													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	30.936	1.208	2.972	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	30.477	1.179	2.831	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-1.612	-1.339	-5.778	0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-1.226	-1.308	-5.632	0,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	-50.369	-7.580	7.939	1,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-48.309	-7.279	7.685	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	236.795	665	-1.301	-1,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	236.795	665	-1.301	-1,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	131.242	1.200	2.377	-0,44	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	131.282	1.190	2.332	-0,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	43.554	523	-6.887	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	42.089	496	-6.756	0,32	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	346.503	-1.599	11.652	-0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	343.274	-1.547	11.431	-0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	213.389	6.789	-12.038	0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	213.374	6.727	-11.842	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	104.779	-4.612	18.889	1,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	100.277	-4.608	18.070	1,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	477.638	261	6.007	-2,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	477.638	261	6.007	-2,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	279.520	1.989	3.862	-1,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	279.600	1.991	3.811	-1,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	153.717	4.777	5.589	-0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	153.740	4.772	5.588	-0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	504.414	-3.861	-2.257	-2,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	504.414	-3.861	-2.257	-2,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	304.823	2.335	2.745	-1,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	304.629	2.270	2.665	-1,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	137.835	-4.949	-16.910	0,91	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	132.015	-4.831	-15.891	0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	455.416	2.184	-13.625	-1,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	455.416	2.184	-13.625	-1,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	266.832	1.057	-11.366	-0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	266.833	1.047	-11.163	-0,52	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	88.022	3.308	16.232	1,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	84.535	3.190	15.896	0,99	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	59.541	-3.320	4.830	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	58.721	-3.271	4.615	0,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-11.635	3.551	-6.931	0,86	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-11.045	3.501	-6.710	0,84	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	-9.750	2.506	-3.461	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	-9.169	2.454	-3.285	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	264.946	1.025	-1.218	-1,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	264.946	1.025	-1.218	-1,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	139.978	4.246	913	-0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	137.128	4.115	603	-0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 12													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	398.227	1.035	11.843	-1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	398.227	1.035	11.843	-1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	235.879	3.425	11.312	-0,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	235.878	3.403	11.175	-0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	107.392	-2.021	5.887	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	107.470	-2.048	5.807	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 13													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	522.750	4.624	5.069	-2,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	522.750	4.624	5.069	-2,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	303.012	17.910	3.764	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	303.295	17.921	3.718	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	121.834	7.165	732	-0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	121.940	7.169	717	-0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	507.809	4.144	-2.519	-2,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	507.809	4.144	-2.519	-2,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	279.491	14.359	-5.096	-0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	279.521	14.321	-5.038	-0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	100.463	2.926	-5.261	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	97.472	2.800	-5.084	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 15													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	402.372	-4.805	-18.065	-0,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	402.372	-4.805	-18.065	-0,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	177.282	13.049	-8.178	0,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	177.105	13.046	-8.010	0,61	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	79.799	727	4.179	-0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	79.728	735	4.092	-0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	14.442	1.792	113	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13.842	1.718	107	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	107.481	344	6.279	-0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	106.679	329	6.134	-0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	66.817	-2.135	-4.236	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	66.804	-2.116	-4.122	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	17.729	3.174	3.207	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	17.119	2.993	3.176	0,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 23													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	141.252	488	30	-0,70	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	141.252	488	30	-0,70	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	80.794	3.910	-2.745	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	79.720	3.735	-2.726	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	41.440	9.038	-3.687	0,74	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40.131	8.624	-3.576	0,71	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 24													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	205.379	2.180	8.945	-0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	203.363	2.123	8.811	-0,27	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	97.567	4.710	6.868	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	95.860	4.523	6.812	0,34	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 25													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	257.061	491	3.309	-1,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	257.061	491	3.309	-1,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	107.760	1.483	-2.149	-0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	107.802	1.476	-2.116	-0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	112.769	4.325	-1.447	-0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	112.769	4.325	-1.447	-0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	175.756	11.774	9.732	0,68	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	170.797	11.481	9.220	0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 27													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	519.680	-4.436	-31.255	-0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	513.597	-4.424	-30.363	-0,37	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	314.602	8.544	-15.813	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	314.665	8.550	-15.661	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 31													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	20.091	-1.695	7.049	0,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	19.682	-1.658	6.853	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-22.777	2.124	-12.797	1,26	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-22.244	2.084	-12.551	1,23	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	24.908	-1.552	15.537	1,16	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	23.932	-1.500	15.001	1,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 32													
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	340.487	-10.288	-23.664	0,58	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	337.229	-10.174	-23.213	0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	159.469	1.251	1.583	-0,65	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	159.668	1.238	1.545	-0,66	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	67.819	446	5.073	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	67.855	441	5.048	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	578.862	5.383	-61	-1,90	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	578.862	5.383	-61	-1,90	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	396.385	556	5.988	-1,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	396.385	556	5.988	-1,50	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	224.025	2.272	-6.561	-0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	224.343	2.261	-6.478	-0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	75.026	2.595	-10.325	0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	75.154	2.599	-10.197	0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	165.170	7.269	-8.386	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	163.506	7.134	-8.021	-0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	157.861	10.071	11.680	0,21	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	155.857	9.868	11.499	0,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	14.152	-10.434	-14.015	0,74	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	15.652	-10.216	-13.651	0,72	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	123.533	-10.860	20.820	0,72	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	119.152	-10.688	19.754	0,68	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	121.200	4.868	-12.448	0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	120.172	4.818	-12.327	0,31	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	53.769	2.559	18.258	1,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52.921	2.501	17.833	1,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-10.882	-2.675	22.151	1,95	1,63	7,4877 E-05	113	144	0,011	0,400	36,99	SI
-	QPR	-11.071	-2.672	22.123	1,94	1,63	7,4714 E-05	113	144	0,011	0,300	27,80	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	67.050	-5.239	27.612	2,13	1,63	1,1427 E-04	164	179	0,020	0,400	19,56	SI
-	QPR	67.018	-5.156	26.741	2,06	1,63	1,1106 E-04	166	180	0,020	0,300	14,98	SI
Pilastrata: Pilastrata 16													
Piano Terra				**AA= PCA**									

Lv	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	σ$_{ct,f}$	σ$_t$	ε$_{sm}$	A$_e$	Δ$_{sm}$	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	574.206	-4.776	-877	-1,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	574.206	-4.776	-877	-1,73	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	359.111	1.330	7.886	-1,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	359.111	1.330	7.886	-1,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	169.769	8.819	5.857	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	164.675	8.508	5.687	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	70.721	3.575	-1.556	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	70.862	3.582	-1.533	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 18													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	225.997	-12.624	-13.782	0,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	221.038	-12.339	-13.185	0,20	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	9.489	9.931	-4.199	0,71	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	10.242	9.719	-3.923	0,68	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-38.583	8.427	12.134	1,69	1,63	1,2899 E-04	362	243	0,031	0,400	12,78	SI
-	QPR	-39.078	8.379	12.056	1,69	1,63	1,2907 E-04	363	243	0,031	0,300	9,57	SI
Pilastrata: Pilastrata 20													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	215.517	-9.144	-17.183	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	212.447	-8.947	-17.038	0,25	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	91.969	-5.298	19.781	1,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	90.399	-5.205	19.041	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	-17.806	5.245	25.950	2,37	1,63	2,2062 E-04	425	238	0,053	0,400	7,61	SI
-	QPR	-18.256	5.238	25.870	2,36	1,63	2,2056 E-04	425	238	0,053	0,300	5,71	SI
Pilastrata: Pilastrata 28													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	719.188	-6.642	-527	-2,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	719.188	-6.642	-527	-2,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	540.057	3.373	-5.486	-1,74	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	540.057	3.373	-5.486	-1,74	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	351.758	4.423	15.752	-0,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	346.684	4.350	15.158	-0,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	53.532	-5.362	23.295	1,80	1,63	8,7672 E-05	171	171	0,015	0,400	26,71	SI
-	QPR	53.981	-5.163	23.268	1,78	1,63	8,7731 E-05	174	173	0,015	0,300	19,81	SI
Pilastrata: Pilastrata 29													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	688.496	-9.515	202	-1,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	688.496	-9.515	202	-1,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	486.786	-13.485	-14.496	-0,59	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	486.786	-13.485	-14.496	-0,59	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	293.535	6.570	10.096	-0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	293.535	6.570	10.096	-0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	95.771	-4.705	8.969	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	96.003	-4.641	9.017	0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 30													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	308.246	-687	-12.687	-0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	308.246	-687	-12.687	-0,55	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	216.144	-2.502	34.840	1,40	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	214.492	-2.585	34.235	1,38	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	133.647	3.777	38.406	2,48	1,63	1,77 E-04	376	263	0,047	0,400	8,59	SI
-	QPR	132.081	3.782	38.142	2,47	1,63	1,766 E-04	376	263	0,046	0,300	6,46	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	51.488	-383	25.829	1,71	1,63	1,0534 E-04	234	174	0,018	0,400	21,88	SI
-	QPR	51.455	-371	25.469	1,68	1,63	1,0401 E-04	234	174	0,018	0,300	16,62	SI
Pilastrata: Pilastrata 33													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	566.722	935	-5.048	-1,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	566.722	935	-5.048	-1,83	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	379.621	3.106	-1.567	-1,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	379.621	3.106	-1.567	-1,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	195.145	683	-5.787	-0,57	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	195.181	672	-5.705	-0,58	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	88.752	2.166	-25.828	1,65	1,63	1,1195 E-04	265	187	0,021	0,400	19,06	SI
-	QPR	85.934	2.132	-25.001	1,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	38.647	2.886	22.840	1,74	1,63	1,6046 E-04	393	245	0,039	0,400	10,17	SI
-	QPR	38.480	2.724	22.795	1,73	1,63	1,6022 E-04	395	246	0,039	0,300	7,61	SI
Pilastrata: Pilastrata 34													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	327.265	287	-10.220	-0,75	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	323.960	230	-9.878	-0,75	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	229.567	7.875	15.437	0,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	227.767	7.775	15.018	0,39	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello				**AA= PCA**									
-	FRQ	137.737	-8.866	22.419	1,63	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	137.522	-8.760	22.066	1,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino				**AA= PCA**									
-	FRQ	41.989	8.784	-20.128	1,97	1,63	7,8968 E-05	88	187	0,015	0,400	27,08	SI
-	QPR	41.922	8.647	-20.115	1,96	1,63	7,9022 E-05	88	187	0,015	0,300	20,30	SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.

$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.

A_e Area efficace del calcestruzzo teso.

Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.

W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.

CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**										**Parete 11-12**			
P	A	00096	393.921	33.336	0,03142	0,00	00589	131.764	18.346	0,03142	0,36	00590	126.594	21.728	0,03142	0,32
	P		393.921	24.809	0,03142	0,00		131.764	18.502	0,03142	0,35		126.594	21.225	0,03142	0,33
S	A		386.111	40.727	0,06158	0,01		431.471	-15.790	0,06158	0,00		220.524	21.229	0,06158	0,74
	P		386.111	40.499	0,06158	0,01		431.471	15.790	0,06158	0,00		220.524	21.256	0,06158	0,74
P	A	00591	51.469	4.586	0,03142	3,01	00592	25.340	22.996	0,03142	0,70	00593	39.409	24.782	0,03142	0,60
	P		51.469	4.669	0,03142	2,96		25.340	22.911	0,03142	0,70		39.409	24.909	0,03142	0,60
S	A		22.973	806	0,06158	37,74		-23.734	20.202	0,06158	1,67		520.390	9.137	0,06158	0,00
	P		22.973	1.575	0,06158	19,32		-23.734	21.895	0,06158	1,54		520.390	9.137	0,06158	0,00
P	A	00594	-23.721	6.726	0,03142	2,97	00595	3.286	1.261	0,03142	14,19	00596	13.386	2.702	0,03142	6,31
	P		-23.721	6.803	0,03142	2,93		3.286	1.166	0,03142	15,35		13.386	2.571	0,03142	6,63
S	A		-46.859	16.626	0,06158	2,13		70.913	3.264	0,06158	8,25		0	0	0,06158	-
	P		-46.859	19.463	0,06158	1,82		70.913	6.245	0,06158	4,31		287.924	1.636	0,06158	5,96
P	A	00597	59.861	3.137	0,03142	4,16	00598	36.633	4.107	0,03142	3,67	00599	25.583	5.622	0,03142	2,85
	P		59.861	3.109	0,03142	4,20		36.633	4.181	0,03142	3,61		25.583	5.318	0,03142	3,01
S	A		93.531	254	0,06158	99,54		148.037	404	0,06158	52,74		127.883	1.699	0,06158	13,41
	P		93.531	1.777	0,06158	14,23		148.037	1.276	0,06158	16,70		127.883	2.153	0,06158	10,58
P	A	00600	134.785	6.506	0,03142	0,96	00601	201.164	2.888	0,03142	0,00	00602	210.324	12.832	0,03142	0,00
	P		134.785	6.616	0,03142	0,94		201.164	1.129	0,03142	0,00		210.324	11.694	0,03142	0,00
S	A		446.621	-276	0,06158	0,00		132.280	1.215	0,06158	18,48		94.842	3.000	0,06158	8,40
	P		446.621	276	0,06158	0,00		132.280	1.573	0,06158	14,28		94.842	2.723	0,06158	9,25
P	A	01150	126.396	4.378	0,03142	1,61	01151	2.467	506	0,03142	35,50	01152	216.244	9.031	0,03142	0,00
	P		126.396	4.339	0,03142	1,62		2.467	805	0,03142	22,31		216.244	5.982	0,03142	0,00
S	A		285.348	1.008	0,06158	9,91		0	0	0,06158	-		269.496	2.098	0,06158	5,44
	P		285.348	3.912	0,06158	2,55		197.209	1.616	0,06158	10,92		269.496	2.815	0,06158	4,05
P	A	01153	201.902	1.507	0,03142	0,00	01154	63.963	9.817	0,03142	1,29	01155	72.912	5.282	0,03142	2,26
	P		196.063	538	0,03142	0,54		63.963	9.015	0,03142	1,41		72.912	4.317	0,03142	2,76

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		392.876	-2.751	0,06158	0,00		-1.821	11.462	0,06158	2,81		111.500	3.827	0,06158	6,26
	P		392.876	2.751	0,06158	0,00		-1.821	11.013	0,06158	2,93		111.500	4.183	0,06158	5,73
P	A	01156	33.165	1.478	0,03142	10,41	01157	38.892	8.260	0,03142	1,80	01158	-18	1.493	0,03142	12,17
	P		33.165	1.095	0,03142	14,04		38.892	8.253	0,03142	1,80		-18	1.450	0,03142	12,53
S	A		44.875	484	0,06158	59,56		-22.058	12.975	0,06158	2,60		77.835	484	0,06158	54,60
	P		44.875	1.539	0,06158	18,73		-22.058	14.892	0,06158	2,26		77.835	2.430	0,06158	10,88
P	A	01340	68.299	1.748	0,03142	7,05	01359	277.672	1.908	0,03142	0,00	01360	200.660	20.480	0,03142	0,00
	P		68.299	4.213	0,03142	2,92		277.672	347	0,03142	0,00		200.660	12.492	0,03142	0,00
S	A		210.312	847	0,06158	19,55		331.382	10.268	0,06158	0,56		515.483	14.472	0,06158	0,00
	P		320.041	1.700	0,06158	3,99		331.382	13.457	0,06158	0,42		515.483	14.472	0,06158	0,00
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**									**Parete 12-13**			
P	A	00126	10.177	4.088	0,03142	4,24	00594	-45.419	2.271	0,03142	9,50	00595	8.413	860	0,03142	20,31
	P		10.177	4.055	0,03142	4,27		-45.419	2.425	0,03142	8,89		8.413	1.669	0,03142	10,47
S	A		440.374	7.313	0,06158	0,00		-95.895	16.806	0,06158	2,32		200.303	9.884	0,06158	1,76
	P		440.374	7.313	0,06158	0,00		-95.895	22.558	0,06158	1,73		200.303	16.276	0,06158	1,07
P	A	00635	-71.351	1.816	0,03142	12,94	00636	-128.764	6.835	0,03142	4,06	00637	130.615	11.431	0,03142	0,58
	P		0	0	0,03142	-		-128.764	2.504	0,03142	11,08		130.615	11.564	0,03142	0,57
S	A		204.151	7.582	0,06158	2,25		67.059	22.188	0,06158	1,23		483.193	-4.272	0,06158	0,00
	P		0	0	0,06158	-		67.059	12.099	0,06158	2,25		483.193	4.272	0,06158	0,00
P	A	00638	30.054	33.548	0,03142	0,47	00639	38.101	7.085	0,03142	2,11	00640	86.417	21.870	0,03142	0,49
	P		30.054	33.372	0,03142	0,47		38.101	7.109	0,03142	2,10		86.417	21.842	0,03142	0,49
S	A		73.059	15.218	0,06158	1,76		152.616	3.250	0,06158	6,45		164.328	22.501	0,06158	0,89
	P		73.059	18.962	0,06158	1,41		152.616	6.091	0,06158	3,44		164.328	24.221	0,06158	0,83
P	A	00641	58.422	20.992	0,03142	0,63	00642	49.568	3.648	0,03142	3,83	00643	71.660	21.202	0,03142	0,57
	P		58.422	20.985	0,03142	0,63		49.568	3.667	0,03142	3,81		71.660	21.117	0,03142	0,57
S	A		188.609	22.474	0,06158	0,82		428.439	384	0,06158	0,00		172.689	23.513	0,06158	0,83
	P		188.609	23.177	0,06158	0,79		428.439	384	0,06158	0,00		172.689	21.805	0,06158	0,89
P	A	00644	67.148	22.290	0,03142	0,56	00645	50.300	3.463	0,03142	4,01	00646	51.606	30.284	0,03142	0,46
	P		67.148	22.094	0,03142	0,56		50.300	3.702	0,03142	3,75		51.606	29.541	0,03142	0,47
S	A		141.313	23.765	0,06158	0,92		96.231	6.423	0,06158	3,91		10.126	16.659	0,06158	1,88
	P		141.313	20.990	0,06158	1,04		96.231	2.203	0,06158	11,39		10.126	11.685	0,06158	2,68
P	A	00647	164.752	11.064	0,03142	0,30	00648	29.179	8.647	0,03142	1,82	00649	30.186	5.018	0,03142	3,12
	P		164.752	9.352	0,03142	0,36		29.179	8.402	0,03142	1,87		30.186	4.103	0,03142	3,81
S	A		374.842	9.757	0,06158	0,15		367.845	6.595	0,06158	0,33		103.490	4.531	0,06158	5,42
	P		374.842	3.964	0,06158	0,38		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	00650	-17.762	2.912	0,03142	6,70	00651	-52.059	2.731	0,03142	8,08	00652	-37.427	2.588	0,03142	8,10
	P		-17.762	3.143	0,03142	6,20		-52.059	2.515	0,03142	8,77		-37.427	2.502	0,03142	8,38
S	A		-123.029	3.551	0,06158	11,54		-164.675	2.450	0,06158	17,94		-195.822	2.025	0,06158	22,79
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-195.822	305	0,06158	NS

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00653	-39.209	1.915	0,03142	11,02	00654	-32.930	1.462	0,03142	14,11	00655	-52.919	3.739	0,03142	5,92
	P		-39.209	1.933	0,03142	10,92		-32.930	1.464	0,03142	14,09		-52.919	3.769	0,03142	5,87
S	A		-291.884	524	0,06158	NS		-208.820	467	0,06158	NS		-191.659	750	0,06158	61,14
	P		0	0	0,06158	-		-208.820	1.182	0,06158	39,82		-191.659	2.519	0,06158	18,20
P	A	00656	-31.294	2.504	0,03142	8,19	00657	26.560	4.198	0,03142	3,80	00658	30.382	2.565	0,03142	6,09
	P		-31.294	2.455	0,03142	8,35		26.560	4.456	0,03142	3,58		30.382	2.441	0,03142	6,40
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	P		-144.952	2.347	0,06158	18,12		-14.054	3.844	0,06158	8,61		207.617	5.198	0,06158	3,23
P	A	01181	-116.173	16.823	0,03142	1,59	01182	-32.767	2.547	0,03142	8,10	01183	-472	2.248	0,03142	8,10
	P		-116.173	10.225	0,03142	2,62		-32.767	1.685	0,03142	12,24		-472	2.727	0,03142	6,68
S	A		168.747	17.053	0,06158	1,16		237.331	7.258	0,06158	1,96		0	0	0,06158	-
	P		-68.471	22.850	0,06158	1,62		0	0	0,06158	-		135.151	6.727	0,06158	3,31
P	A	01184	-13.381	9.582	0,03142	2,00	01185	33.666	2.935	0,03142	5,23	01186	2.251	2.803	0,03142	6,41
	P		-13.381	9.555	0,03142	2,01		33.666	2.799	0,03142	5,48		2.251	3.202	0,03142	5,62
S	A		-16.755	7.147	0,06158	4,66		11.882	7.849	0,06158	3,98		0	0	0,06158	-
	P		-16.755	11.079	0,06158	3,01		11.882	11.893	0,06158	2,63		6.918	4.679	0,06158	6,75
P	A	01187	9.287	1.708	0,03142	10,18	01188	7.985	2.785	0,03142	6,29	01189	336	1.671	0,03142	10,86
	P		9.287	1.803	0,03142	9,65		7.985	2.780	0,03142	6,30		336	1.676	0,03142	10,82
S	A		-5.997	482	0,06158	67,48		78.821	46	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	P		-5.997	3.410	0,06158	9,54		78.821	1.261	0,06158	20,90		-99.204	1.000	0,06158	39,26
P	A	01190	5.672	1.972	0,03142	8,97	01191	18.060	2.710	0,03142	6,15	01192	-972	2.013	0,03142	9,06
	P		5.672	1.883	0,03142	9,40		18.060	2.526	0,03142	6,60		-972	1.858	0,03142	9,82
S	A		-12.646	550	0,06158	60,02		101.643	1.761	0,06158	14,02		-147.712	1.795	0,06158	23,81
	P		-12.646	73	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	01193	21.390	2.727	0,03142	6,01	01194	119.267	5.732	0,03142	1,34	01195	-14.294	2.496	0,03142	7,71
	P		21.390	1.721	0,03142	9,52		46.235	6.898	0,03142	2,07		-14.294	948	0,03142	20,29
S	A		-16.944	3.527	0,06158	9,45		-48.575	13.659	0,06158	2,61		106.342	5.180	0,06158	4,70
	P		0	0	0,06158	-		-48.575	9.087	0,06158	3,92		0	0	0,06158	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**									**Parete 13-14**			
P	A	00106	138.238	3.734	0,03142	1,58	00126	3.639	5.284	0,03142	3,38	00529	89.689	2.128	0,03142	4,89
	P		138.238	17.881	0,03142	0,93		3.639	5.279	0,03142	3,38		89.689	3.255	0,03142	3,20
S	A		165.314	12.338	0,06158	1,62		306.060	11.941	0,06158	0,68		43.713	15.685	0,06158	1,84
	P		195.129	16.632	0,06158	1,07		306.060	5.829	0,06158	1,39		43.713	10.540	0,06158	2,74
P	A	00619	59.844	18.740	0,03142	0,70	00620	29.896	16.035	0,03142	0,98	00621	48.362	21.970	0,03142	0,94
	P		59.844	18.508	0,03142	0,71		29.896	16.250	0,03142	0,96		48.362	21.927	0,03142	0,94
S	A		150.707	8.040	0,06158	2,63		98.156	4.158	0,06158	6,00		11.397	10.035	0,06158	3,12
	P		150.707	11.253	0,06158	1,88		98.156	8.298	0,06158	3,01		11.397	14.910	0,06158	2,10
P	A	00622	160.901	8.563	0,03142	0,94	00623	52.087	6.532	0,03142	2,10	00624	18.430	3.922	0,03142	4,24
	P		160.901	7.781	0,03142	0,98		52.087	6.847	0,03142	2,01		18.430	4.225	0,03142	3,94
S	A		285.647	3.964	0,06158	2,51		458.604	-6.003	0,06158	0,90		0	0	0,06158	-
	P		285.647	8.845	0,06158	1,13		458.604	6.003	0,06158	0,80		36.384	4.362	0,06158	6,75
P	A	00625	-15.076	4.082	0,03142	4,73	00626	-26.470	3.311	0,03142	6,09	00627	-45.600	3.475	0,03142	6,21
	P		-15.076	4.161	0,03142	4,64		-26.470	3.069	0,03142	6,57		-45.600	3.581	0,03142	6,03
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-260.819	56	0,06158	NS
	P		-86.160	3.366	0,06158	11,39		-160.201	3.004	0,06158	14,52		-260.819	1.793	0,06158	28,27
P	A	00628	-29.622	3.264	0,03142	6,25	00629	-36.975	2.191	0,03142	9,55	00630	-52.572	2.840	0,03142	7,78
	P		-29.622	3.461	0,03142	5,89		-36.975	1.963	0,03142	10,66		-52.572	2.840	0,03142	7,78
S	A		-350.712	242	0,06158	NS		-313.508	1.160	0,06158	46,81		-255.096	1.598	0,06158	31,47
	P		-350.712	878	0,06158	64,70		-313.508	792	0,06158	68,56		0	0	0,06158	-
P	A	00631	-57.885	2.070	0,03142	10,87	00632	-2.130	1.657	0,03142	11,06	00633	15.559	2.896	0,03142	5,83
	P		-57.885	2.420	0,03142	9,29		-2.130	1.461	0,03142	12,55		15.559	2.099	0,03142	8,04
S	A		-375.434	2.468	0,06158	23,68		-238.490	3.458	0,06158	14,21		63.082	4.569	0,06158	6,02
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	00634	24.841	8.698	0,03142	1,85	00635	-65.553	1.733	0,03142	13,31	00636	-103.551	4.770	0,03142	5,43
	P		24.841	8.519	0,03142	1,89		0	0	0,03142	-		-103.551	464	0,03142	55,79
S	A		350.375	6.612	0,06158	0,59		202.606	7.598	0,06158	2,26		66.170	24.769	0,06158	1,10
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		66.170	14.600	0,06158	1,87
P	A	01165	-141.020	14.376	0,03142	1,99	01166	25.777	1.516	0,03142	10,56	01167	-48.817	1.909	0,03142	11,43
	P		-141.020	12.841	0,03142	2,23		25.777	3.821	0,03142	4,19		-48.817	1.006	0,03142	21,69
S	A		-78.130	8.785	0,06158	4,30		0	0	0,06158	-		230.305	7.293	0,06158	2,04
	P		-78.130	13.081	0,06158	2,89		285.760	7.644	0,06158	1,30		0	0	0,06158	-
P	A	01168	-162.032	19.570	0,03142	1,54	01169	13.923	7.815	0,03142	2,18	01170	163	1.482	0,03142	12,25
	P		-162.032	13.075	0,03142	2,31		13.923	5.040	0,03142	3,37		0	0	0,03142	-
S	A		118.229	16.101	0,06158	1,46		-50.433	12.761	0,06158	2,80		95.721	5.278	0,06158	4,76
	P		-111.848	19.690	0,06158	2,04		-50.433	7.908	0,06158	4,52		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	01171	13.255	2.241	0,03142	7,61	01172	5.422	7.720	0,03142	2,30	01173	-10.982	633	0,03142	30,00
	P		13.255	1.160	0,03142	14,71		5.422	7.548	0,03142	2,35		-10.982	495	0,03142	38,37
S	A		-19.672	3.690	0,06158	9,08		151.613	2.049	0,06158	10,27		-199.530	2.074	0,06158	22,38
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	01174	748	2.026	0,03142	8,94	01175	17.144	6.350	0,03142	2,64	01176	-8.535	998	0,03142	18,85
	P		748	1.846	0,03142	9,81		17.144	6.344	0,03142	2,64		-8.535	996	0,03142	18,88
S	A		-16.210	775	0,06158	42,93		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	P		-16.210	28	0,06158	NS		221.080	662	0,06158	23,63		-165.964	897	0,06158	49,09
P	A	01177	4.901	1.122	0,03142	15,83	01178	44.214	4.862	0,03142	2,97	01179	-9.635	1.847	0,03142	10,23
	P		4.901	1.006	0,03142	17,65		44.214	4.733	0,03142	3,05		-9.635	1.797	0,03142	10,51
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	P		-24.857	2.074	0,06158	16,34		25.523	3.404	0,06158	8,88		-73.525	3.469	0,06158	10,79
P	A	01180	4.224	1.776	0,03142	10,03	01343	-242.551	38.792	0,03142	0,93	01358	-227.718	18.767	0,03142	1,86
	P		4.224	1.207	0,03142	14,76		-242.551	24.889	0,03142	1,45		-227.718	13.240	0,03142	2,64
S	A		0	0	0,06158	-		-32.268	142.516	0,06158	1,24		50.268	92.447	0,06158	1,31
	P		-27.676	4.902	0,06158	6,96		-32.268	132.897	0,06158	1,26		50.268	96.185	0,06158	1,30
P	A	01366	-17.681	10.414	0,03142	1,87	01368	166.891	5.485	0,03142	1,58					
	P		-17.681	12.465	0,03142	1,56		166.891	5.692	0,03142	1,56					
S	A		268.851	2.624	0,06158	4,37		319.770	31.092	0,06158	1,22					
	P		268.851	8.156	0,06158	1,41		319.770	36.686	0,06158	1,19					
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**									**Parete 14-15**			
P	A	00106	0	0	0,03142	-	00505	-15.942	1.235	0,03142	15,68	00506	-13.268	6.811	0,03142	2,81
	P		279.300	5.903	0,03142	1,00		-15.942	506	0,03142	38,27		-13.268	6.404	0,03142	2,99
S	A		534.966	-10.693	0,06158	1,00		74.342	8.346	0,06158	3,20		30.574	20.484	0,06158	1,46
	P		534.966	10.693	0,06158	1,00		74.342	649	0,06158	41,11		30.574	15.354	0,06158	1,95
P	A	00507	99.693	1.181	0,03142	8,04	00508	54.605	19.781	0,03142	0,68	00509	9.926	5.631	0,03142	3,08
	P		99.693	811	0,03142	11,71		54.605	19.382	0,03142	0,70		9.926	5.716	0,03142	3,03
S	A		403.679	-8.187	0,06158	1,00		7.780	19.306	0,06158	1,63		-40.359	1.810	0,06158	19,35
	P		403.679	8.187	0,06158	1,00		7.780	23.316	0,06158	1,35		-40.359	4.933	0,06158	7,10
P	A	00510	60.893	12.677	0,03142	1,02	00511	55.965	13.983	0,03142	0,96	00512	9.020	2.722	0,03142	6,40
	P		60.893	12.588	0,03142	1,03		55.965	13.965	0,03142	0,96		9.020	2.729	0,03142	6,38
S	A		-6.854	24.317	0,06158	1,34		21.085	23.326	0,06158	1,31		0	0	0,06158	-
	P		-6.854	26.615	0,06158	1,22		21.085	24.809	0,06158	1,23		30.138	491	0,06158	60,90
P	A	00513	59.893	14.457	0,03142	0,90	00514	69.916	13.849	0,03142	0,88	00515	14.873	3.840	0,03142	4,41
	P		59.893	14.440	0,03142	0,90		69.916	13.869	0,03142	0,88		14.873	3.822	0,03142	4,43
S	A		19.242	24.307	0,06158	1,26		52.213	25.294	0,06158	1,12		12.474	4.653	0,06158	6,70
	P		19.242	23.825	0,06158	1,29		52.213	23.980	0,06158	1,18		12.474	2.435	0,06158	12,81
P	A	00516	66.238	20.550	0,03142	1,61	00517	38.994	8.539	0,03142	1,74	00518	18.349	9.591	0,03142	1,73
	P		66.238	20.699	0,03142	1,60		38.994	8.585	0,03142	1,73		18.349	9.613	0,03142	1,73
S	A		28.663	22.649	0,06158	1,32		397.417	9.054	0,06158	1,00		152.634	5.907	0,06158	3,55
	P		28.663	19.638	0,06158	1,53		397.417	9.054	0,06158	1,00		138.937	507	0,06158	43,34
P	A	00519	8.144	2.079	0,03142	8,41	00520	-4.581	2.018	0,03142	9,17	00521	-8.532	1.746	0,03142	10,77
	P		8.144	1.797	0,03142	9,73		-4.581	2.058	0,03142	9,00		-8.532	1.718	0,03142	10,95
S	A		59.092	3.069	0,06158	9,06		20.464	2.088	0,06158	14,66		-19.427	1.712	0,06158	19,57
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-19.427	353	0,06158	94,90
P	A	00522	-8.460	1.160	0,03142	16,21	00523	-11.030	920	0,03142	20,65	00524	11.350	814	0,03142	21,16
	P		-8.460	1.136	0,03142	16,55		-11.030	926	0,03142	20,51		11.350	806	0,03142	21,37
S	A		-29.398	1.485	0,06158	23,05		0	0	0,06158	-		8.512	283	0,06158	NS
	P		-29.398	991	0,06158	34,53		-13.598	374	0,06158	88,45		8.512	1.778	0,06158	17,70
P	A	00525	-17.666	1.713	0,03142	11,38	00526	7.550	1.803	0,03142	9,73	00527	44.102	2.177	0,03142	6,63
	P		-17.666	1.683	0,03142	11,58		7.550	1.798	0,03142	9,76		44.102	2.391	0,03142	6,04
S	A		24.974	548	0,06158	55,25		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	P		24.974	2.896	0,06158	10,45		213.053	2.601	0,06158	6,28		270.496	3.550	0,06158	3,19
P	A	00528	46.613	8.616	0,03142	1,65	00529	39.168	1.877	0,03142	7,92	00530	-72.105	6.166	0,03142	3,82
	P		46.613	8.603	0,03142	1,65		39.168	3.234	0,03142	4,60		-72.105	4.532	0,03142	5,20
S	A		467.092	-4.965	0,06158	1,00		183.397	337	0,06158	55,57		108.443	9.210	0,06158	2,63
	P		467.092	4.965	0,06158	1,00		266.566	9.196	0,06158	1,27		108.443	13.595	0,06158	1,78
P	A	01099	-33.224	4.382	0,03142	4,71	01100	-11.680	1.348	0,03142	14,13	01101	23.909	639	0,03142	25,30
	P		-33.224	4.632	0,03142	4,46		-11.680	1.131	0,03142	16,84		84.908	3.413	0,03142	3,18
S	A		227.942	3.494	0,06158	4,31		139.929	5.505	0,06158	3,98		0	0	0,06158	-
	P		20.964	2.800	0,06158	10,92		0	0	0,06158	-		312.130	5.969	0,06158	1,26
P	A	01102	-93.684	9.038	0,03142	2,78	01103	100.141	2.458	0,03142	3,85	01104	-11.743	395	0,03142	48,23
	P		-93.684	8.186	0,03142	3,07		32.026	2.908	0,03142	5,32		-11.743	727	0,03142	26,20
S	A		-36.515	3.962	0,06158	8,77		-62.061	4.536	0,06158	8,07		107.499	1.242	0,06158	19,54
	P		182.871	4.029	0,06158	4,66		-62.061	9.143	0,06158	4,00		107.499	6.312	0,06158	3,84
P	A	01105	8.769	585	0,03142	29,81	01106	11.793	2.019	0,03142	8,51	01107	-18.516	658	0,03142	29,72
	P		7.288	334	0,03142	52,58		11.793	1.961	0,03142	8,76		-18.516	624	0,03142	31,34
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	P		-593	3.112	0,06158	10,33		-6.352	1.798	0,06158	18,11		6.014	1.450	0,06158	21,83
P	A	01108	-4.278	836	0,03142	22,12	01109	7.753	1.651	0,03142	10,61	01110	-14.295	620	0,03142	31,03
	P		-4.278	802	0,03142	23,06		7.753	1.641	0,03142	10,68		-14.295	602	0,03142	31,96
S	A		0	0	0,06158	-		4.450	977	0,06158	32,52		-24.804	760	0,06158	44,59
	P		-21.372	369	0,06158	91,17		4.450	78	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	A	01111	8.815	176	0,03142	99,06	01112	50.378	5.397	0,03142	2,57	01113	-7.693	1.851	0,03142	10,13
	P		8.815	127	0,03142	NS		50.378	5.644	0,03142	2,46		-7.693	1.484	0,03142	12,63
S	A		-4.047	2.693	0,06158	12,03		-23.413	8.978	0,06158	3,76		53.108	4.850	0,06158	5,82
	P		-4.047	387	0,06158	83,68		-23.413	5.574	0,06158	6,06		53.108	706	0,06158	39,98
P	A	01335	-112.860	13.066	0,03142	2,03	01347	47.680	4.799	0,03142	2,94	01358	-244.561	22.947	0,03142	1,58
	P		-112.86	13.463	0,03142	1,97		47.680	3.856	0,03142	3,66		-244.56	17.236	0,03142	2,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
			0										1			
S	A		86.929	65.374	0,06158	1,39		205.366	13.347	0,06158	1,27		41.479	93.079	0,06158	1,31
	P		86.929	63.010	0,06158	1,41		205.366	3.157	0,06158	5,38		41.479	95.997	0,06158	1,30
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**									**Parete 15-16**			
P	A	00479	39.484	5.976	0,03142	2,48	00480	32.763	21.345	0,03142	0,72	00481	43.918	8.792	0,03142	1,64
	P		39.484	6.018	0,03142	2,47		32.763	21.527	0,03142	0,72		43.918	8.711	0,03142	1,66
S	A		412.995	-5.481	0,06158	1,00		241.884	12.213	0,06158	1,13		93.125	10.260	0,06158	2,47
	P		412.995	5.481	0,06158	1,00		73.261	18.549	0,06158	1,44		93.125	7.500	0,06158	3,38
P	A	00482	50.819	22.803	0,03142	1,61	00483	38.266	15.284	0,03142	0,98	00484	56.575	12.069	0,03142	1,11
	P		50.819	22.896	0,03142	1,61		38.266	15.297	0,03142	0,98		56.575	11.960	0,03142	1,12
S	A		164.665	15.279	0,06158	1,32		155.889	21.194	0,06158	0,98		178.672	9.187	0,06158	2,08
	P		164.665	12.850	0,06158	1,56		155.889	19.209	0,06158	1,08		178.672	7.810	0,06158	2,44
P	A	00485	37.767	17.145	0,03142	0,87	00486	33.745	14.950	0,03142	1,03	00487	50.233	12.857	0,03142	1,08
	P		37.767	17.271	0,03142	0,87		33.745	14.930	0,03142	1,03		50.233	12.582	0,03142	1,11
S	A		238.992	10.817	0,06158	1,30		185.835	18.880	0,06158	0,98		167.913	10.774	0,06158	1,84
	P		238.992	9.798	0,06158	1,44		185.835	18.278	0,06158	1,01		167.913	10.864	0,06158	1,83
P	A	00488	20.130	10.022	0,03142	1,64	00489	57.031	10.194	0,03142	1,31	00490	197.141	11.186	0,03142	1,02
	P		20.130	10.550	0,03142	1,56		57.031	9.674	0,03142	1,38		197.141	9.710	0,03142	1,02
S	A		221.364	5.366	0,06158	2,91		373.898	8.098	0,06158	0,20		688.167	-7.466	0,06158	1,00
	P		221.364	5.494	0,06158	2,84		373.898	8.192	0,06158	0,19		688.167	7.466	0,06158	1,00
P	A	00491	-98.126	6.968	0,03142	3,66	00492	-24.338	12.074	0,03142	1,66	00493	5.353	14.434	0,03142	1,23
	P		-98.126	129	0,03142	NS		-24.338	5.382	0,03142	3,71		5.353	11.040	0,03142	1,61
S	A		141.862	23.953	0,06158	0,91		36.281	6.497	0,06158	4,53		53.615	10.009	0,06158	2,82
	P		114.342	24.619	0,06158	0,97		36.281	2.172	0,06158	13,56		53.615	10.697	0,06158	2,64
P	A	00494	-19.278	2.325	0,03142	8,44	00495	-12.460	2.069	0,03142	9,23	00496	-18.589	1.387	0,03142	14,10
	P		-19.278	1.940	0,03142	10,11		-12.460	2.611	0,03142	7,32		-18.589	1.115	0,03142	17,54
S	A		-86.718	1.097	0,06158	34,97		-131.717	1.348	0,06158	30,86		-169.631	1.107	0,06158	40,01
	P		-86.718	1.196	0,06158	32,08		-131.717	1.582	0,06158	26,29		-169.631	1.200	0,06158	36,91
P	A	00497	-33.851	1.308	0,03142	15,83	00498	-19.931	2.450	0,03142	8,02	00499	-455	1.418	0,03142	12,84
	P		-33.851	1.291	0,03142	16,03		-19.931	2.579	0,03142	7,62		-455	1.309	0,03142	13,91
S	A		-194.295	777	0,06158	59,25		-234.663	1.088	0,06158	44,92		-203.492	1.757	0,06158	26,57
	P		-194.295	172	0,06158	NS		-234.663	71	0,06158	NS		-203.492	376	0,06158	NS
P	A	00500	-25.008	1.990	0,03142	10,07	00501	-32.185	3.906	0,03142	5,27	00502	15.854	2.959	0,03142	5,69
	P		-25.008	1.998	0,03142	10,03		-32.185	4.034	0,03142	5,10		15.854	2.866	0,03142	5,88
S	A		-157.586	1.593	0,06158	27,27		-121.513	1.928	0,06158	21,19		-140.592	2.298	0,06158	18,38
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	00503	15.590	3.376	0,03142	5,00	00504	19.523	11.289	0,03142	1,46	00505	-3.625	1.590	0,03142	11,60
	P		15.590	3.161	0,03142	5,34		19.523	11.320	0,03142	1,46		-3.625	957	0,03142	19,27
S	A		29.359	3.133	0,06158	9,56		121.633	6.660	0,06158	3,49		97.297	9.732	0,06158	2,57
	P		0	0	0,06158	-		121.633	1.531	0,06158	15,18		97.297	2.635	0,06158	9,49
P	A	00506	-10.388	6.856	0,03142	2,76	01083	-66.611	25.537	0,03142	0,91	01084	-2.496	21.264	0,03142	0,86
	P		-10.388	6.619	0,03142	2,86		-66.611	22.201	0,03142	1,04		-2.496	10.897	0,03142	1,68
S	A		39.063	20.627	0,06158	1,42		330.186	9.988	0,06158	1,58		8.265	1.703	0,06158	18,49
	P		39.063	16.248	0,06158	1,80		330.186	10.933	0,06158	1,53		8.265	6.047	0,06158	5,21
P	A	01085	6.346	1.770	0,03142	9,97	01086	-51.361	3.632	0,03142	6,06	01087	29.256	5.088	0,03142	3,09
	P		6.346	1.538	0,03142	11,47		-51.361	4.051	0,03142	5,43		29.256	5.404	0,03142	2,91
S	A		128.281	4.934	0,06158	4,61		254.175	3.180	0,06158	4,02		-5.834	8.399	0,06158	3,87
	P		0	0	0,06158	-		254.175	964	0,06158	13,25		-5.834	5.044	0,06158	6,45
P	A	01088	-7.331	2.340	0,03142	8,00	01089	13.777	2.238	0,03142	7,61	01090	8.532	5.824	0,03142	3,00
	P		-7.331	1.995	0,03142	9,38		13.777	2.173	0,03142	7,83		8.532	5.823	0,03142	3,00
S	A		33.054	4.831	0,06158	6,15		-14.212	3.136	0,06158	10,56		58.760	2.621	0,06158	10,61
	P		33.054	802	0,06158	37,02		-14.212	166	0,06158	NS		58.760	340	0,06158	81,82
P	A	01091	-7.011	1.630	0,03142	11,47	01092	531	2.356	0,03142	7,69	01093	6.784	4.675	0,03142	3,77
	P		-7.011	1.617	0,03142	11,56		531	2.228	0,03142	8,13		6.784	4.553	0,03142	3,87
S	A		-124.969	1.780	0,06158	23,10		-13.142	1.183	0,06158	27,93		95.275	1.252	0,06158	20,09
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		95.275	403	0,06158	62,42
P	A	01094	-10.589	1.273	0,03142	14,90	01095	-166	2.072	0,03142	8,77	01096	25.425	2.243	0,03142	7,15
	P		-10.589	1.142	0,03142	16,60		-166	1.339	0,03142	13,58		25.425	1.339	0,03142	11,98
S	A		-118.600	713	0,06158	57,02		-6.884	107	0,06158	NS		71.332	484	0,06158	55,58
	P		0	0	0,06158	-		-6.884	136	0,06158	NS		71.332	1.146	0,06158	23,47
P	A	01097	-11.819	1.944	0,03142	9,80	01098	35.297	3.416	0,03142	4,45	01335	-76.078	12.795	0,03142	1,86
	P		-11.819	887	0,03142	21,48		0	0	0,03142	-		-76.078	13.379	0,03142	1,78
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		118.529	66.694	0,06158	0,35
	P		-125.569	732	0,06158	56,22		-4.682	1.937	0,06158	16,74		118.529	65.502	0,06158	0,36
P	A	01347	64.899	4.279	0,03142	2,95	01356	295.880	28.275	0,03142	1,00	01361	-127.926	43.839	0,03142	1,63
	P		64.899	3.822	0,03142	3,30		295.880	876	0,03142	1,00		-127.926	32.773	0,03142	0,84
S	A		242.595	6.958	0,06158	1,98		17.176	9.713	0,06158	3,18		233.720	136.035	0,06158	1,11
	P		173.650	1.062	0,06158	18,30		17.176	18.036	0,06158	1,71		233.720	138.146	0,06158	1,11
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**									**Parete 16-P1**			
P	A	00565	165.191	11.116	0,03142	1,30	00566	75.443	24.356	0,03142	1,48	00567	108.064	13.706	0,03142	1,64
	P		165.191	9.798	0,03142	1,34		75.443	23.158	0,03142	1,50		108.064	13.690	0,03142	1,64
S	A		451.203	-5.088	0,06158	1,00		105.920	14.689	0,06158	1,66		50.953	10.672	0,06158	2,66
	P		451.203	5.088	0,06158	1,00		105.920	14.600	0,06158	1,67		50.953	10.322	0,06158	2,75
P	A	00568	45.429	13.561	0,03142	1,06	00569	46.876	15.517	0,03142	0,92	00570	42.401	15.413	0,03142	0,95

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		45.429	13.751	0,03142	1,04		46.876	15.457	0,03142	0,92		42.401	15.391	0,03142	0,95
S	A		36.488	6.149	0,06158	4,79		26.725	15.106	0,06158	2,00		12.219	15.187	0,06158	2,05
	P		36.488	6.226	0,06158	4,73		26.725	15.379	0,06158	1,96		12.219	15.559	0,06158	2,01
P	A	00571	49.606	13.016	0,03142	1,07	00572	99.193	8.962	0,03142	1,06	00573	53.357	28.587	0,03142	1,48
	P		49.606	13.003	0,03142	1,07		99.193	8.954	0,03142	1,07		53.357	29.123	0,03142	1,47
S	A		-11.009	6.977	0,06158	4,71		-60.353	13.790	0,06158	2,64		-13.878	17.385	0,06158	1,90
	P		-11.009	7.475	0,06158	4,40		-60.353	14.474	0,06158	2,52		-13.878	17.804	0,06158	1,86
P	A	00574	181.257	14.932	0,03142	0,12	00575	-74.436	6.384	0,03142	3,72	00576	-56.384	5.983	0,03142	3,74
	P		181.257	14.542	0,03142	0,12		-74.436	8.569	0,03142	2,77		-56.384	3.909	0,03142	5,73
S	A		587.182	-1.017	0,06158	1,00		-109.353	21.874	0,06158	1,83		154.140	10.010	0,06158	2,08
	P		587.182	1.017	0,06158	1,00		-109.353	26.373	0,06158	1,52		154.140	9.735	0,06158	2,14
P	A	00577	9.796	9.565	0,03142	1,81	00578	47.756	5.729	0,03142	2,47	00579	63.425	1.348	0,03142	9,46
	P		9.796	10.258	0,03142	1,69		47.756	5.349	0,03142	2,64		63.425	1.387	0,03142	9,19
S	A		406.787	-5.929	0,06158	1,00		248.812	936	0,06158	14,15		132.266	1.374	0,06158	16,35
	P		406.787	5.929	0,06158	1,00		272.434	1.690	0,06158	6,60		132.266	1.954	0,06158	11,49
P	A	00580	1.901	809	0,03142	22,26	00581	15.375	1.403	0,03142	12,04	00582	15.212	1.149	0,03142	14,71
	P		1.901	812	0,03142	22,18		15.375	1.381	0,03142	12,23		15.212	1.089	0,03142	15,52
S	A		87.731	333	0,06158	77,20		14.793	1.694	0,06158	18,31		-1.653	1.077	0,06158	29,91
	P		87.731	838	0,06158	30,68		14.793	2.061	0,06158	15,05		-1.653	1.345	0,06158	23,95
P	A	00583	4.062	1.801	0,03142	9,90	00584	42.090	1.742	0,03142	8,39	00585	673	2.883	0,03142	6,28
	P		4.062	1.998	0,03142	8,92		42.090	1.730	0,03142	8,45		673	1.500	0,03142	12,07
S	A		-29.690	532	0,06158	64,37		-28.283	1.764	0,06158	19,36		26.005	1.446	0,06158	20,89
	P		-29.690	609	0,06158	56,23		-28.283	1.386	0,06158	24,63		26.005	1.572	0,06158	19,21
P	A	00586	5.364	9.099	0,03142	1,95	00587	-9.723	11.191	0,03142	1,69	00588	-63.844	6.975	0,03142	3,29
	P		5.364	8.667	0,03142	2,04		-9.723	5.025	0,03142	3,76		0	0	0,03142	-
S	A		254.663	3.290	0,06158	3,87		7.531	5.904	0,06158	5,34		66.393	19.923	0,06158	1,37
	P		254.663	3.444	0,06158	3,70		7.531	4.785	0,06158	6,59		66.393	16.215	0,06158	1,68
P	A	01135	58.242	9.407	0,03142	1,40	01136	-51.758	9.846	0,03142	2,24	01137	35.953	20.437	0,03142	0,74
	P		58.242	17.129	0,03142	0,77		-51.758	5.669	0,03142	3,89		35.953	10.518	0,03142	1,44
S	A		-20.668	13.236	0,06158	2,54		265.402	4.046	0,06158	2,91		36.584	1.572	0,06158	18,72
	P		183.906	7.774	0,06158	2,40		265.402	4.906	0,06158	2,40		36.584	2.288	0,06158	12,86
P	A	01138	14.692	23.566	0,03142	0,72	01139	59.531	7.381	0,03142	1,77	01140	-865	4.951	0,03142	3,68
	P		14.692	18.093	0,03142	0,94		59.531	4.007	0,03142	3,27		-865	1.218	0,03142	14,97
S	A		314.921	8.334	0,06158	0,87		14.389	7.680	0,06158	4,04		17.745	2.752	0,06158	11,19
	P		314.921	7.745	0,06158	0,94		14.389	7.816	0,06158	3,97		17.745	3.205	0,06158	9,61
P	A	01141	13.800	2.207	0,03142	7,71	01142	11.420	3.179	0,03142	5,42	01143	-9.503	702	0,03142	26,90
	P		13.800	517	0,03142	32,92		11.420	2.865	0,03142	6,01		-9.503	376	0,03142	50,22
S	A		-11.158	1.465	0,06158	22,46		3.078	219	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	P		-11.158	2.092	0,06158	15,73		3.078	466	0,06158	68,39		-6.880	227	0,06158	NS
P	A	01144	-1.197	634	0,03142	28,80	01145	14.805	3.397	0,03142	4,99	01146	-5.031	682	0,03142	27,20
	P		-1.197	440	0,03142	41,50		14.805	3.402	0,03142	4,98		-5.031	641	0,03142	28,94
S	A		-6.592	75	0,06158	NS		-15.147	713	0,06158	46,55		0	0	0,06158	-
	P		-6.592	465	0,06158	70,04		-15.147	1.193	0,06158	27,82		37.378	494	0,06158	59,46
P	A	01147	16.727	2.285	0,03142	7,34	01148	80.807	3.072	0,03142	3,65	01149	167	4.901	0,03142	3,70
	P		16.727	2.376	0,03142	7,06		80.807	4.904	0,03142	2,29		167	3.804	0,03142	4,77
S	A		8.881	2.296	0,06158	13,70		-2.456	2.506	0,06158	12,88		126.399	10.129	0,06158	2,26
	P		8.881	2.913	0,06158	10,80		-2.456	2.852	0,06158	11,31		126.399	11.068	0,06158	2,07
P	A	01351	231.803	2.641	0,03142	1,00	01353	32.324	15.309	0,03142	1,01	01357	240.012	26.345	0,03142	1,00
	P		231.803	30.946	0,03142	1,00		-48.594	7.190	0,03142	3,03		385.040	7.436	0,03142	1,00
S	A		340.790	14.735	0,06158	1,33		398.556	-10.159	0,06158	1,00		139.498	12.081	0,06158	1,82
	P		340.790	23.196	0,06158	1,21		398.556	10.159	0,06158	1,00		139.498	9.328	0,06158	2,35
Torrino					**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete P1-P2**			
P	A	00531	159.976	14.446	0,03142	1,27	00532	5.302	37.228	0,03142	0,48	00533	24.121	15.076	0,03142	1,07
	P		159.976	13.991	0,03142	1,27		5.302	37.858	0,03142	0,47		24.121	15.047	0,03142	1,07
S	A		365.522	5.570	0,06158	1,43		-96.562	15.429	0,06158	2,53		481	10.202	0,06158	3,14
	P		365.522	5.845	0,06158	1,41		-96.562	15.182	0,06158	2,57		481	10.477	0,06158	3,06
P	A	00534	63.641	29.247	0,03142	1,44	00535	35.837	21.750	0,03142	0,70	00536	50.363	18.551	0,03142	0,75
	P		63.641	29.211	0,03142	1,44		35.837	21.769	0,03142	0,70		50.363	18.549	0,03142	0,75
S	A		59.203	12.590	0,06158	2,21		141.991	18.980	0,06158	1,15		420.970	-152	0,06158	0,00
	P		59.203	12.766	0,06158	2,18		141.991	19.155	0,06158	1,14		420.970	152	0,06158	0,00
P	A	00549	203.962	285	0,03142	1,00	00550	41.445	3.460	0,03142	4,24	00551	934	629	0,03142	28,76
	P		203.962	347	0,03142	1,00		41.445	3.568	0,03142	4,11		934	632	0,03142	28,62
S	A		515.392	-381	0,06158	1,00		24.785	448	0,06158	67,61		-171.608	816	0,06158	54,45
	P		515.392	381	0,06158	1,00		24.785	898	0,06158	33,73		-171.608	1.155	0,06158	38,47
P	A	00552	-39.008	923	0,03142	22,84	00553	-44.875	1.484	0,03142	14,50	00554	-35.732	776	0,03142	26,86
	P		-39.008	908	0,03142	23,22		-44.875	1.488	0,03142	14,46		-35.732	779	0,03142	26,75
S	A		0	0	0,06158	-		-288.163	642	0,06158	81,89		-371.372	990	0,06158	58,77
	P		-276.550	239	0,06158	NS		-288.163	914	0,06158	57,52		-371.372	1.249	0,06158	46,58
P	A	00555	-17.598	469	0,03142	41,55	00556	-49.677	1.116	0,03142	19,61	00557	-49.172	1.116	0,03142	19,57
	P		-17.598	467	0,03142	41,73		-49.677	1.114	0,03142	19,64		-49.172	1.119	0,03142	19,52
S	A		-456.138	16	0,06158	NS		-378.670	843	0,06158	69,59		-344.512	913	0,06158	61,77
	P		-456.138	262	0,06158	NS		-378.670	1.076	0,06158	54,52		-344.512	1.128	0,06158	49,99
P	A	00558	-20.250	469	0,03142	41,97	00559	-22.545	771	0,03142	25,75	00560	-21.833	1.517	0,03142	13,05
	P		-20.250	466	0,03142	42,24		-22.545	769	0,03142	25,82		-21.833	1.535	0,03142	12,90
S	A		-372.437	32	0,06158	NS		-274.749	1.060	0,06158	48,73		-137.118	713	0,06158	58,88

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-372.437	237	0,06158	NS		-274.749	1.258	0,06158	41,06		-137.118	885	0,06158	47,43
P	A	00561	-40.288	898	0,03142	23,59	00562	16.525	560	0,03142	29,98	00563	72.075	2.640	0,03142	4,54
	P		-40.288	873	0,03142	24,26		16.525	561	0,03142	29,93		72.075	2.484	0,03142	4,83
S	A		-37.060	40	0,06158	NS		55.720	929	0,06158	30,18		417.612	-358	0,06158	0,00
	P		-37.060	213	0,06158	NS		55.720	1.131	0,06158	24,79		417.612	358	0,06158	0,00
P	A	00564	61.875	2.022	0,03142	6,37	00575	-56.637	4.437	0,03142	5,05	00576	-20.290	28	0,03142	NS
	P		61.875	2.929	0,03142	4,40		-56.637	6.807	0,03142	3,29		-20.290	1.161	0,03142	16,96
P	A	01114	-252.856	14.839	0,03142	2,48	01115	-87.346	9.882	0,03142	2,50	01116	23.763	10.390	0,03142	1,56
	P		-252.856	16.902	0,03142	2,17		-87.346	9.596	0,03142	2,57		23.763	5.873	0,03142	2,75
P	A	01117	-19.198	8.282	0,03142	2,37	01118	48.737	1.749	0,03142	8,03	01119	11.701	3.196	0,03142	5,38
	P		-19.198	15.450	0,03142	1,27		48.737	3.195	0,03142	4,39		11.701	2.772	0,03142	6,20
S	A		-52.013	6.587	0,06158	5,44		-83.490	7.525	0,06158	5,07		165.919	3.106	0,06158	6,44
	P		-52.013	6.648	0,06158	5,39		-83.490	7.497	0,06158	5,09		165.919	3.133	0,06158	6,38
P	A	01120	21.870	2.726	0,03142	5,99	01121	10.733	7.328	0,03142	2,36	01122	5.875	395	0,03142	44,76
	P		21.870	3.051	0,03142	5,36		10.733	7.401	0,03142	2,33		5.875	447	0,03142	39,55
S	A		21.239	2.721	0,06158	11,23		35.571	579	0,06158	50,96		-26.770	121	0,06158	NS
	P		21.239	2.735	0,06158	11,17		35.571	722	0,06158	40,87		-26.770	274	0,06158	NS
P	A	01123	7.084	2.179	0,03142	8,07	01124	9.412	4.342	0,03142	4,00	01125	-497	594	0,03142	30,65
	P		7.084	2.215	0,03142	7,94		9.412	4.350	0,03142	4,00		-497	600	0,03142	30,35
S	A		-4.340	368	0,06158	88,06		168.497	329	0,06158	60,23		-176.376	124	0,06158	NS
	P		-4.340	541	0,06158	59,90		168.497	532	0,06158	37,25		-176.376	327	0,06158	NS
P	A	01126	4.327	1.470	0,03142	12,11	01127	10.096	4.454	0,03142	3,89	01128	150	576	0,03142	31,52
	P		4.327	1.475	0,03142	12,07		10.096	4.457	0,03142	3,89		150	579	0,03142	31,35
S	A		-5.899	103	0,06158	NS		203.137	312	0,06158	54,99		-213.080	114	0,06158	NS
	P		-5.899	325	0,06158	NS		336.775	175	0,06158	29,69		-213.080	356	0,06158	NS
P	A	01129	8.019	2.174	0,03142	8,05	01130	10.439	7.729	0,03142	2,24	01131	6.513	631	0,03142	27,93
	P		8.019	2.186	0,03142	8,01		10.439	7.751	0,03142	2,23		6.513	647	0,03142	27,24
S	A		-2.728	305	0,06158	NS		136.243	619	0,06158	35,81		-132.407	26	0,06158	NS
	P		-2.728	563	0,06158	57,35		136.243	893	0,06158	24,82		-132.407	306	0,06158	NS
P	A	01132	35.475	2.832	0,03142	5,36	01133	98.623	2.248	0,03142	4,27	01134	-5.680	3.329	0,03142	5,59
	P		35.475	2.932	0,03142	5,18		98.623	2.725	0,03142	3,52		-5.680	3.479	0,03142	5,35
S	A		-2.769	2.433	0,06158	13,27		194.360	1.860	0,06158	9,62		45.639	6.735	0,06158	4,27
	P		-2.769	2.694	0,06158	11,99		194.360	2.071	0,06158	8,64		45.639	7.237	0,06158	3,98
Torrino				**Parete 1-10**										**Parete 1-10**		
P	A	00268	67.747	198.157	0,19729	1,30	00269	5.301	152.421	0,15205	1,36	00270	13.387	156.209	0,15205	1,32
	P		67.747	225.679	0,19729	1,14		5.301	160.654	0,15205	1,29		13.387	164.959	0,15205	1,25
S	A		230.268	28.471	0,13697	4,75		45.879	38.852	0,08042	2,56		32.540	35.283	0,08042	2,81
	P		230.268	32.795	0,08042	1,82		45.879	38.529	0,08042	2,58		32.540	34.069	0,08042	2,91
P	A	00271	-4.219	144.557	0,15205	1,45	00272	-8.764	141.158	0,15205	1,49	00273	-14.538	153.797	0,15205	1,37
	P		-4.219	150.918	0,15205	1,39		-8.764	147.828	0,15205	1,42		-14.538	161.117	0,15205	1,31
S	A		50.476	36.051	0,08042	2,70		27.501	37.484	0,08042	2,64		13.711	35.159	0,08042	2,88
	P		50.476	34.840	0,08042	2,79		27.501	36.312	0,08042	2,73		13.711	33.517	0,08042	3,02
P	A	00274	-22.865	149.194	0,15205	1,42	00275	2.242	170.595	0,30411	2,40	00276	52.902	177.747	0,30411	2,26
	P		-22.865	157.055	0,15205	1,35		2.242	179.986	0,25258	1,90		52.902	188.849	0,25258	1,76
S	A		24.868	35.847	0,08042	2,90		29.405	38.960	0,27049	9,03		52.219	60.988	0,27049	5,73
	P		24.868	34.804	0,08042	2,98		29.405	37.700	0,23248	8,00		52.219	66.454	0,23248	4,50
P	A	00462	189.662	98.283	0,15205	1,79	00463	400.593	28.604	0,15205	4,89	00464	27.400	52.862	0,15205	3,86
	P		189.662	91.598	0,15205	1,92		400.593	22.440	0,15205	6,24		27.400	50.603	0,15205	4,03
S	A		57.319	5.905	0,08042	16,27		76.260	12.335	0,08042	7,68		-16.248	10.832	0,08042	10,69
	P		57.319	5.439	0,08042	17,66		76.260	12.199	0,08042	7,77		-16.248	8.809	0,08042	13,14
P	A	00465	9.248	29.281	0,15205	7,07	00466	57.368	4.174	0,15205	47,61	00467	13.179	3.107	0,15205	66,38
	P		9.248	27.157	0,15205	7,62		57.368	4.604	0,15205	43,16		13.179	3.217	0,15205	64,11
S	A		34.307	1.431	0,08042	65,41		221.030	5.798	0,08042	8,91		96.473	2.300	0,08042	35,83
	P		34.307	1.656	0,08042	56,52		218.828	4.314	0,08042	12,07		95.591	1.398	0,08042	59,05
P	A	00468	18.326	5.344	0,15205	38,43	00469	16.580	3.653	0,15205	56,30	00470	17.466	5.966	0,15205	34,45
	P		18.326	5.180	0,15205	39,64		16.580	3.772	0,15205	54,52		17.466	7.361	0,15205	27,92
S	A		57.223	4.291	0,08042	20,16		55.817	868	0,08042	99,10		78.860	1.721	0,08042	47,20
	P		57.223	4.880	0,08042	17,73		55.817	1.955	0,08042	44,00		78.860	2.209	0,08042	36,77
P	A	00471	24.517	6.132	0,15205	33,32	00472	14.840	1.623	0,15205	NS	00473	-6.064	3.501	0,15205	59,84
	P		24.517	5.421	0,15205	37,69		14.840	3.834	0,15205	53,72		-6.064	1.504	0,15205	NS
S	A		68.132	4.343	0,08042	19,09		65.980	4.042	0,08042	20,73		77.813	3.174	0,08042	25,83
	P		68.132	5.423	0,08042	15,29		65.980	4.323	0,08042	19,39		77.813	5.707	0,08042	14,36
P	A	00474	-50.291	7.343	0,15205	29,55	00475	129.446	25.026	0,15205	7,45	00476	69.259	29.348	0,15205	6,70
	P		-50.291	12.910	0,15205	16,81		129.446	49.179	0,15205	3,79		69.259	45.698	0,15205	4,30
S	A		-73.023	16.706	0,08042	6,19		42.320	7.481	0,08042	12,09		77.157	6.170	0,08042	14,26
	P		-73.023	12.792	0,08042	8,08		42.320	10.484	0,08042	8,62		77.157	6.654	0,08042	13,22
P	A	00477	150.237	64.768	0,15205	2,82	00478	176.462	110.267	0,15205	1,62	01070	498.405	33.380	0,19729	5,50
	P		150.237	73.542	0,15205	2,49		176.462	112.668	0,15205	1,58		498.405	19.796	0,15205	6,23
S	A		65.394	20.298	0,08042	4,48		49.646	19.332	0,08042	4,80		39.263	29.567	0,13697	5,87
	P		65.394	19.814	0,08042	4,59		49.646	17.328	0,08042	5,36		39.263	33.786	0,08042	2,90
P	A	01071	15.387	17.653	0,15205	11,66	01072	-20.279	43.685	0,15205	4,85	01073	195.409	103.347	0,30411	3,65
	P		15.387	15.869	0,15205	12,97		-20.279	77.993	0,15205	2,72		195.409	99.811	0,25258	3,10
S	A		132.708	8.863	0,08042	9,53		61.905	16.994	0,08042	5,07		65.051	48.287	0,27049	7,15
	P		132.708	5.969	0,08042	14,15		61.905	11.194	0,08042	7,70		65.051	47.273	0,23248	6,24
P	A	01074	41.359	97.476	0,15205	2,07	01075	-14.185	17.864	0,15205	11,81	01076	-11.359	63.391	0,15205	3,32

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		41.359	103.401	0,15205	1,95		-14.185	30.541	0,15205	6,91		-11.359	70.494	0,15205	2,98
S	A		41.153	28.614	0,08042	3,20		59.533	21.643	0,08042	4,01		47.460	24.375	0,08042	3,59
	P		41.153	29.739	0,08042	3,08		59.533	17.257	0,08042	5,04		47.460	23.055	0,08042	3,80
P	A	01077	-12.588	110.172	0,15205	1,91	01078	10.058	34.564	0,15205	5,98	01079	13.839	71.647	0,15205	2,88
	P		-12.588	116.527	0,15205	1,81		10.058	37.631	0,15205	5,49		13.839	74.849	0,15205	2,75
S	A		31.559	24.340	0,08042	3,79		60.239	12.241	0,08042	6,94		48.457	17.981	0,08042	4,89
	P		31.559	23.189	0,08042	3,97		60.239	12.226	0,08042	6,94		48.457	17.795	0,08042	4,94
P	A	01080	25.765	109.358	0,15205	1,87	01081	19.826	34.518	0,15205	5,94	01082	39.448	63.939	0,15205	3,16
	P		25.765	113.634	0,15205	1,80		19.826	35.056	0,15205	5,85		39.448	61.998	0,15205	3,25
S	A		41.554	24.777	0,08042	3,74		54.785	10.444	0,08042	8,44		36.936	16.444	0,08042	5,80
	P		41.554	24.889	0,08042	3,72		54.785	10.868	0,08042	8,11		36.936	16.901	0,08042	5,64
P	A	01341	660.865	124.698	0,19729	1,25	01342	209.691	335.527	0,30411	1,12	01348	642.161	31.919	0,15205	3,09
	P		660.865	52.157	0,15205	1,83		209.691	287.842	0,25258	1,07		642.161	22.686	0,15205	4,34
S	A		92.351	166.468	0,13697	1,04		156.416	290.270	0,27049	1,17		377.716	32.981	0,08042	1,45
	P		92.351	133.375	0,12566	1,18		156.416	266.394	0,23248	1,08		377.716	22.019	0,08042	2,17
P	A	01349	-58.381	171.798	0,15205	1,27										
	P		-58.381	282.315	0,23248	1,15										
S	A		57.300	17.335	0,08042	4,97										
	P		57.300	24.443	0,08042	3,52										
Torrino			**Parete 26-31**										**Parete 26-31**			
P	A	00350	-37.083	210.767	0,19007	1,26	00351	-12.431	202.303	0,19007	1,29	00352	518	235.811	0,19007	1,10
	P		-37.083	254.089	0,19007	1,04		-12.431	220.049	0,19007	1,19		518	251.412	0,19007	1,03
S	A		10.516	64.765	0,10053	2,13		43.135	60.572	0,10053	2,19		56.216	56.188	0,10053	2,32
	P		10.516	74.411	0,15205	2,78		43.135	60.761	0,15205	3,31		56.216	53.536	0,15205	3,72
P	A	00353	-16.578	230.596	0,19007	1,14	00354	-8.228	213.726	0,19007	1,22	00355	1.595	173.333	0,19007	1,49
	P		-16.578	238.837	0,19007	1,10		-8.228	219.494	0,19007	1,19		1.595	183.806	0,19007	1,41
S	A		87.667	62.342	0,10053	2,00		117.781	63.287	0,10053	1,89		184.077	45.692	0,10053	2,26
	P		87.667	60.511	0,15205	3,20		117.781	61.353	0,15205	3,07		184.077	44.776	0,15205	3,84
P	A	00356	119.210	148.232	0,19007	1,61	00603	-48.333	48.198	0,19007	5,54	00604	24.738	27.552	0,19007	9,25
	P		119.210	182.220	0,19007	1,31		-48.333	75.918	0,19007	3,52		24.738	42.367	0,19007	6,01
S	A		317.325	49.036	0,35395	8,24		11.639	8.706	0,10053	15,83		68.373	33.011	0,10053	3,88
	P		317.325	51.296	0,15205	2,66		11.639	6.959	0,15205	29,67		68.373	16.292	0,15205	12,08
P	A	00605	16.862	34.069	0,19007	7,52	00606	21.038	33.860	0,19007	7,54	00607	15.351	44.727	0,19007	5,73
	P		16.862	40.142	0,19007	6,38		21.038	37.082	0,19007	6,89		15.351	49.045	0,19007	5,23
S	A		91.106	10.890	0,10053	11,41		96.855	31.267	0,10053	3,94		127.497	42.176	0,10053	2,80
	P		91.106	12.334	0,15205	15,65		96.855	32.898	0,15205	5,84		127.497	43.243	0,15205	4,32
P	A	00608	10.248	86.297	0,19007	2,98	00609	53.986	64.991	0,19007	3,84	00610	275.429	20.159	0,19007	10,52
	P		10.248	83.293	0,19007	3,09		53.986	61.285	0,19007	4,08		275.429	16.464	0,19007	12,89
S	A		181.888	76.918	0,10053	1,34		238.390	61.578	0,10053	1,52		795.209	8.085	0,35395	40,76
	P		181.888	75.688	0,15205	2,27		238.390	64.400	0,15205	2,52		795.209	17.260	0,15205	3,50
P	A	01159	-35.889	108.834	0,19007	2,44	01160	0	0	0,19007	-	01161	27.928	153.286	0,19007	1,66
	P		-35.889	108.734	0,19007	2,44		-11.395	50.656	0,19007	5,15		27.928	157.820	0,19007	1,61
S	A		22.537	27.270	0,10053	4,99		42.292	11.109	0,10053	11,93		117.195	41.593	0,10053	2,88
	P		22.537	31.378	0,15205	6,52		42.292	509	0,15205	NS		117.195	40.012	0,15205	4,71
P	A	01162	3.731	76.644	0,19007	3,37	01163	-4.551	172.842	0,19007	1,50	01164	4.726	23.821	0,19007	10,84
	P		3.731	85.944	0,19007	3,01		-4.551	194.157	0,19007	1,34		4.726	36.193	0,19007	7,13
S	A		77.736	10.142	0,10053	12,47		24.826	30.257	0,10053	4,48		62.945	11.788	0,10053	10,95
	P		77.736	9.932	0,15205	19,66		24.826	35.606	0,15205	5,74		62.945	12.300	0,15205	16,08
P	A	01344	-37.965	277.846	0,23531	1,17	01345	1.780.302	13.070	0,27049	4,76	01346	1.203.435	65.274	0,27049	2,46
	P		-37.965	168.550	0,19007	1,58		1.780.302	6.774	0,27049	9,18		1.203.435	31.169	0,19007	1,72
S	A		30.882	188.103	0,14577	1,04		578.811	135.649	0,35395	2,68		1.244.660	148.336	0,35395	1,79
	P		30.882	140.543	0,15205	1,45		578.811	104.168	0,23248	1,94		1.244.660	73.431	0,23248	1,41
P	A	01350	0	0	0,19007	-										
	P		16.388	213.020	0,19007	1,20										
S	A		38.427	4.596	0,10053	28,99										
	P		38.427	40.182	0,15205	5,03										
Secondo Livello			**Parete 1-10**										**Parete 1-10**			
P	A	00252	71.997	48.304	0,15205	4,06	00253	17.562	35.429	0,15205	5,80	00254	-7.060	23.959	0,15205	8,75
	P		71.997	45.761	0,15205	4,29		17.562	30.308	0,15205	6,78		-7.060	24.716	0,15205	8,48
S	A		10.772	67.573	0,08042	1,50		22.505	17.184	0,08042	5,60		238	13.776	0,08042	7,11
	P		10.772	77.991	0,08042	1,30		22.505	21.083	0,08042	4,57		238	16.390	0,08042	5,98
P	A	00255	-11.381	29.921	0,15205	7,03	00256	-52.358	27.872	0,15205	7,80	00257	-55.725	25.846	0,15205	8,43
	P		-11.381	32.240	0,15205	6,53		-52.358	28.350	0,15205	7,67		-55.725	25.935	0,15205	8,40
S	A		4.663	4.813	0,08042	19,96		209	12.870	0,08042	7,49		4.303	13.339	0,08042	7,23
	P		4.663	7.722	0,08042	12,44		209	15.224	0,08042	6,33		4.303	15.723	0,08042	6,13
P	A	00258	-39.189	29.950	0,15205	7,18	00259	-49.344	9.933	0,15205	21,83	00260	-36.235	52.691	0,15205	4,07
	P		-39.189	31.871	0,15205	6,75		-49.344	6.994	0,15205	31,01		-36.235	40.854	0,15205	5,25
S	A		14.140	13	0,08042	NS		9.291	11.323	0,08042	8,87		43.436	58.479	0,08042	1,80
	P		14.140	2.393	0,08042	40,24		9.291	13.121	0,08042	7,66		43.436	68.325	0,08042	1,54
P	A	00261	-37.759	35.739	0,15205	6,01	00262	-20.864	57.541	0,15205	3,68	00263	-20.354	17.772	0,15205	11,93
	P		-37.759	14.976	0,15205	14,35		-20.864	42.205	0,15205	5,02		-20.354	13.204	0,15205	16,05
S	A		55.483	62.991	0,08042	1,36		52.107	16.026	0,08042	5,81		30.040	8.413	0,08042	11,74
	P		55.483	56.942	0,08042	1,50		52.107	14.310	0,08042	6,51		30.040	6.810	0,08042	14,50
P	A	00264	14.492	53.908	0,15205	3,82	00265	35.964	86.681	0,15205	2,33	00266	100.220	125.771	0,15205	1,52
	P		14.492	56.538	0,15205	3,64		35.964	96.343	0,15205	2,10		100.220	145.511	0,15205	1,32
S	A		9.077	1.178	0,08042	86,63		14.681	9.925	0,08042	10,15		20.496	8.201	0,08042	11,82
	P		9.077	1.151	0,08042	88,66		14.681	11.431	0,08042	8,81		20.496	9.871	0,08042	9,82
P	A	00267	78.801	153.981	0,23248	1,96	00268	38.835	166.979	0,15205	1,21	00269	23.775	151.932	0,15205	1,35
	P		78.801	179.280	0,34212	2,49		38.835	183.032	0,15205	1,10		23.775	162.041	0,15205	1,26
S	A		9.318	22.572	0,12566	6,76		149.528	29.237	0,08042	2,98		18.318	38.140	0,08042	2,88

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		9.318	28.559	0,16085	6,99		149.528	22.265	0,08042	3,92		18.318	37.221	0,08042	2,95
P	A	00270	4.905	151.575	0,15205	1,37	00271	-18.134	147.293	0,15205	1,44	00272	-27.490	145.510	0,15205	1,46
	P		4.905	158.350	0,15205	1,31		-18.134	155.283	0,15205	1,36		-27.490	152.840	0,15205	1,39
S	A		29.547	34.357	0,08042	3,14		50.541	35.011	0,08042	2,98		24.229	36.342	0,08042	2,99
	P		29.547	32.748	0,08042	3,29		50.541	33.569	0,08042	3,11		24.229	34.994	0,08042	3,11
P	A	00273	-25.480	150.610	0,15205	1,41	00274	1.510	151.536	0,15205	1,37	00275	10.153	158.627	0,15205	1,30
	P		-25.480	157.514	0,15205	1,35		1.510	159.944	0,15205	1,30		10.153	169.348	0,15205	1,22
S	A		13.676	34.522	0,08042	3,20		17.568	36.585	0,08042	3,00		59.437	37.724	0,08042	2,72
	P		13.676	32.797	0,08042	3,37		17.568	35.655	0,08042	3,08		59.437	35.807	0,08042	2,87
P	A	00276	60.389	175.826	0,15205	1,13	00277	132.887	166.172	0,30411	2,34	00278	54.815	124.259	0,15205	1,60
	P		60.389	186.001	0,34212	2,41		132.887	185.227	0,34212	2,37		54.815	137.150	0,15205	1,45
S	A		107.852	45.946	0,08042	1,93		72.964	18.352	0,12566	8,06		17.163	18.436	0,08042	5,43
	P		107.852	40.557	0,16085	4,84		72.964	20.232	0,16085	9,63		17.163	20.823	0,08042	4,81
P	A	00279	45.269	91.991	0,15205	2,18	00280	9.568	53.400	0,15205	3,87	00281	26.810	7.912	0,15205	25,77
	P		45.269	99.436	0,15205	2,02		9.568	55.165	0,15205	3,75		26.810	3.799	0,15205	53,68
S	A		7.866	5.169	0,08042	19,88		9.377	3.905	0,08042	26,67		18.663	5.373	0,08042	18,93
	P		7.866	5.548	0,08042	18,52		9.377	4.030	0,08042	25,84		18.663	5.018	0,08042	20,26
P	A	00282	26.549	46.957	0,15205	4,34	00283	180.796	26.912	0,15205	6,60	00896	-31.217	198.765	0,40548	2,76
	P		26.549	36.661	0,15205	5,56		128.638	17.067	0,15205	10,93		-31.217	166.735	0,25258	2,08
S	A		40.399	28.114	0,08042	3,50		59.452	50.900	0,08042	1,83		105.434	22.531	0,27049	15,20
	P		40.399	25.539	0,08042	3,85		59.452	49.756	0,08042	1,87		105.434	23.520	0,23248	12,41
P	A	00897	28.382	171.573	0,23248	1,81	00898	68.476	186.673	0,30411	2,14	00899	24.283	215.146	0,40548	2,51
	P		28.382	206.470	0,34212	2,21		68.476	213.780	0,34212	2,10		24.283	186.580	0,34212	2,45
S	A		239.141	14.037	0,12566	8,99		77.571	34.012	0,12566	4,39		55.148	8.751	0,27049	39,66
	P		239.141	15.251	0,16085	11,35		77.571	35.264	0,16085	5,57		55.148	10.139	0,23248	29,26
P	A	00900	-35.178	54.433	0,15205	3,94	00901	-50.372	20.816	0,15205	10,43	00902	-1.105	88.263	0,15205	2,36
	P		-35.178	42.734	0,15205	5,02		-50.372	17.871	0,15205	12,14		-1.105	94.943	0,15205	2,20
S	A		20.278	20.792	0,08042	4,76		15.842	11.632	0,08042	8,53		4.448	15.050	0,08042	6,71
	P		20.278	25.275	0,08042	3,92		15.842	12.917	0,08042	7,68		4.448	15.030	0,08042	6,72
P	A	00903	25.429	147.185	0,15205	1,39	00904	-54.342	10.774	0,15205	20,21	00905	-58.630	58.346	0,15205	3,74
	P		25.429	162.169	0,15205	1,26		-54.342	7.558	0,15205	28,80		-58.630	60.642	0,15205	3,60
S	A		13.249	25.734	0,08042	3,88		17.052	22.447	0,08042	4,26		11.247	20.662	0,08042	4,69
	P		13.249	23.868	0,08042	4,19		17.052	26.197	0,08042	3,65		11.247	21.694	0,08042	4,46
P	A	00906	-30.582	112.405	0,15205	1,90	00907	-35.141	17.115	0,15205	12,53	00908	-46.227	39.757	0,15205	5,44
	P		-30.582	120.864	0,15205	1,77		-35.141	16.414	0,15205	13,06		-46.227	39.950	0,15205	5,41
S	A		5.197	23.354	0,08042	4,24		3.270	12.659	0,08042	7,65		12.970	22.160	0,08042	4,30
	P		5.197	21.827	0,08042	4,53		3.270	16.049	0,08042	6,03		12.970	24.483	0,08042	3,89
P	A	00909	-44.103	85.260	0,15205	2,53	00910	-35.715	131.103	0,15205	1,64	00911	-49.098	26.960	0,15205	8,04
	P		-44.103	90.507	0,15205	2,39		-35.715	139.177	0,15205	1,54		-49.098	25.310	0,15205	8,57
S	A		8.832	24.377	0,08042	3,99		8.993	26.412	0,08042	3,79		9.582	17.521	0,08042	5,48
	P		8.832	24.241	0,08042	4,01		8.993	24.644	0,08042	4,06		9.582	20.385	0,08042	4,71
P	A	00912	-31.229	60.999	0,15205	3,50	00913	-17.927	108.934	0,15205	1,94	00914	-96.599	9.050	0,15205	24,85
	P		-31.229	63.815	0,15205	3,35		-17.927	116.925	0,15205	1,81		-96.599	5.456	0,15205	41,21
S	A		14.814	23.527	0,08042	4,06		16.527	25.644	0,08042	3,78		8.403	15.031	0,08042	6,52
	P		14.814	24.474	0,08042	3,90		16.527	24.366	0,08042	3,97		8.403	18.795	0,08042	5,22
P	A	00915	-27.393	33.537	0,15205	6,36	00916	-9.645	84.304	0,15205	2,49	00917	5.699	132.164	0,15205	1,57
	P		-27.393	32.475	0,15205	6,56		-9.645	91.006	0,15205	2,31		5.699	142.688	0,15205	1,45
S	A		16.577	20.930	0,08042	4,58		17.464	21.102	0,08042	4,55		27.124	24.876	0,08042	3,90
	P		16.577	23.021	0,08042	4,16		17.464	20.368	0,08042	4,71		27.124	22.396	0,08042	4,34
P	A	00918	-52.198	33.013	0,15205	6,58	00919	-2.624	54.698	0,15205	3,82	00920	28.555	117.984	0,15205	1,73
	P		-52.198	22.871	0,15205	9,50		-2.624	57.390	0,15205	3,64		28.555	133.665	0,15205	1,52
S	A		50.878	20.559	0,08042	4,58		14.001	11.996	0,08042	8,24		16.001	15.187	0,08042	6,48
	P		50.878	23.701	0,08042	3,97		14.001	12.253	0,08042	8,07		3.295	13.054	0,08042	7,70
P	A	01326	68.957	485.789	0,40548	1,10	01327	-77.499	469.411	0,40548	1,18	01341	-18.428	295.314	0,23248	1,08
	P		68.957	392.894	0,34212	1,14		-77.499	347.019	0,25258	1,02		-18.428	411.074	0,34212	1,13
S	A		83.670	287.529	0,27049	1,19		201.623	280.685	0,27049	1,18		325.935	97.361	0,12566	1,14
	P		83.670	254.232	0,23248	1,15		201.623	226.538	0,23248	1,24		325.935	147.189	0,16085	1,07
P	A	01342	40.765	327.344	0,30411	1,23										
	P		40.765	399.835	0,34212	1,14										
S	A		178.801	114.958	0,12566	1,16										
	P		178.801	142.859	0,16085	1,26										
Secondo Livello				**Parete 8-18**									**Parete 8-18**			
P	A	00284	498.929	40.289	0,40548	11,42	00285	128.628	34.248	0,15205	5,45	00286	299	17.796	0,15205	11,71
	P		0	0	0,20106	-		-65.764	21.377	0,10053	7,07		-160.008	2.888	0,10053	57,87
S	A		42.278	26.653	0,35395	16,54		186.729	15.221	0,10053	6,12		3.799	6.133	0,10053	20,55
	P		42.278	21.690	0,25258	14,16		104.217	20.479	0,10053	5,25		3.799	5.278	0,10053	23,88
P	A	00287	-226.779	28.804	0,15205	8,55	00288	-434.281	50.519	0,15205	5,54	00289	-342.957	71.335	0,15205	3,72
	P		-226.779	16.044	0,10053	11,12		-434.281	47.567	0,10053	4,49		-342.957	77.850	0,10053	2,55
S	A		-9.198	1.189	0,10053	NS		-49.435	4.838	0,10053	27,37		-34.686	14.539	0,10053	8,61
	P		-9.198	1.549	0,10053	83,14		-49.435	5.745	0,10053	23,05		-34.686	18.129	0,10053	6,91
P	A	00290	-564.392	53.393	0,30411	9,46	00291	177.651	4.472	0,15205	39,85	00292	91.876	25.797	0,15205	7,48
	P		-564.392	69.043	0,35395	8,24		177.651	5.955	0,10053	18,37		91.876	25.784	0,10053	4,81
S	A		-77.831	17.707	0,29060	20,27		434.749	34.075	0,10053	1,91		427.299	12.704	0,10053	4,48
	P		-77.831	21.644	0,29060	16,59		434.749	36.442	0,10053	1,78		594.812	2.386	0,10053	11,20
P	A	00293	632	8.413	0,15205	24,76	00294	19.900	20.966	0,15205	9,78	00295	19.516	20.985	0,15205	9,78
	P		632	8.969	0,10053	15,58		19.900	20.956	0,10053	6,51		19.516	21.247	0,10053	6,42
S	A		377.911	175	0,10053	NS		284.252	13.221	0,10053	5,93		266.474	13.286	0,10053	6,15
	P		260.658	943	0,10053	88,51		284.252	12.173	0,10053	6,44		266.474	11.895	0,10053	6,86
P	A	00296	879	10.124	0,15205	20,58	00297	47.765	26.002	0,15205	7,71	00298	46.825	18.937	0,15205	10,58

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		879	10.203	0,10053	13,69		47.765	25.774	0,10053	5,11		46.825	19.833	0,35395	23,45
S	A		339.686	1.259	0,10053	55,82		461.524	748	0,10053	69,29		278.536	29.636	0,10053	3,11
	P		231.866	606	0,10053	NS		334.401	13.423	0,10053	5,49		278.536	28.045	0,25258	10,51
P	A	00299	-243.471	39.228	0,15205	6,37	00300	-149.333	92.130	0,15205	2,53	00301	-237.478	66.103	0,15205	3,75
	P		-243.471	46.045	0,35395	10,95		-149.333	94.012	0,10053	1,76		-237.478	61.699	0,10053	2,92
S	A		-10.239	56.204	0,10053	2,19		17.520	43.632	0,10053	2,81		-25.281	21.386	0,10053	6,12
	P		-10.239	59.480	0,25258	5,44		17.520	45.118	0,10053	2,72		-25.281	21.608	0,10053	6,06
P	A	00302	-113.957	34.532	0,15205	6,59	00303	103.643	10.265	0,15205	18,59	00304	219.268	22.215	0,15205	7,70
	P		-113.957	23.973	0,10053	6,64		0	0	0,10053	-		-51.731	24.769	0,10053	6,00
S	A		-11.714	5.196	0,10053	24,79		-6.555	18.565	0,10053	6,93		49.268	46.991	0,10053	2,53
	P		-11.714	3.798	0,10053	33,91		-6.555	14.915	0,10053	8,62		49.268	39.270	0,10053	3,03
P	A	00305	344.570	25.156	0,15205	5,95	00403	25.782	30.572	0,15205	6,68	00404	-147.394	47.454	0,15205	4,91
	P		35.180	3.106	0,10053	43,08		25.782	16.254	0,10053	8,33		-147.394	31.881	0,10053	5,17
S	A		24.512	99.728	0,10053	1,22		7.571	64.984	0,10053	2,13		14.633	21.634	0,10053	5,67
	P		24.512	89.842	0,10053	1,35		7.571	86.958	0,10053	1,59		14.633	28.460	0,10053	4,31
P	A	00405	-189.919	56.651	0,15205	4,24	00406	-176.362	65.348	0,15205	3,64	00407	-121.997	52.590	0,15205	4,35
	P		-189.919	48.096	0,10053	3,58		-176.362	59.164	0,10053	2,87		-121.997	44.766	0,10053	3,59
S	A		-14.869	10.040	0,10053	12,36		-13.331	14.895	0,10053	8,23		-7.449	15.858	0,10053	7,67
	P		-14.869	11.259	0,10053	11,02		-13.331	17.382	0,10053	7,05		-7.449	17.687	0,10053	6,88
P	A	00408	-52.558	46.772	0,15205	4,65	00409	213.246	33.217	0,15205	5,18	00410	-53.993	82.123	0,15205	2,65
	P		-52.558	38.863	0,10053	3,83		213.246	31.021	0,10053	3,33		-53.993	77.839	0,10053	1,91
S	A		-3.962	12.562	0,10053	9,72		-145	15.810	0,10053	7,67		17.274	59.503	0,10053	2,04
	P		-3.962	13.590	0,10053	8,98		-145	16.639	0,10053	7,29		17.274	71.184	0,10053	1,71
P	A	00921	-117.889	191.956	0,15205	1,19	00922	-238.818	140.039	0,30411	3,22	00923	-51.272	194.716	0,30411	2,15
	P		-117.889	126.501	0,10053	1,26		-238.818	165.887	0,35395	3,11		-51.272	206.940	0,35395	2,34
S	A		247.528	24.109	0,10053	3,67		0	0	0,29060	-		174.883	29.581	0,25258	10,34
	P		247.528	21.435	0,10053	4,12		359.694	6.322	0,29060	50,85		174.883	28.528	0,25258	10,72
P	A	00924	-29.902	179.930	0,40548	3,05	00925	140.786	19.703	0,15205	9,36	00926	78.926	11.444	0,15205	17,04
	P		-29.902	136.584	0,25258	2,54		-59.736	12.068	0,10053	12,43		0	0	0,10053	-
S	A		24.749	17.015	0,25258	19,13		1.694	23.529	0,10053	5,31		-4.661	7.259	0,10053	17,48
	P		24.749	10.122	0,18096	22,78		1.694	27.314	0,10053	4,57		-4.661	7.886	0,10053	16,09
P	A	00927	-48.784	56.839	0,15205	3,81	00928	-2.188	67.613	0,15205	3,09	00929	-92.748	19.052	0,15205	11,76
	P		-48.784	51.770	0,10053	2,86		-2.188	70.066	0,10053	2,00		-92.748	4.617	0,10053	33,71
S	A		16.456	3.476	0,10053	35,90		133.789	19.627	0,10053	5,50		-11.549	16.440	0,10053	7,66
	P		16.456	3.097	0,10053	40,29		133.789	17.573	0,10053	6,14		-11.549	20.197	0,10053	6,23
P	A	00930	-31.045	33.691	0,15205	6,34	00931	9.402	44.060	0,15205	4,69	00932	-158.993	44.945	0,15205	5,23
	P		-31.045	24.021	0,10053	6,04		9.402	41.596	0,10053	3,32		-158.993	34.282	0,10053	4,87
S	A		-6.924	5.874	0,10053	21,46		64.622	8.697	0,10053	13,35		-12.105	15.677	0,10053	8,03
	P		-6.924	7.759	0,10053	16,24		64.622	7.933	0,10053	14,64		-12.105	19.430	0,10053	6,48
P	A	00933	-90.564	29.529	0,15205	7,58	00934	-23.015	35.031	0,15205	6,06	00935	-4	21.071	0,15205	9,89
	P		-91.349	16.898	0,10053	9,20		-23.015	28.854	0,10053	4,98		-4	20.328	0,10053	6,88
S	A		-14.458	12.331	0,10053	10,30		0	0	0,10053	-		179.081	3.988	0,10053	24,17
	P		-14.458	16.498	0,10053	7,70		23.684	1.228	0,10053	99,16		179.081	3.143	0,10053	30,67
P	A	00936	-131.923	18.451	0,15205	12,50	00937	-71.188	30.516	0,15205	7,22	00938	2.922	37.163	0,15205	5,60
	P		-131.923	787	0,10053	NS		-71.188	19.718	0,10053	7,71		2.922	35.683	0,10053	3,90
S	A		644	17.790	0,10053	6,96		-6.612	6.175	0,10053	20,15		67.633	7.433	0,10053	15,43
	P		3.172	24.159	0,10053	5,10		-6.612	9.180	0,10053	13,55		67.633	7.333	0,10053	15,64
P	A	00939	20.463	31.797	0,15205	6,45	00940	-42.481	12.019	0,15205	17,94	00941	-148.154	43.599	0,15205	5,35
	P		-130.115	15.450	0,10053	10,49		0	0	0,10053	-		-148.154	39.044	0,10053	4,23
S	A		44.904	21.446	0,10053	5,60		1.299	7.733	0,10053	16,04		32.299	1.207	0,10053	97,70
	P		44.904	30.168	0,10053	3,98		1.299	10.611	0,10053	11,69		32.299	2.382	0,10053	49,51
P	A	00942	-22.755	51.685	0,15205	4,11	01330	56.349	440.983	0,40548	1,21	01332	-229.731	479.147	0,40548	1,19
	P		-22.755	58.106	0,10053	2,47		56.349	291.312	0,25258	1,14		-229.731	277.654	0,20106	1,13
S	A		208.511	15.484	0,10053	5,99		66.368	256.949	0,25258	1,23		240.675	347.849	0,35395	1,22
	P		208.511	15.273	0,10053	6,07		66.368	192.327	0,18096	1,14		240.675	271.538	0,25258	1,06
P	A	01336	48.528	358.160	0,30411	1,12	01352	-141.157	350.951	0,30411	1,24					
	P		48.528	399.944	0,35395	1,17		-141.157	452.311	0,35395	1,11					
S	A		267.928	239.952	0,25258	1,24		745.472	144.372	0,29060	1,73					
	P		267.928	247.674	0,25258	1,20		745.472	186.205	0,29060	1,34					
Secondo Livello			**Parete 9-20**										**Parete 9-20**			
P	A	00306	260.096	19.375	0,08042	3,54	00307	8.017	60.838	0,08042	1,83	00308	-26.701	37.051	0,08042	3,17
	P		260.096	32.606	0,46056	16,88		8.017	66.833	0,08042	1,67		-26.701	55.493	0,08042	2,12
S	A		30.665	70.268	0,08042	1,45		13.580	17.690	0,08042	5,85		-606	12.521	0,08042	8,39
	P		30.665	34.417	0,27049	10,21		13.580	12.778	0,08042	8,09		-606	8.016	0,08042	13,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00309	-68.734	55.618	0,08042	2,24	00310	-78.053	56.198	0,08042	2,25	00311	-59.183	37.891	0,08042	3,25
	P		-68.734	67.301	0,08042	1,85		-78.053	68.626	0,08042	1,84		-59.183	59.597	0,08042	2,07
S	A		-2.755	17.278	0,08042	6,08		-522	17.593	0,08042	5,96		4.332	13.307	0,08042	7,86
	P		-2.755	12.903	0,08042	8,14		-522	12.289	0,08042	8,53		4.332	8.413	0,08042	12,43
P	A	00312	-32.380	63.468	0,08042	1,87	00313	-22.434	51.238	0,08042	2,28	00314	0	0	0,12566	-
	P		-32.380	73.704	0,08042	1,61		-22.434	72.055	0,46056	8,03		455.031	55.164	0,46056	9,69
S	A		5.687	18.837	0,08042	5,65		17.764	71.231	0,08042	1,54		24.273	9.769	0,12566	15,22
	P		5.687	13.934	0,08042	7,64		17.764	30.539	0,27049	11,77		24.273	20.350	0,27049	16,71
P	A	00315	0	0	0,08042	-	00316	0	0	0,08042	-	00317	-53.879	12.665	0,08042	9,65
	P		213.318	39.275	0,08042	1,94		171.337	24.670	0,08042	3,38		-53.879	35.766	0,08042	3,42
S	A		73.589	8.214	0,08042	11,01		6.815	2.422	0,08042	42,61		-11.745	620	0,08042	NS
	P		73.589	16.441	0,08042	5,50		6.815	4.589	0,08042	22,49		-11.745	985	0,08042	NS
P	A	00318	-153.866	36.238	0,08042	3,84	00319	-114.826	58.674	0,08042	2,26	00320	-238.328	77.064	0,33385	6,20
	P		-153.866	38.570	0,08042	3,61		-114.826	40.183	0,08042	3,30		-274.458	43.312	0,13697	5,43
S	A		-18.958	3.628	0,08042	29,46		3.313	12.842	0,08042	7,84		-23.719	15.690	0,23248	18,89
	P		-18.958	2.284	0,08042	46,80		3.313	7.482	0,08042	13,46		-23.719	6.704	0,16085	30,05
P	A	00321	82.535	6.622	0,08042	14,91	00322	52.682	23.513	0,08042	4,42	00323	1.202	6.234	0,08042	18,09
	P		82.535	2.216	0,08042	44,55		52.682	24.529	0,08042	4,23		1.202	4.339	0,08042	25,98
S	A		254.742	18.203	0,08042	3,79		326.255	4.759	0,08042	10,59		0	0	0,08042	-
	P		254.742	18.266	0,08042	3,78		235.622	8.991	0,08042	7,35		187.059	2.501	0,08042	28,86
P	A	00324	6.894	20.674	0,08042	5,41	00325	10.271	20.623	0,08042	5,39	00326	-72	8.933	0,08042	12,65
	P		6.894	21.091	0,08042	5,30		10.271	20.364	0,08042	5,46		-72	6.196	0,08042	18,23
S	A		163.199	10.195	0,08042	7,42		143.073	9.333	0,08042	8,47		0	0	0,08042	-
	P		163.199	13.202	0,08042	5,73		143.598	13.712	0,08042	5,76		173.205	3.713	0,08042	20,13
P	A	00327	27.726	23.900	0,08042	4,53	00328	51.280	15.252	0,46056	37,50	00329	-222.672	91.714	0,46056	6,49
	P		27.726	27.564	0,08042	3,92		51.280	7.237	0,08042	14,40		-222.672	36.898	0,08042	4,09
S	A		182.822	11.343	0,08042	6,54		191.636	20.867	0,23248	13,29		-29.261	22.896	0,23248	13,55
	P		182.822	10.274	0,08042	7,23		191.636	33.207	0,08042	2,26		-29.261	12.578	0,08042	8,74
P	A	00330	-105.257	93.994	0,08042	1,39	00331	-116.752	61.665	0,08042	2,16	00332	-26.245	27.137	0,08042	4,33
	P		-105.257	63.105	0,08042	2,08		-116.752	53.127	0,08042	2,50		-26.245	40.905	0,08042	2,87
S	A		-48.839	17.540	0,08042	6,57		-28.844	6.085	0,08042	18,39		-11.854	2.682	0,08042	40,92
	P		-48.839	16.235	0,08042	7,10		-28.844	5.112	0,08042	21,89		-11.854	2.646	0,08042	41,47
P	A	00333	0	0	0,08042	-	00334	0	0	0,08042	-	00335	0	0	0,08042	-
	P		232.540	19.749	0,08042	3,69		289.805	34.002	0,08042	1,85		442.844	50.665	0,46056	10,44
S	A		4.249	2.636	0,08042	40,28		32.963	10.923	0,08042	9,26		32.159	13.821	0,08042	7,12
	P		4.249	4.362	0,08042	24,34		32.963	17.449	0,08042	5,80		32.159	22.698	0,27049	15,33
P	A	00943	-47.840	6.596	0,08042	18,37	00944	-53.395	110.295	0,33385	4,11	00945	-62.526	193.537	0,46056	3,20
	P		-13.352	144.151	0,46056	4,01		-53.395	49.494	0,13697	3,99		-62.526	108.067	0,23248	3,02
S	A		163.107	7.589	0,12566	18,41		221.668	5.189	0,23248	52,45		68.336	5.670	0,23248	52,75
	P		163.107	14.801	0,27049	22,43		104.904	3.142	0,16085	62,59		68.336	20.411	0,18096	11,30
P	A	00946	59.609	25.882	0,12566	6,30	00947	0	0	0,08042	-	00948	-32.743	2.350	0,08042	50,46
	P		59.609	142.897	0,46056	4,08		197.012	27.568	0,08042	2,86		144.243	20.059	0,08042	4,39
S	A		55.188	10.518	0,13697	16,41		13.565	29.013	0,08042	3,53		-833	8.884	0,08042	11,82
	P		55.188	16.336	0,27049	21,38		13.565	13.305	0,08042	7,70		-833	5.007	0,08042	20,97
P	A	00949	-15.759	49.127	0,08042	2,35	00950	2.517	66.085	0,08042	1,70	00951	-15.591	10.180	0,08042	11,36
	P		-15.759	46.155	0,08042	2,51		2.517	41.875	0,08042	2,69		-15.591	41.003	0,08042	2,82
S	A		0	0	0,08042	-		57.832	11.347	0,08042	8,52		635	22.464	0,08042	4,58
	P		-12.044	2.011	0,08042	53,39		57.832	23.764	0,08042	4,07		635	11.137	0,08042	9,24
P	A	00952	-154	23.969	0,08042	4,71	00953	13.627	39.375	0,08042	2,81	00954	-61.327	28.236	0,08042	4,37
	P		-154	38.296	0,08042	2,95		13.627	34.242	0,08042	3,23		-61.327	51.645	0,08042	2,39
S	A		-2.750	6.706	0,08042	15,41		29.587	3.248	0,08042	30,40		-872	18.654	0,08042	5,58
	P		-2.750	3.778	0,08042	27,35		32.000	9.158	0,08042	10,74		-872	9.870	0,08042	10,55
P	A	00955	-32.793	17.024	0,08042	6,97	00956	-3.532	26.200	0,08042	4,33	00957	2.351	17.912	0,08042	6,28
	P		-32.793	40.214	0,08042	2,95		-3.532	33.467	0,08042	3,39		2.351	15.895	0,08042	7,08
S	A		-5.163	15.283	0,08042	6,79		17.385	2.169	0,08042	46,08		0	0	0,08042	-
	P		-5.163	7.750	0,08042	13,39		17.385	1.776	0,08042	56,28		100.321	3.963	0,08042	21,75
P	A	00958	-40.725	7.820	0,08042	15,34	00959	-11.511	17.870	0,08042	6,43	00960	16.247	29.112	0,08042	3,78
	P		-40.725	43.332	0,08042	2,77		-11.511	36.428	0,08042	3,15		16.247	28.081	0,08042	3,92
S	A		4.293	23.438	0,08042	4,36		-624	9.386	0,08042	10,90		46.781	1.764	0,08042	54,21
	P		4.293	10.954	0,08042	9,32		-624	4.879	0,08042	20,98		46.781	4.737	0,08042	20,19
P	A	00961	0	0	0,08042	-	00962	0	0	0,08042	-	00963	-27.894	30.673	0,08042	3,84
	P		84.543	31.446	0,08042	3,13		-20.945	33.523	0,08042	3,48		-27.894	36.156	0,08042	3,26
S	A		28.320	30.610	0,08042	3,26		3.971	9.415	0,08042	10,86		1.038	548	0,08042	NS
	P		23.639	13.650	0,08042	7,36		3.971	5.085	0,08042	20,11		1.038	209	0,08042	NS
P	A	00964	11.722	43.149	0,08042	2,57	01328	8.798	139.574	0,12566	1,23	01329	-145.207	79.112	0,08042	1,74
	P		11.722	26.666	0,08042	4,16		8.798	531.971	0,46056	1,11		-145.207	532.381	0,46056	1,11
S	A		98.643	10.150	0,08042	8,78		72.297	152.591	0,13697	1,10		185.662	118.601	0,12566	1,13
	P		98.643	14.433	0,08042	6,17		72.297	310.914	0,27049	1,11		185.662	300.329	0,27049	1,09
P	A	01337	2.365	388.162	0,33385	1,15	01339	-18.649	532.516	0,46056	1,15					
	P		2.365	169.146	0,13697	1,11		-18.649	263.848	0,23248	1,21					
S	A		488.489	171.228	0,23248	1,30		126.255	222.469	0,23248	1,32					
	P		488.489	102.135	0,16085	1,25		126.255	192.597	0,18096	1,17					
Secondo Livello				**Parete 26-31**									**Parete 26-31**			
P	A	00336	-172.984	13.016	0,19007	22,14	00337	-198.658	58.456	0,19007	5,00	00338	-170.060	28.455	0,19007	10,11
	P		-172.98	5.721	0,19007	50,38		-198.65	56.776	0,19007	5,15		-170.06	29.285	0,19007	9,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
			4					8					0			
S	A		13.808	66.070	0,10053	1,97		-1.237	11.293	0,10053	11,55		21.008	10.326	0,10053	12,11
	P		13.808	68.950	0,10053	1,89		-1.237	14.994	0,10053	8,70		21.008	16.001	0,10053	7,82
P	A	00339	-113.062	32.561	0,19007	8,54	00340	50.178	29.035	0,19007	8,63	00341	122.078	29.783	0,19007	8,00
	P		-113.062	31.938	0,19007	8,71		50.178	34.120	0,19007	7,34		122.078	26.066	0,19007	9,14
S	A		-2.986	10.552	0,10053	12,11		-538	5.116	0,10053	25,04		46.904	8.038	0,10053	15,09
	P		-2.986	16.375	0,10053	7,81		-538	13.003	0,10053	9,85		46.904	18.025	0,10053	6,73
P	A	00342	59.585	171.044	0,19007	1,46	00343	429.139	20.136	0,19007	9,23	00344	329.278	25.917	0,19007	7,83
	P		59.585	201.438	0,19007	1,24		196.493	3.158	0,19007	71,44		150.156	12.925	0,19007	18,07
S	A		17.986	27.893	0,10053	4,62		49.624	50.447	0,10053	2,41		36.105	5.172	0,10053	24,40
	P		55.322	34.813	0,10053	3,52		49.624	47.425	0,10053	2,57		36.105	10.448	0,10053	12,08
P	A	00345	52.749	32.249	0,19007	7,75	00346	22.510	71.091	0,19007	3,59	00347	-13.423	102.553	0,19007	2,55
	P		52.749	24.122	0,19007	10,37		22.510	74.655	0,19007	3,42		-13.423	116.866	0,19007	2,24
S	A		18.115	2.340	0,10053	55,97		6.503	3.466	0,10053	38,27		-4.722	11.863	0,10053	11,41
	P		18.115	2.028	0,10053	64,58		6.503	3.804	0,10053	34,87		-4.722	13.877	0,10053	9,76
P	A	00348	-65.133	142.937	0,19007	1,89	00349	-72.584	168.582	0,19007	1,61	00350	-35.466	214.772	0,19007	1,23
	P		-65.133	172.138	0,19007	1,57		-72.584	204.385	0,19007	1,33		-35.466	218.569	0,19007	1,21
S	A		1.913	6.443	0,10053	20,75		-5.611	9.080	0,10053	14,64		19.375	49.838	0,10053	2,74
	P		1.913	6.307	0,10053	21,20		-5.611	11.670	0,10053	11,39		19.375	47.091	0,10053	2,90
P	A	00351	-14.113	197.689	0,19007	1,32	00352	-834	210.150	0,19007	1,23	00353	4.720	203.498	0,19007	1,27
	P		-14.113	219.551	0,19007	1,19		-834	221.947	0,19007	1,17		4.720	215.666	0,19007	1,20
S	A		20.487	46.313	0,10053	2,94		61.062	51.577	0,10053	2,42		65.117	53.261	0,10053	2,42
	P		20.487	45.995	0,10053	2,96		61.062	48.164	0,10053	2,59		65.117	51.223	0,10053	2,51
P	A	00354	-15.871	208.643	0,19007	1,25	00355	35.944	189.067	0,19007	1,34	00356	169.401	119.877	0,19007	1,92
	P		-15.871	221.265	0,19007	1,18		35.944	195.867	0,19007	1,29		169.401	133.675	0,19007	1,72
S	A		120.124	49.104	0,10053	2,43		170.327	36.322	0,10053	3,04		306.986	16.350	0,10053	4,66
	P		120.124	46.883	0,10053	2,54		170.327	35.266	0,10053	3,14		215.418	9.963	0,10053	9,24
P	A	00357	-161.364	186.400	0,34212	2,62	00358	-122.144	134.877	0,19007	2,07	00359	-150.923	99.282	0,19007	2,87
	P		-161.364	220.470	0,44349	2,82		-122.144	161.597	0,19007	1,73		-150.923	118.432	0,19007	2,40
S	A		-21.121	13.420	0,29060	19,70		191.596	9.069	0,10053	9,43		-5.034	4.702	0,10053	26,91
	P		-21.121	17.348	0,25258	12,33		191.596	8.938	0,10053	9,57		-5.034	5.018	0,10053	25,22
P	A	00360	-132.559	57.345	0,19007	4,91	00361	-132.082	2.942	0,19007	95,63	00362	-132.716	39.415	0,19007	7,14
	P		-132.559	68.971	0,19007	4,08		-132.082	9.182	0,19007	30,64		-132.716	39.294	0,19007	7,16
S	A		4.111	3.413	0,10053	37,90		11.830	4.830	0,10053	26,75		42.527	15.819	0,10053	7,91
	P		4.111	4.146	0,10053	31,20		11.830	4.955	0,10053	26,08		42.527	16.025	0,10053	7,81
P	A	00363	-5.467	8.942	0,19007	29,07	00965	94.439	192.096	0,44349	3,01	00966	-45.907	180.501	0,19007	1,48
	P		-5.467	4.039	0,19007	64,36		94.439	132.552	0,27049	2,64		-45.907	232.653	0,34212	2,00
S	A		31.541	67.903	0,10053	1,83		35.015	23.245	0,25258	14,10		-961	32.781	0,10053	4,13
	P		31.541	65.429	0,10053	1,90		35.015	36.986	0,20106	7,02		-961	35.417	0,14577	5,53
P	A	00967	-90.360	190.785	0,34212	2,50	00968	-168.078	224.483	0,38013	2,40	00969	-196.630	38.605	0,19007	7,57
	P		-90.360	240.084	0,44349	2,54		-168.078	216.174	0,34212	2,26		-196.630	36.007	0,19007	8,11
S	A		402.488	22.675	0,29060	13,87		57.322	7.213	0,25258	45,10		26.232	33.719	0,10053	3,74
	P		402.488	12.836	0,25258	20,56		57.322	8.096	0,25258	40,18		26.232	37.084	0,10053	3,40
P	A	00970	-131.115	20.873	0,19007	13,47	00971	-81.097	99.326	0,19007	2,75	00972	-21.715	164.111	0,19007	1,60
	P		-131.115	26.287	0,19007	10,70		-81.097	115.987	0,19007	2,35		-21.715	187.249	0,19007	1,40
S	A		16.733	18.558	0,10053	6,80		7.721	16.654	0,10053	7,60		140.455	12.703	0,10053	8,60
	P		16.733	20.011	0,10053	6,31		7.721	14.893	0,10053	8,50		76.335	9.011	0,10053	13,34
P	A	00973	-123.777	11.985	0,19007	23,36	00974	-72.627	65.949	0,19007	4,11	00975	-16.667	132.712	0,19007	1,97
	P		-123.777	11.304	0,19007	24,76		-72.627	74.329	0,19007	3,65		-16.667	149.975	0,19007	1,75
S	A		24.099	26.950	0,10053	4,63		14.658	29.951	0,10053	4,24		34.131	32.770	0,10053	3,83
	P		24.099	32.002	0,10053	3,90		14.658	30.412	0,10053	4,17		34.131	28.867	0,10053	4,35
P	A	00976	20.905	17.461	0,19007	14,63	00977	-50.201	40.805	0,19007	6,56	00978	-24.315	100.602	0,19007	2,62
	P		20.905	12.280	0,19007	20,80		-50.201	40.378	0,19007	6,63		-24.315	112.831	0,19007	2,33
S	A		17.218	18.881	0,10053	6,65		16.480	29.253	0,10053	4,30		8.084	32.350	0,10053	3,98
	P		17.218	27.869	0,10053	4,51		16.480	34.104	0,10053	3,69		8.084	31.554	0,10053	4,08
P	A	00979	-3.912	170.558	0,19007	1,52	00980	156.405	12.397	0,19007	18,75	00981	-2.131	69.426	0,19007	3,74
	P		-3.912	188.266	0,19007	1,38		19.840	1.389	0,19007	NS		-2.131	73.546	0,19007	3,53
S	A		33.346	40.037	0,10053	3,17		23.867	22.095	0,10053	5,73		6.682	19.259	0,10053	6,77
	P		33.346	36.197	0,10053	3,51		23.867	31.127	0,10053	4,07		6.682	21.145	0,10053	6,17
P	A	00982	-18.792	135.502	0,19007	1,94	01324	-170.402	481.161	0,38013	1,12	01325	148.523	514.590	0,44349	1,11
	P		-18.792	158.175	0,19007	1,66		-170.402	462.575	0,34212	1,06		148.523	302.242	0,27049	1,13
S	A		-1.783	26.901	0,10053	4,95		119.662	277.944	0,25258	1,13		96.357	300.108	0,25258	1,06
	P		-1.783	25.394	0,10053	5,24		119.662	270.751	0,25258	1,16		96.357	228.619	0,20106	1,09
P	A	01344	-60.308	257.513	0,19007	1,05	01345	164.196	318.563	0,34212	1,36					
	P		-60.308	414.920	0,34212	1,13		164.196	445.821	0,44349	1,27					
S	A		15.070	113.558	0,10053	1,21		727.846	136.250	0,29060	1,81					
	P		15.070	188.556	0,14577	1,05		727.846	161.870	0,25258	1,21					
Primo Livello				**Parete 1-10**									**Parete 1-10**			
P	A	00252	103.159	49.180	0,25342	6,62	00253	69.649	52.217	0,25342	6,34	00254	35.358	22.303	0,25342	15,11
	P		103.159	43.241	0,19007	5,59		69.649	55.302	0,19007	4,47		35.358	23.053	0,19007	10,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		12.901	63.348	0,15205	3,10		4.404	13.121	0,15205	14,83		23.991	14.005	0,15205	13,46
	P		12.901	57.912	0,15205	3,39		4.404	14.904	0,15205	13,05		23.991	16.380	0,15205	11,51
P	A	00255	-17.625	30.550	0,25342	11,32	00256	-63.168	19.669	0,25342	17,97	00257	-58.038	28.432	0,25342	12,40
	P		-17.625	31.603	0,19007	8,29		-63.168	22.375	0,19007	12,06		-58.038	30.586	0,19007	8,79
S	A		8.412	5.027	0,15205	37,68		17.562	12.464	0,15205	15,02		15.582	12.827	0,15205	14,64
	P		8.412	7.683	0,15205	24,65		17.562	14.424	0,15205	12,98		15.582	14.946	0,15205	12,57
P	A	00258	-44.042	28.468	0,25342	12,30	00259	6.753	15.205	0,25342	22,48	00260	21.140	71.443	0,25342	4,75
	P		-44.042	27.560	0,19007	9,67		6.753	15.030	0,19007	17,16		21.140	72.652	0,19007	3,52
S	A		14.416	4.977	0,15205	38,09		38.803	10.231	0,15205	18,50		51.104	59.638	0,15205	3,35
	P		14.416	6.791	0,15205	27,92		38.803	11.068	0,15205	17,10		51.104	50.791	0,15205	3,93
P	A	00364	496.066	91.476	0,50684	6,52	00365	55.388	205.523	0,50684	3,26	00366	53.292	170.462	0,25342	1,96
	P		496.066	105.522	0,57020	6,45		55.388	216.057	0,57020	3,49		53.292	180.569	0,19007	1,38
S	A		152.607	46.979	0,53219	14,47		160.494	11.493	0,53219	59,24		74.734	65.388	0,15205	2,99
	P		152.607	37.968	0,53219	17,90		160.494	9.680	0,53219	70,34		74.734	56.856	0,15205	3,44
P	A	00367	40.440	178.214	0,25342	1,89	00368	38.291	140.091	0,25342	2,40	00369	25.065	146.873	0,25342	2,31
	P		40.440	194.300	0,19007	1,30		38.291	148.579	0,19007	1,70		25.065	154.870	0,19007	1,65
S	A		-49.686	36.910	0,15205	5,88		-50.991	4.590	0,15205	47,31		7.606	43.711	0,15205	4,74
	P		-49.686	42.186	0,15205	5,14		-50.991	4.266	0,15205	50,90		7.606	38.867	0,15205	5,33
P	A	00370	23.885	145.839	0,25342	2,32	00371	-9.130	164.288	0,25342	2,10	00372	33.730	198.773	0,25342	1,70
	P		23.885	157.668	0,19007	1,62		-9.130	172.196	0,19007	1,51		33.730	206.891	0,57020	3,56
S	A		302.723	26.262	0,15205	5,97		396.711	2.947	0,15205	47,73		822.501	15.083	0,15205	4,08
	P		302.723	29.631	0,15205	5,29		396.711	2.695	0,15205	52,19		822.501	16.119	0,91232	59,74
P	A	00373	256.176	219.561	0,63356	3,66	00374	1.137.738	65.033	0,63356	10,08	00375	1.203.258	59.872	0,63356	10,76
	P		256.176	227.367	0,57020	3,17		385.316	202.456	0,57020	3,45		1.203.258	68.355	0,57020	8,20
S	A		1.385.626	12.121	1,10239	NS		497.230	43.106	1,10239	29,39		324.528	11.674	1,10239	NS
	P		1.385.626	11.660	0,91232	83,42		497.230	42.823	0,91232	23,72		324.528	11.636	0,91232	97,72
P	A	00376	547.090	31.291	0,25342	8,00	00377	514.622	10.243	0,25342	24,97	00378	0	0	0,25342	-
	P		205.645	103.951	0,19007	2,16		514.622	21.236	0,19007	8,07		243.149	10.050	0,19007	21,66
S	A		164.595	10.033	0,15205	16,21		59.240	2.084	0,15205	88,58		4.625	9.470	0,15205	20,65
	P		164.595	10.094	0,15205	16,11		59.240	2.306	0,15205	80,06		4.625	10.789	0,15205	18,13
P	A	00379	63.499	63.059	0,25342	5,27	00380	48.705	45.965	0,25342	7,28	00381	147.878	71.985	0,25342	4,42
	P		63.499	79.308	0,19007	3,13		48.705	61.011	0,19007	4,11		147.878	82.182	0,19007	2,85
S	A		20.577	15.256	0,15205	12,54		29.240	59.768	0,15205	3,07		19.677	48.740	0,15205	4,02
	P		20.577	16.489	0,15205	11,60		29.240	63.833	0,15205	2,88		19.677	51.185	0,15205	3,83
P	A	00382	263.468	31.271	0,25342	9,55	00383	299.613	1.299	0,25342	NS	00384	431.660	23.275	0,25342	11,60
	P		263.468	43.245	0,19007	4,95		390.206	11.770	0,19007	16,36		431.660	35.754	0,19007	5,19
S	A		19.093	27.335	0,15205	7,24		8.331	5.419	0,15205	36,81		12.035	3.100	0,15205	64,59
	P		19.093	30.480	0,15205	6,49		8.331	6.064	0,15205	32,89		12.035	4.219	0,15205	47,46
P	A	00385	589.927	60.101	0,25342	4,04	00386	584.272	97.804	0,25342	2,49	00387	792.888	95.406	0,25342	2,18
	P		589.927	73.882	0,19007	2,14		584.272	112.927	0,19007	1,41		792.888	105.632	0,57020	5,95
S	A		7.938	9.027	0,15205	22,05		82.800	28.068	0,15205	6,58		43.643	75.243	0,15205	2,46
	P		7.938	9.701	0,15205	20,51		82.800	30.551	0,15205	6,04		43.643	78.447	0,53219	8,31
P	A	00983	166.157	290.470	0,63356	2,82	00984	68.706	211.556	0,25342	1,57	00985	-24.382	242.438	0,25342	1,43
	P		166.157	296.886	0,57020	2,48		68.706	232.977	0,44349	2,50		-24.382	258.828	0,38013	1,99
S	A		1.296.603	39.963	1,10239	30,39		57.108	21.232	0,15205	8,71		26.950	7.065	0,15205	27,55
	P		1.296.603	39.445	0,91232	24,39		57.108	18.885	0,20860	13,78		26.950	9.928	0,23248	30,35
P	A	00986	89.105	319.348	0,50684	2,08	00987	41.140	200.159	0,25342	1,68	00988	384.576	56.623	0,25342	4,91
	P		89.105	341.164	0,57020	2,19		41.140	215.530	0,57020	3,41		384.576	69.763	0,19007	2,77
S	A		201.007	38.443	0,53219	17,30		111.125	26.109	0,15205	6,79		-13.144	12.681	0,15205	15,77
	P		201.007	39.012	0,53219	17,05		111.125	30.130	0,53219	21,55		-13.144	13.596	0,15205	14,71
P	A	00989	275.959	1.251	0,25342	NS	00990	104.429	58.101	0,25342	5,60	00991	38.837	132.863	0,25342	2,53
	P		275.959	12.517	0,19007	16,94		104.429	66.622	0,19007	3,62		38.837	145.843	0,19007	1,73
S	A		2.133	8.751	0,15205	22,58		10.321	17.700	0,15205	11,06		-31.953	10.731	0,15205	18,92
	P		2.133	9.495	0,15205	20,81		10.321	17.970	0,15205	10,89		-31.953	11.390	0,15205	17,83
P	A	00992	199.649	23.025	0,25342	13,43	00993	69.154	11.783	0,25342	28,12	00994	40.267	145.169	0,25342	2,32
	P		199.649	33.777	0,19007	6,66		69.154	19.227	0,19007	12,86		40.267	157.182	0,19007	1,60
S	A		-8.239	13.729	0,15205	14,26		5.546	18.070	0,15205	10,64		-53.131	18.449	0,15205	11,41
	P		-8.239	14.084	0,15205	13,90		5.546	18.579	0,15205	10,35		-53.131	20.880	0,15205	10,08
P	A	00995	5.191	85.536	0,25342	4,00	00996	-25.442	24.404	0,25342	14,23	00997	-19.266	15.232	0,25342	22,72
	P		5.191	96.068	0,19007	2,69		-25.442	32.969	0,19007	7,99		-19.266	18.859	0,19007	13,91
S	A		-296	11.836	0,15205	16,44		12.017	14.652	0,15205	12,92		4.225	9.107	0,15205	20,80
	P		-296	12.093	0,15205	16,09		12.017	14.837	0,15205	12,76		4.225	10.784	0,15205	17,57
P	A	00998	1.724	116.915	0,25342	2,93	00999	-46.068	53.058	0,25342	6,61	01000	-61.176	11.701	0,25342	30,18
	P		1.724	127.375	0,19007	2,03		-46.068	62.477	0,19007	4,27		-61.176	18.369	0,19007	14,67
S	A		35.481	10.343	0,15205	18,47		24.039	14.242	0,15205	13,07		9.954	13.028	0,15205	14,39
	P		35.481	10.864	0,15205	17,58		24.039	14.179	0,15205	13,13		9.954	13.595	0,15205	13,79
P	A	01001	-5.018	148.301	0,25342	2,32	01002	7.404	83.093	0,25342	4,11	01003	5.225	17.150	0,25342	19,94
	P		-5.018	157.651	0,19007	1,65		7.404	92.822	0,19007	2,78		5.225	26.546	0,19007	9,73
S	A		439.847	5.619	0,15205	21,36		57.013	12.383	0,15205	14,42		13.580	15.755	0,15205	11,86
	P		439.847	6.867	0,15205	17,48		57.013	12.370	0,15205	14,44		13.580	15.015	0,15205	12,44
P	A	01004	-23.925	4.849	0,25342	71,55	01005	127.127	149.887	0,63356	5,51	01006	294.516	10.238	0,25342	28,64
	P		-23.925	9.067	0,19007	29,02		127.127	158.540	0,57020	4,68		110.993	55.517	0,19007	4,33
S	A		10.893	12.585	0,15205	15,01		408.493	2.258	1,10239	NS		26.223	7.949	0,15205	23,45
	P		10.893	12.680	0,15205	14,90		408.493	2.679	0,91232	NS		26.223	7.953	0,15205	23,43
P	A	01007	49.370	38.255	0,25342	8,75	01311	185.253	471.829	0,63356	1,73	01314	679.248	464.563	0,50684	1,22
	P		49.370	50.665	0,19007	4,95		185.253	471.634	0,57020	1,55		679.248	527.200	0,57020	1,23
S	A		18.584	18.445	0,15205	10,39		3.051.178	397.325	1,10239	2,18		414.189	520.616	0,53219	1,21

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		18.584	16.559	0,15205	11,57		3.051.178	389.120	0,91232	1,57		414.189	595.975	0,53219	1,06
P	A	01326	22.673	414.531	0,35395	1,14	01327	287.197	381.453	0,35395	1,12					
	P		22.673	483.673	0,38013	1,05		287.197	475.766	0,44349	1,15					
S	A		30.613	232.576	0,19729	1,09		34.006	222.583	0,19729	1,15					
	P		30.613	269.336	0,23248	1,12		34.006	263.647	0,20860	1,03					
Primo Livello				**Parete 8-18**									**Parete 8-18**			
P	A	00388	985.354	72.155	0,25342	2,43	00389	-2.515	194.141	0,25342	1,77	00390	-184.788	192.511	0,25342	1,94
	P		985.354	56.098	0,25342	3,13		-2.515	182.457	0,25342	1,88		-184.788	185.949	0,25342	2,01
S	A		234.064	15.547	0,15205	9,72		55.369	40.041	0,15205	4,58		29.287	33.326	0,15205	5,79
	P		234.064	9.151	0,15205	16,51		55.369	39.238	0,15205	4,67		29.287	35.341	0,15205	5,46
P	A	00391	-237.273	177.341	0,25342	2,16	00392	-258.270	180.905	0,25342	2,14	00393	-128.628	183.368	0,25342	1,99
	P		-237.273	173.821	0,25342	2,20		-258.270	176.985	0,25342	2,18		-128.628	180.199	0,25342	2,02
S	A		30.505	39.093	0,15205	4,72		13.039	37.612	0,15205	5,05		37.675	34.830	0,15205	5,50
	P		30.505	40.272	0,15205	4,59		13.039	39.553	0,15205	4,80		37.675	37.567	0,15205	5,10
P	A	00394	-72.238	193.160	0,25342	1,84	00395	794.868	76.126	0,25342	2,73	00396	1.792.842	70.423	0,44349	4,13
	P		-72.238	190.296	0,25342	1,87		43.365	200.853	0,25342	1,67		1.792.842	80.236	0,40548	3,00
S	A		287.085	15.373	0,15205	9,27		218.791	20.396	0,15205	8,02		191.920	18.037	0,40548	24,19
	P		287.085	14.928	0,15205	9,55		218.791	14.484	0,15205	11,29		191.920	20.121	0,34212	17,51
P	A	00397	1.165.406	43.344	0,44349	9,18	00398	1.235.669	22.345	0,25342	5,93	00399	705.294	5.117	0,25342	43,62
	P		1.165.406	52.014	0,25342	2,78		1.235.669	33.249	0,25342	3,99		705.294	16.381	0,25342	13,63
S	A		354.215	23.306	0,40548	19,52		156.172	7.878	0,15205	19,93		44.896	3.038	0,15205	58,37
	P		354.215	26.935	0,15205	4,46		156.172	9.509	0,15205	16,51		44.896	5.252	0,15205	33,76
P	A	00400	555.988	2.249	0,25342	NS	00401	325.102	18.786	0,25342	15,33	00402	-161.491	50.037	0,25342	7,40
	P		555.988	16.975	0,25342	14,65		325.102	35.637	0,25342	8,08		80.832	35.567	0,25342	9,27
S	A		-24.741	9.403	0,15205	20,09		-22.631	23.664	0,15205	7,89		24.176	67.267	0,15205	2,38
	P		-24.741	11.328	0,15205	16,67		-22.631	28.990	0,15205	6,44		24.176	70.132	0,15205	2,29
P	A	00403	185.415	46.175	0,25342	6,75	00404	128.015	39.713	0,25342	8,10	00405	-157.188	65.632	0,25342	5,63
	P		185.415	27.074	0,25342	11,52		128.015	31.121	0,25342	10,33		-157.188	60.381	0,25342	6,12
S	A		56.501	57.729	0,15205	3,34		22.336	13.174	0,15205	13,94		-20.297	10.291	0,15205	17,88
	P		56.501	45.105	0,15205	4,27		22.336	17.414	0,15205	10,55		-20.297	12.227	0,15205	15,05
P	A	00406	-170.049	68.610	0,25342	5,42	00407	-174.494	69.884	0,25342	5,33	00408	-122.754	64.672	0,25342	5,63
	P		-170.049	61.294	0,25342	6,07		-174.494	64.849	0,25342	5,74		-122.754	62.456	0,25342	5,83
S	A		-16.791	15.543	0,15205	11,80		-30.880	16.231	0,15205	11,39		-17.504	12.171	0,15205	14,96
	P		-16.791	17.803	0,15205	10,30		-30.880	17.073	0,15205	10,83		-17.504	13.202	0,15205	13,79
P	A	00409	232.603	31.289	0,25342	9,71	00410	282.785	26.567	0,25342	11,11	00411	435.441	11.734	0,25342	22,95
	P		232.603	22.827	0,25342	13,31		282.785	19.029	0,25342	15,52		435.441	29.768	0,25342	9,05
S	A		4.979	12.614	0,15205	14,46		7.125	39.348	0,15205	4,68		-17.628	48.259	0,15205	3,88
	P		4.979	12.190	0,15205	14,96		7.125	26.814	0,15205	6,87		-17.628	56.621	0,15205	3,31
P	A	00412	500.387	17.006	0,25342	15,18	00413	793.147	3.039	0,25342	68,51	00414	813.941	10.019	0,25342	20,43
	P		500.387	32.192	0,25342	8,02		793.147	15.286	0,25342	13,62		813.941	18.043	0,25342	11,34
S	A		-11.478	31.669	0,15205	5,89		5.976	14.600	0,15205	12,56		58.081	4.665	0,15205	37,34
	P		-11.478	38.457	0,15205	4,85		5.976	17.831	0,15205	10,29		58.081	6.076	0,15205	28,67
P	A	00415	1.204.986	28.434	0,25342	4,85	00416	1.127.036	40.674	0,25342	3,72	00417	1.459.595	70.784	0,40548	4,20
	P		1.204.986	33.523	0,25342	4,11		1.127.036	41.716	0,25342	3,62		1.459.595	68.253	0,40548	4,35
S	A		44.883	19.428	0,15205	9,05		192.722	27.425	0,15205	5,46		173.213	34.262	0,15205	4,35
	P		44.883	19.630	0,15205	8,96		192.722	26.299	0,15205	5,69		173.213	31.861	0,23248	8,04
P	A	01008	1.072.221	73.110	0,44349	5,66	01009	23.858	220.803	0,25342	1,54	01010	-50.448	207.097	0,25342	1,70
	P		184.317	257.368	0,40548	2,00		23.858	253.353	0,50684	2,63		-50.448	239.446	0,40548	2,30
S	A		450.434	69.385	0,40548	6,37		17.875	15.182	0,15205	11,99		26.281	26.696	0,15205	6,81
	P		450.434	74.337	0,34212	4,81		17.875	22.577	0,23248	12,79		26.281	31.118	0,25258	10,12
P	A	01011	1.175.269	88.221	0,40548	3,92	01012	759.862	65.979	0,25342	3,24	01013	633.839	28.585	0,25342	8,24
	P		235.444	253.014	0,40548	2,00		759.862	62.084	0,25342	3,45		633.839	32.987	0,25342	7,14
S	A		159.605	54.627	0,25258	5,34		43.747	26.212	0,15205	6,74		21.153	17.966	0,15205	9,92
	P		159.605	50.219	0,23248	5,28		43.747	23.483	0,15205	7,52		21.153	16.528	0,15205	10,79
P	A	01014	470.967	2.376	0,25342	NS	01015	-58.762	78.297	0,25342	4,51	01016	-119.120	124.455	0,25342	2,92
	P		470.967	12.678	0,25342	20,76		-58.762	88.520	0,25342	3,99		-119.120	124.912	0,25342	2,91
S	A		-6.249	8.223	0,15205	22,25		-7.318	14.605	0,15205	12,51		30.819	22.027	0,15205	7,92
	P		-6.249	7.225	0,15205	25,32		-7.318	10.723	0,15205	17,04		30.819	20.811	0,15205	8,38
P	A	01017	-113.445	37.687	0,25342	9,61	01018	-109.379	32.454	0,25342	11,14	01019	-272.924	152.555	0,25342	2,55
	P		-113.445	43.436	0,25342	8,34		-109.379	38.938	0,25342	9,29		-272.924	150.543	0,25342	2,58
S	A		-6.158	18.929	0,15205	9,40		-21.847	16.166	0,15205	11,15		23.897	25.891	0,15205	6,94
	P		-6.158	16.140	0,15205	11,02		-21.847	12.805	0,15205	14,07		23.897	26.536	0,15205	6,77

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	01020	-263.558	78.984	0,25342	4,91	01021	-232.691	6.864	0,25342	55,69	01022	-192.818	46.028	0,25342	8,16
	P		-263.558	82.909	0,25342	4,67		-232.691	12.520	0,25342	30,53		-192.818	45.816	0,25342	8,20
S	A		5.674	20.975	0,15205	8,41		-21.901	17.807	0,15205	10,09		-31.760	5.658	0,15205	32,10
	P		5.674	18.791	0,15205	9,38		-21.901	14.891	0,15205	12,06		-31.760	4.893	0,15205	37,12
P	A	01023	-167.899	121.686	0,25342	3,05	01024	-160.240	35.324	0,25342	10,48	01025	-154.864	34.099	0,25342	10,83
	P		-167.899	124.931	0,25342	2,97		-160.240	42.337	0,25342	8,74		-154.864	40.451	0,25342	9,13
S	A		38.509	20.319	0,15205	8,52		-6.584	19.192	0,15205	9,25		-23.234	17.498	0,15205	10,33
	P		38.509	19.346	0,15205	8,95		-6.584	16.814	0,15205	10,56		-23.234	14.432	0,15205	12,53
P	A	01026	7.996	178.060	0,25342	1,92	01027	576.706	21.936	0,25342	11,18	01028	-82.582	11.229	0,25342	31,80
	P		7.996	182.141	0,25342	1,88		576.706	30.759	0,25342	7,97		374.595	10.796	0,25342	25,90
S	A		228.315	18.883	0,15205	7,69		40.933	15.412	0,15205	11,29		-20.372	9.018	0,15205	20,51
	P		228.315	18.190	0,15205	7,98		40.933	15.203	0,15205	11,44		-20.372	8.538	0,15205	21,66
P	A	01029	-97.784	83.072	0,25342	4,33	01316	43.458	384.593	0,44349	1,53	01323	255.831	412.891	0,40548	1,22
	P		-97.784	91.617	0,25342	3,93		43.458	452.132	0,40548	1,19		255.831	432.672	0,40548	1,16
S	A		-20.648	16.299	0,15205	11,48		896.598	201.872	0,40548	1,85		490.470	180.978	0,25258	1,30
	P		-20.648	13.456	0,15205	13,90		896.598	235.820	0,34212	1,23		490.470	181.787	0,23248	1,15
P	A	01330	-57.419	327.506	0,29866	1,26	01331	302.986	375.166	0,35395	1,13					
	P		-57.419	460.156	0,40548	1,20		302.986	533.826	0,50684	1,18					
S	A		12.877	221.228	0,19729	1,10		-21.730	212.841	0,19729	1,22					
	P		12.877	277.279	0,25258	1,15		-21.730	290.310	0,23248	1,06					
Primo Livello				**Parete 9-20**									**Parete 9-20**			
P	A	00306	296.351	14.049	0,15205	11,24	00307	9.752	44.178	0,15205	4,68	00308	-31.383	55.127	0,15205	3,88
	P		296.351	30.623	0,15205	5,16		185.872	38.910	0,15205	4,54		-31.383	61.464	0,15205	3,48
S	A		25.754	15.770	0,08042	6,88		21.728	14.187	0,08042	7,29		-3.114	13.670	0,08042	7,72
	P		25.754	45.528	0,05655	1,68		21.728	12.130	0,05655	5,89		-3.114	9.213	0,05655	7,99
P	A	00309	-72.799	58.273	0,15205	3,79	00310	-80.627	58.996	0,15205	3,77	00311	-61.545	56.279	0,15205	3,89
	P		-72.799	71.532	0,15205	3,09		-80.627	72.611	0,15205	3,06		-61.545	64.606	0,15205	3,39
S	A		-5.206	17.795	0,08042	5,95		-2.702	18.141	0,08042	5,83		-4.032	14.484	0,08042	7,35
	P		-5.206	13.735	0,05655	5,38		-2.702	13.074	0,05655	5,64		-4.032	9.667	0,05655	7,70
P	A	00312	-20.860	45.262	0,15205	4,68	00313	15.666	32.763	0,15205	6,28	00418	81.817	185.628	0,20860	1,45
	P		-20.860	71.887	0,15205	2,95		219.579	32.287	0,15205	5,30		81.817	202.552	0,34212	2,20
S	A		29.117	15.158	0,08042	7,12		40.736	9.720	0,08042	10,89		38.077	42.935	0,08042	2,48
	P		29.117	13.532	0,05655	5,61		40.736	43.117	0,05655	1,71		38.077	17.545	0,05655	4,24
P	A	00419	30.167	187.923	0,20860	1,48	00420	-45.463	177.696	0,15205	1,22	00421	-104.946	177.255	0,15205	1,28
	P		30.167	194.366	0,15205	1,05		-45.463	181.554	0,15205	1,19		-104.946	175.168	0,15205	1,29
S	A		39.856	47.123	0,08042	2,25		19.307	42.483	0,08042	2,58		16.616	44.167	0,08042	2,49
	P		39.856	36.007	0,05655	2,06		19.307	29.072	0,05655	2,67		16.616	31.422	0,05655	2,49
P	A	00422	-135.770	177.362	0,15205	1,31	00423	-79.790	173.596	0,15205	1,28	00424	-42.660	176.535	0,15205	1,22
	P		-135.770	174.607	0,15205	1,33		-79.790	173.760	0,15205	1,28		-42.660	184.280	0,15205	1,17
S	A		28.682	43.605	0,08042	2,48		35.765	40.439	0,08042	2,64		60.656	46.037	0,08042	2,23
	P		28.682	31.348	0,05655	2,43		35.765	28.599	0,05655	2,62		60.656	34.837	0,05655	2,02
P	A	00425	6.523	179.159	0,19729	1,49	00426	728.968	41.076	0,19729	3,51	00427	67.853	113.932	0,15205	1,73
	P		6.523	194.337	0,15205	1,07		192.542	181.294	0,25258	1,71		67.853	126.695	0,15205	1,55
S	A		47.321	41.055	0,08042	2,55		29.936	9.501	0,08042	9,33		102.365	12.485	0,08042	6,95
	P		47.321	23.947	0,05655	3,04		29.936	13.957	0,11310	9,48		102.365	13.165	0,05655	4,17
P	A	00428	508.173	24.321	0,15205	5,00	00429	317.460	17.180	0,15205	8,98	00430	308.029	16.923	0,15205	9,21
	P		508.173	24.379	0,15205	4,99		317.460	6.441	0,15205	23,95		0	0	0,15205	-
S	A		35.066	5.106	0,08042	19,77		5.816	4.140	0,08042	25,87		-10.002	5.245	0,08042	20,85
	P		35.066	4.820	0,05655	14,31		5.816	1.155	0,05655	65,06		-10.002	2.600	0,05655	29,76
P	A	00431	234.525	37.365	0,15205	4,51	00432	134.841	56.911	0,53219	11,58	00433	398.845	54.596	0,53219	11,53
	P		-8.832	31.320	0,15205	6,70		-79.413	37.874	0,15205	5,86		398.845	1.527	0,15205	91,97
S	A		-10.302	16.738	0,08042	6,46		-553	21.326	0,23248	14,03		1.978	21.654	0,23248	14,12
	P		-10.302	7.459	0,05655	10,22		-553	14.267	0,10179	8,85		1.978	14.462	0,05655	5,15
P	A	00434	382.170	35.795	0,15205	4,00	00435	502.723	15.176	0,15205	8,07	00436	455.604	19.065	0,15205	6,85
	P		63.601	30.435	0,15205	6,49		0	0	0,15205	-		455.604	12.667	0,15205	10,31
S	A		-5.701	15.525	0,08042	7,34		652	4.535	0,08042	24,88		7.842	4.890	0,08042	22,82
	P		-5.701	6.823	0,05655	12,01		652	2.075	0,05655	38,97		5.552	2.176	0,05655	36,77
P	A	00437	608.258	28.938	0,15205	3,61	00438	543.696	36.330	0,15205	3,18	00439	720.304	46.678	0,20860	3,45
	P		608.258	35.356	0,15205	2,95		107.617	137.707	0,15205	1,38		224.089	194.866	0,34212	2,17
S	A		25.160	5.269	0,08042	20,61		36.593	12.876	0,08042	8,28		37.194	9.635	0,08042	10,24
	P		25.160	5.033	0,05655	15,23		36.593	12.964	0,05655	5,76		37.194	15.722	0,05655	4,24
P	A	01030	27.172	167.226	0,19729	1,58	01031	33.561	202.684	0,53219	3,30	01032	58.291	196.125	0,53219	3,40
	P		27.172	202.449	0,25258	1,67		33.561	111.746	0,15205	1,81		58.291	110.277	0,15205	1,80
S	A		264.929	15.527	0,08042	4,01		-22.034	23.492	0,23248	13,53		2.719	21.089	0,23248	14,88
	P		264.929	13.184	0,11310	8,03		-22.034	12.562	0,10179	11,56		2.719	10.921	0,10179	12,91
P	A	01033	105.121	171.235	0,20860	1,55	01034	48.347	147.263	0,20860	1,87	01035	345.262	27.871	0,15205	5,36
	P		105.121	224.260	0,34212	1,97		48.347	168.555	0,34212	2,68		50.549	84.903	0,15205	2,35
S	A		53.858	33.142	0,08042	3,13		19.915	30.403	0,08042	3,60		7.852	15.868	0,08042	6,73
	P		53.858	25.689	0,05655	2,79		19.915	16.961	0,05655	4,57		7.852	11.220	0,05655	6,67
P	A	01036	301.435	10.020	0,15205	15,67	01037	27.788	75.000	0,15205	2,72	01038	-32.848	110.989	0,15205	1,93
	P		0	0	0,15205	-		27.788	51.212	0,15205	3,98		-32.848	118.458	0,15205	1,81
S	A		-1.807	8.937	0,08042	12,15		1.697	7.294	0,08042	14,80		5.452	28.097	0,08042	3,80
	P		-1.807	8.787	0,05655	8,72		1.697	16.971	0,05655	4,48		5.452	17.379	0,05655	4,30
P	A	01039	-28.604	44.504	0,15205	4,79	01040	-25.555	30.354	0,15205	7,01	01041	-119.418	142.875	0,15205	1,60
	P		-28.604	41.188	0,15205	5,18		-25.555	19.878	0,15205	10,71		-119.41	146.763	0,15205	1,56

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
													8			
S	A		-5.522	17.100	0,08042	6,31		-5.655	8.739	0,08042	12,30		17.974	32.880	0,08042	3,34
	P		-5.522	14.728	0,05655	5,15		-5.655	12.651	0,05655	5,97		17.974	20.970	0,05655	3,71
P	A	01042	-107.111	76.808	0,15205	2,95	01043	-95.076	17.006	0,15205	13,21	01044	-82.350	39.112	0,15205	5,69
	P		-107.111	77.656	0,15205	2,92		-95.076	11.207	0,15205	20,04		-82.350	40.672	0,15205	5,47
S	A		603	22.733	0,08042	4,71		-10.276	12.874	0,08042	8,42		-10.543	1.533	0,08042	70,09
	P		603	16.719	0,05655	4,49		-10.276	12.963	0,05655	5,90		-10.543	959	0,05655	78,70
P	A	01045	-77.164	110.054	0,15205	2,01	01046	-64.268	43.618	0,15205	5,03	01047	-54.051	32.052	0,15205	6,79
	P		-77.164	114.945	0,15205	1,93		-64.268	38.386	0,15205	5,72		-54.051	20.803	0,15205	10,46
S	A		18.927	26.007	0,08042	4,01		-3.702	15.984	0,08042	6,72		-13.335	6.492	0,08042	16,81
	P		18.927	16.672	0,05655	4,34		-3.702	14.665	0,05655	5,14		-13.335	11.171	0,05655	6,91
P	A	01048	-11.281	146.562	0,19729	1,85	01049	952	77.783	0,15205	2,68	01050	188.812	10.760	0,15205	16,38
	P		-11.281	162.917	0,15205	1,29		952	77.884	0,15205	2,67		0	0	0,15205	-
S	A		52.887	28.607	0,08042	3,63		22.972	14.749	0,08042	6,97		-11.174	7.127	0,08042	15,30
	P		52.887	18.939	0,05655	3,79		22.972	11.149	0,05655	6,36		-11.174	7.584	0,05655	10,16
P	A	01051	-7.938	78.702	0,15205	2,67	01319	-152.410	236.791	0,19729	1,24	01321	129.642	239.118	0,20860	1,09
	P		-7.938	54.666	0,15205	3,84		-152.410	333.873	0,25258	1,10		129.642	389.420	0,34212	1,13
S	A		-9.326	4.776	0,08042	23,07		208.054	61.893	0,12566	2,06		103.350	64.435	0,08042	1,38
	P		-9.326	15.963	0,05655	4,90		208.054	95.907	0,11310	1,16		103.350	107.480	0,10179	1,09
P	A	01328	-20.813	550.189	0,53219	1,22	01329	54.492	572.736	0,53219	1,16					
	P		-20.813	199.355	0,15205	1,06		54.492	188.222	0,15205	1,06					
S	A		11.584	289.296	0,23248	1,08		-39.110	299.846	0,23248	1,07					
	P		11.584	132.330	0,10179	1,05		-39.110	126.447	0,10179	1,17					
Primo Livello				**Parete 26-31**									**Parete 26-31**			
P	A	00336	-209.600	94.218	0,19007	3,13	00337	-152.794	15.446	0,19007	18,45	00338	-177.104	52.245	0,19007	5,53
	P		-209.600	87.676	0,25342	4,31		-152.794	13.074	0,25342	28,17		-177.104	52.942	0,25342	7,03
S	A		2.124	53.887	0,15205	3,70		34.451	2.337	0,15205	81,80		16.022	11.022	0,15205	17,39
	P		2.124	56.622	0,19007	4,41		34.451	5.899	0,19007	40,98		16.022	16.435	0,19007	14,74
P	A	00339	-124.975	44.397	0,19007	6,31	00340	48.969	19.897	0,19007	12,60	00341	158.725	39.058	0,19007	5,94
	P		-124.975	49.783	0,25342	7,31		48.969	20.254	0,25342	16,53		158.725	40.569	0,25342	7,80
S	A		8.776	11.355	0,15205	16,93		36.895	857	0,15205	NS		45.795	5.602	0,15205	33,68
	P		8.776	16.356	0,19007	14,85		36.895	7.798	0,19007	30,57		45.795	10.981	0,19007	21,79
P	A	00342	58.623	163.170	0,19007	1,53	00440	-105.056	323.260	0,57020	2,41	00441	-216.818	281.351	0,57020	2,84
	P		58.623	120.407	0,25342	2,77		-76.670	347.481	0,44349	1,75		-216.818	310.194	0,44349	2,04
S	A		24.309	26.132	0,15205	7,50		1.587.069	19.539	1,10239	61,56		673.138	2.522	1,10239	NS
	P		24.309	22.730	0,19007	10,85		1.587.069	30.185	0,95033	33,15		673.138	4.102	0,95033	NS
P	A	00442	-83.730	218.230	0,19007	1,25	00443	-7.912	237.523	0,19007	1,10	00444	31.098	219.382	0,19007	1,16
	P		-83.730	258.962	0,25342	1,38		-7.912	252.515	0,25342	1,36		31.098	231.849	0,25342	1,46
S	A		504.688	34.832	0,15205	3,51		124.333	68.526	0,15205	2,73		32.047	1.962	0,15205	NS
	P		504.688	63.018	0,19007	2,74		124.333	39.022	0,19007	6,10		32.047	1.653	0,19007	NS
P	A	00445	26.482	216.505	0,19007	1,18	00446	85.746	233.028	0,19007	1,05	00447	174.880	222.660	0,38013	2,17
	P		26.482	277.762	0,25342	1,22		85.746	265.602	0,25342	1,24		174.880	222.239	0,63356	3,66
S	A		-54.799	1.647	0,15205	NS		-18.863	30.898	0,15205	6,85		13.858	18.300	0,34212	25,08
	P		-54.799	4.870	0,19007	55,07		-18.863	10.767	0,19007	24,35		13.858	12.558	0,57020	60,08
P	A	00448	244.034	216.012	0,38013	2,18	00449	799.679	97.982	0,19007	1,25	00450	701.888	57.477	0,19007	2,42
	P		244.034	245.034	0,63356	3,28		799.679	141.054	0,25342	1,47		701.888	92.399	0,25342	2,42
S	A		35.900	38.950	0,34212	11,54		4.627	14.599	0,15205	14,23		-1.527	12.151	0,15205	17,18
	P		35.900	53.390	0,57020	13,97		4.627	17.753	0,19007	14,54		-1.527	16.933	0,19007	15,31
P	A	00451	708.360	23.078	0,19007	5,99	00452	0	0	0,19007	-	00453	491.857	19.501	0,19007	8,98
	P		708.360	55.495	0,25342	4,01		559.890	18.637	0,25342	13,31		491.857	50.952	0,25342	5,10
S	A		13.805	2.959	0,15205	67,67		5.818	986	0,15205	NS		-7.698	6.072	0,15205	33,07
	P		13.805	4.700	0,19007	53,35		5.818	5.171	0,19007	48,63		-7.698	8.838	0,19007	28,43
P	A	00454	396.782	33.844	0,19007	5,66	00455	-360.339	40.285	0,19007	7,94	00456	-228.178	68.447	0,19007	4,35
	P		396.782	62.863	0,25342	4,39		-360.339	37.940	0,25342	10,60		-228.178	74.685	0,25342	5,10
S	A		24.929	50.263	0,15205	3,90		-20.009	74.294	0,15205	2,70		-37.756	20.144	0,15205	10,22
	P		24.929	49.207	0,19007	5,01		-20.009	72.648	0,19007	3,45		-37.756	19.790	0,19007	12,96
P	A	00457	-186.320	301	0,19007	NS	00458	-132.009	54.979	0,19007	5,12	00459	509.492	36.422	0,19007	4,73
	P		115.318	11.008	0,25342	29,39		152.865	33.302	0,25342	9,53		509.492	55.708	0,25342	4,61
S	A		-8.706	6.168	0,15205	32,48		4.217	4.973	0,15205	39,77		26.879	11.526	0,15205	16,32
	P		-8.706	5.907	0,19007	42,47		4.217	4.567	0,19007	54,37		26.879	10.796	0,19007	22,11
P	A	00460	-22.095	178.109	0,19007	1,48	00461	1.178.394	85.258	0,57020	6,62	01052	189.250	294.302	0,38013	1,63
	P		-22.095	199.394	0,25342	1,74		1.178.394	119.415	0,44349	3,31		189.250	356.410	0,63356	2,28
S	A		388.520	19.329	0,15205	6,12		720.835	37.031	1,10239	32,87		53.087	32.326	0,34212	13,81
	P		388.520	17.314	0,19007	9,76		720.835	34.736	0,95033	29,25		53.087	59.095	0,57020	12,58
P	A	01053	114.250	182.175	0,19007	1,32	01054	-230.27	276.954	0,44349	2,25	01055	-187.581	350.082	0,57020	2,27
	P		114.250	227.158	0,44349	2,50		-230.27	269.922	0,25342	1,42		-173.33	363.406	0,44349	1,72

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
								7					1			
S	A		16.064	26.842	0,15205	7,33		-15.442	4.018	0,23248	76,86		1.552.504	14.777	1,10239	77,63
	P		16.064	30.103	0,24662	10,70		-15.442	4.223	0,19007	59,82		1.552.504	22.063	0,95033	42,84
P	A	01056	-192.726	235.183	0,57020	3,38	01057	-130.006	114.646	0,19007	2,45	01058	0	0	0,19007	-
	P		-192.726	261.678	0,44349	2,40		-130.006	134.434	0,25342	2,71		-15.560	12.631	0,25342	27,36
S	A		588.712	14.527	1,10239	92,77		17.316	15.988	0,15205	11,76		-9.911	14.335	0,15205	13,74
	P		588.712	12.641	0,95033	90,71		17.316	16.840	0,19007	14,17		-9.911	14.461	0,19007	17,12
P	A	01059	-190.436	79.743	0,19007	3,65	01060	-139.047	160.140	0,19007	1,76	01061	-196.774	60.739	0,19007	4,81
	P		-190.436	81.020	0,25342	4,62		-139.047	187.072	0,25342	1,96		-196.774	80.870	0,25342	4,64
S	A		-17.496	24.563	0,15205	8,11		261.705	5.040	0,15205	30,23		-805	20.591	0,15205	9,36
	P		-17.496	26.873	0,19007	9,29		261.705	6.594	0,19007	30,80		1.210	21.868	0,19007	11,11
P	A	01062	-177.730	14.906	0,19007	19,40	01063	26.183	197.997	0,19007	1,29	01064	-43.128	106.457	0,19007	2,50
	P		-177.730	26.128	0,25342	14,25		26.183	229.943	0,25342	1,47		-43.128	134.109	0,25342	2,61
S	A		-14.029	19.295	0,15205	10,13		-47.241	15.441	0,15205	14,02		-8.384	18.815	0,15205	10,58
	P		-14.029	22.111	0,19007	11,12		-47.241	16.793	0,19007	15,90		-8.384	21.026	0,19007	11,87
P	A	01065	-66.069	15.565	0,19007	17,36	01066	-73.814	31.941	0,19007	8,50	01067	522.049	94.004	0,19007	1,81
	P		-66.069	36.559	0,25342	9,68		38.411	30.910	0,25342	10,89		107.712	208.209	0,25342	1,56
S	A		-5.465	20.912	0,15205	9,34		-6.303	12.839	0,15205	15,12		-19.582	13.419	0,15205	15,36
	P		-5.465	22.987	0,19007	10,69		-6.303	17.131	0,19007	14,28		-19.582	14.197	0,19007	18,08
P	A	01068	425.386	23.419	0,19007	7,97	01069	305.981	11.230	0,19007	18,43	01312	-142.266	558.300	0,57020	1,41
	P		425.386	52.512	0,25342	5,16		305.981	36.581	0,25342	7,96		-142.266	511.362	0,44349	1,21
S	A		-4.332	12.716	0,15205	15,79		-2.957	20.242	0,15205	9,76		3.201.800	441.790	1,10239	2,03
	P		-4.332	15.329	0,19007	16,39		-2.957	21.933	0,19007	11,31		3.201.800	318.605	0,95033	2,18
P	A	01313	777.187	353.799	0,38013	1,07	01324	-233.924	519.721	0,44349	1,22	01325	150.700	337.588	0,29060	1,09
	P		777.187	553.353	0,63356	1,29		-233.924	497.377	0,40548	1,18		150.700	520.656	0,44349	1,09
S	A		142.820	395.785	0,34212	1,10		-73.262	292.717	0,23248	1,09		26.486	195.578	0,19729	1,31
	P		142.820	663.593	0,57020	1,11		-73.262	283.620	0,23531	1,13		26.486	300.221	0,24662	1,07
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**									**Parete 6-15**			
P	A	00002	0	0	0,04524	-	00007	-288.108	29.346	0,04524	4,48	00686	0	0	0,04524	-
	P		-172.614	48.454	0,04524	2,19		-288.108	31.947	0,04524	4,12		-333.389	16.925	0,04524	8,35
P	A	00687	0	0	0,04524	-	00688	0	0	0,04524	-	00689	0	0	0,04524	-
	P		-151.206	14.949	0,04524	6,78		-127.210	13.776	0,04524	6,97		-113.840	15.541	0,04524	5,98
S	A		80.340	15.147	0,03142	1,92		49.077	9.494	0,03142	3,84		44.122	1.359	0,03142	27,71
	P		80.340	18.232	0,03142	1,59		49.077	11.926	0,03142	3,06		44.122	6.279	0,03142	6,00
P	A	00690	0	0	0,04524	-	00691	0	0	0,04524	-	00692	0	0	0,04524	-
	P		-125.773	13.654	0,04524	7,00		-115.387	15.038	0,04524	6,21		-147.758	15.255	0,04524	6,59
S	A		21.689	1.619	0,03142	26,52		0	0	0,03142	-		0	0	0,03142	-
	P		21.689	7.473	0,03142	5,75		22.582	8.842	0,03142	4,83		20.777	15.040	0,03142	2,87
P	A	00739	-234.013	3.645	0,04524	32,82	00740	-173.856	2.727	0,04524	38,99	00741	-130.067	10.082	0,04524	9,58
	P		-234.013	11.959	0,04524	10,00		-173.856	13.503	0,04524	7,87		-130.067	19.088	0,04524	5,06
S	A		-24.190	8.398	0,03142	6,36		-33.283	6.499	0,03142	8,54		-50.393	7.196	0,03142	8,24
	P		-24.190	9.378	0,03142	5,70		-33.283	8.127	0,03142	6,83		-50.393	3.322	0,03142	17,86
P	A	00742	-104.797	5.413	0,04524	16,81	00743	0	0	0,04524	-	00744	-82.137	788	0,04524	NS
	P		-104.797	15.695	0,04524	5,80		-89.123	13.136	0,04524	6,66		-82.137	11.611	0,04524	7,40
S	A		-38.622	2.479	0,03142	22,86		-37.786	2.898	0,03142	19,49		-24.712	6.236	0,03142	8,59
	P		-38.622	1.687	0,03142	33,60		-37.786	7.392	0,03142	7,64		0	0	0,03142	-
P	A	00745	0	0	0,04524	-	00746	0	0	0,04524	-	00747	0	0	0,04524	-
	P		-123.003	11.827	0,04524	8,03		-141.751	16.220	0,04524	6,12		-156.859	11.565	0,04524	8,87
S	A		-16.083	1.201	0,03142	42,98		0	0	0,03142	-		6.355	5.814	0,03142	8,00
	P		0	0	0,03142	-		-17.623	7.915	0,03142	6,57		0	0	0,03142	-
P	A	00748	0	0	0,04524	-	00749	-51.337	51.878	0,04524	1,52	00750	-15.894	5.105	0,04524	13,93
	P		-193.327	15.723	0,04524	7,04		-51.337	53.235	0,04524	1,48		-15.894	9.227	0,04524	7,71
S	A		36.539	5.699	0,03142	6,92		-299.782	203.351	0,03142	1,56		-34.395	5.383	0,03142	10,35
	P		0	0	0,03142	-		-299.782	202.223	0,03142	1,57		-34.395	7.053	0,03142	7,90
P	A	00751	-3.092	1.005	0,04524	67,93	00752	3.410	1.945	0,04524	34,35	00753	0	0	0,04524	-
	P		-3.092	1.659	0,04524	41,15		3.410	494	0,04524	NS		2.926	1.343	0,04524	49,83
S	A		42.629	3.486	0,03142	10,90		0	0	0,03142	-		0	0	0,03142	-
	P		42.629	8.365	0,03142	4,54		103.433	3.956	0,03142	5,93		107.609	2.949	0,03142	7,62

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00754	0	0	0,04524	-	00755	1.674	2.393	0,04524	28,08	00756	13.933	2.938	0,04524	21,94
	P		4.976	1.250	0,04524	53,17		1.674	1.001	0,04524	67,14		13.933	3.500	0,04524	18,42
S	A		0	0	0,03142	-		213.938	-2.986	0,03142	0,00		218.189	-2.321	0,03142	0,00
	P		149.810	2.581	0,03142	4,72		213.938	2.986	0,03142	0,00		218.189	2.321	0,03142	0,00
P	A	00757	22.841	10.120	0,04524	6,17	00758	-75.620	84.754	0,04524	1,00	00759	-455.694	18.169	0,03142	8,17
	P		22.841	15.186	0,04524	4,11		-75.620	85.906	0,04524	0,98		-455.694	40.067	0,03142	3,71
P	A	00760	-391.343	3.028	0,03142	44,50	00761	0	0	0,03142	-	00762	-270.097	3.307	0,03142	32,75
	P		-391.343	16.880	0,03142	7,98		-420.682	9.281	0,03142	15,20		-270.097	14.642	0,03142	7,40
S	A		-47.878	18.062	0,03142	3,25		-30.774	5.671	0,03142	9,68		-9.918	5.418	0,03142	9,27
	P		-47.878	19.291	0,03142	3,05		-30.774	5.562	0,03142	9,87		-9.918	5.596	0,03142	8,98
P	A	00763	-298.402	263	0,03142	NS	00764	-241.091	3.564	0,03142	28,59	00765	-291.939	808	0,04524	NS
	P		-298.402	11.044	0,03142	10,37		-241.091	13.756	0,03142	7,41		-291.939	10.355	0,04524	12,78
S	A		-13.873	1.401	0,03142	36,49		-6.410	1.122	0,03142	44,07		-19.563	1.569	0,03142	33,40
	P		-13.873	1.372	0,03142	37,26		-6.410	1.027	0,03142	48,14		-19.563	2.043	0,03142	25,65
P	A	01255	0	0	0,04524	-	01256	-83.316	14.121	0,04524	6,10	01257	-511.515	570	0,04524	NS
	P		-152.792	22.352	0,04524	4,55		-83.316	36.227	0,04524	2,38		-511.515	31.343	0,04524	5,72
S	A		0	0	0,03142	-		-136.917	36.786	0,03142	2,14		85.414	51.102	0,03142	0,54
	P		38.385	5.393	0,03142	7,23		-136.917	29.017	0,03142	2,71		85.414	44.070	0,03142	0,63
P	A	01258	-261.580	7.222	0,04524	17,40	01259	-214.284	3.705	0,04524	31,11	01260	-217.207	3.195	0,04524	36,28
	P		-261.580	14.992	0,04524	8,38		-214.284	13.404	0,04524	8,60		-217.207	13.866	0,04524	8,36
S	A		-14.433	806	0,03142	63,58		0	0	0,03142	-		-20.920	4.219	0,03142	12,49
	P		-14.433	1.729	0,03142	29,64		-41.861	362	0,03142	NS		-20.920	4.272	0,03142	12,34
P	A	01261	-224.789	4.499	0,04524	26,14	01262	-166.861	21.771	0,04524	4,81	01263	-145.520	1.563	0,04524	64,00
	P		-224.789	16.179	0,04524	7,27		-166.861	34.279	0,04524	3,06		-145.520	12.696	0,04524	7,88
S	A		-26.255	15.984	0,03142	3,37		21.415	80.972	0,03142	0,53		-40.890	2.288	0,03142	24,99
	P		-26.255	15.774	0,03142	3,42		21.415	78.882	0,03142	0,55		-40.890	2.521	0,03142	22,68
P	A	01264	-114.987	1.937	0,04524	48,14	01265	0	0	0,04524	-	01266	-104.413	982	0,04524	92,55
	P		-114.987	12.615	0,04524	7,39		-44.672	7.669	0,04524	10,11		-104.413	13.100	0,04524	6,94
S	A		-33.905	9.060	0,03142	6,14		-7.881	15.428	0,03142	3,23		-44.408	731	0,03142	79,31
	P		-33.905	8.756	0,03142	6,35		-7.881	14.811	0,03142	3,36		-44.408	1.810	0,03142	32,03
P	A	01267	0	0	0,04524	-	01268	0	0	0,04524	-	01269	0	0	0,04524	-
	P		-82.131	10.421	0,04524	8,24		-38.809	7.328	0,04524	10,41		-4.769	2.762	0,04524	24,85
S	A		-42.274	3.544	0,03142	16,22		-24.332	5.037	0,03142	10,62		64.954	1.205	0,03142	27,15
	P		-42.274	3.597	0,03142	15,99		-24.332	5.293	0,03142	10,10		64.954	3.569	0,03142	9,17
P	A	01270	0	0	0,04524	-	01271	0	0	0,04524	-	01272	0	0	0,04524	-
	P		-76.085	9.980	0,04524	8,47		-45.840	8.223	0,04524	9,46		-11.598	5.369	0,04524	13,07
S	A		-38.293	556	0,03142	NS		-30.305	991	0,03142	55,31		0	0	0,03142	-
	P		-38.293	1.010	0,03142	56,04		-30.305	1.619	0,03142	33,86		12.095	1.858	0,03142	24,32
P	A	01273	0	0	0,04524	-	01274	0	0	0,04524	-	01275	0	0	0,04524	-
	P		-87.493	10.124	0,04524	8,60		-67.061	9.749	0,04524	8,47		-37.871	8.671	0,04524	8,77
S	A		-20.011	230	0,03142	NS		-25.339	336	0,03142	NS		-10.393	982	0,03142	51,26
	P		-20.011	309	0,03142	NS		-25.339	1.108	0,03142	48,46		-10.393	2.325	0,03142	21,65
P	A	01276	0	0	0,04524	-	01277	0	0	0,04524	-	01278	0	0	0,04524	-
	P		-6.702	3.341	0,04524	20,68		-99.622	10.858	0,04524	8,27		-78.547	12.067	0,04524	7,05
S	A		0	0	0,03142	-		0	0	0,03142	-		-3.232	269	0,03142	NS
	P		29.845	2.965	0,03142	13,83		-8.143	1.457	0,03142	34,20		-3.232	1.949	0,03142	25,00
P	A	01279	-41.838	1.195	0,04524	64,37	01280	0	0	0,04524	-	01281	0	0	0,04524	-
	P		-41.838	10.450	0,04524	7,36		-174.239	15.923	0,04524	6,68		-113.511	13.124	0,04524	7,08
S	A		-6.463	5.634	0,03142	8,78		0	0	0,03142	-		13.573	838	0,03142	53,50
	P		-6.463	7.203	0,03142	6,87		15.002	3.316	0,03142	13,42		13.573	4.738	0,03142	9,46
P	A	01282	0	0	0,04524	-	01283	-65.963	18.984	0,04524	4,34	01310	-1.137.226	137.680	0,03142	1,97
	P		-119.307	13.660	0,04524	6,90		-65.963	29.433	0,04524	2,80		-1.137.226	227.946	0,03142	1,19
S	A		37.279	1.077	0,03142	36,46		-10.084	44.373	0,03142	1,13		222.051	-348.675	0,03142	0,00
	P		37.279	3.542	0,03142	11,09		-10.084	44.164	0,03142	1,14		222.051	348.675	0,03142	0,00
P	A	01333	-71.468	79.744	0,04524	1,05										
	P		-71.468	135.976	0,04524	0,61										
S	A		-220.561	334.509	0,03142	0,29										
	P		-220.561	317.817	0,03142	0,31										
Piano Terra					**Parete 6-15-27-32**									**Parete 15-27**		
P	A	00002	0	0	0,04524	-	00004	-206.624	13.440	0,04524	8,45	00667	0	0	0,04524	-
	P		-153.89	46.310	0,04524	2,20		-206.62	54.597	0,04524	2,08		-165.28	17.482	0,04524	5,97

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
			4					4					9			
S	A		41.296	16.043	0,03142	2,39		42.273	5.813	0,03142	6,55		0	0	0,03142	-
	P		41.296	37.382	0,03142	1,03		44.835	38.869	0,03142	0,96		21.160	1.756	0,03142	24,52
P	A	00668	0	0	0,04524	-	00669	0	0	0,04524	-	00670	-165.511	3.053	0,04524	34,22
	P		-139.887	15.960	0,04524	6,19		-122.489	17.582	0,04524	5,40		-165.511	24.024	0,04524	4,35
S	A		-4.267	1.118	0,03142	43,80		-6.748	2.702	0,03142	18,33		7.236	4.611	0,03142	10,05
	P		-4.267	1.326	0,03142	36,93		-6.748	4.085	0,03142	12,12		7.236	2.497	0,03142	18,55
P	A	00671	-182.759	5.413	0,04524	20,01	00672	-177.905	8.389	0,04524	12,78	00673	-192.332	5.996	0,04524	18,42
	P		-182.759	25.052	0,04524	4,32		-177.905	28.887	0,04524	3,71		-192.332	28.004	0,04524	3,94
S	A		-10.865	2.015	0,03142	25,04		17.214	2.039	0,03142	21,57		14.411	11.026	0,03142	4,05
	P		-10.865	1.645	0,03142	30,67		17.214	1.928	0,03142	22,82		14.411	20.699	0,03142	2,16
P	A	00674	-184.730	209	0,04524	NS	00675	0	0	0,04524	-	00676	-198.242	1.837	0,04524	60,83
	P		-184.730	22.393	0,04524	4,86		-197.246	20.872	0,04524	5,34		-198.242	25.485	0,04524	4,38
S	A		29.427	1.883	0,03142	21,84		35.500	1.478	0,03142	26,86		65.610	5.747	0,03142	5,67
	P		29.427	8.072	0,03142	5,09		35.500	7.518	0,03142	5,28		65.610	11.752	0,03142	2,77
P	A	00677	-273.401	4.138	0,04524	31,01	00678	-381.417	12.300	0,04524	12,34	00679	-591.626	24.574	0,04524	7,96
	P		-273.401	29.522	0,04524	4,35		-381.417	42.791	0,04524	3,55		-591.626	54.295	0,04524	3,60
S	A		69.854	12.773	0,03142	2,47		220.238	-4.845	0,03142	1,00		-153.083	66.528	0,03142	1,24
	P		69.854	19.775	0,03142	1,60		220.238	4.845	0,03142	1,00		-153.083	90.025	0,03142	0,91
P	A	00680	-41.958	8.162	0,04524	9,43	00681	677	15.568	0,04524	4,33	00682	22.595	5.928	0,04524	10,55
	P		-41.958	16.501	0,04524	4,66		677	7.583	0,04524	8,89		22.595	12.770	0,04524	4,90
P	A	00683	10.378	6.391	0,04524	10,21	00684	23.209	5.997	0,04524	10,41	00685	77.990	59.213	0,04524	0,85
	P		10.378	9.843	0,04524	6,63		23.209	1.987	0,04524	31,40		77.990	62.707	0,04524	0,80
P	A	00686	-66.149	4.442	0,04524	18,54	00687	0	0	0,04524	-	00688	0	0	0,04524	-
	P		-66.149	16.481	0,04524	5,00		-112.162	15.327	0,04524	6,04		-106.500	13.326	0,04524	6,86
S	A		-91.892	63.860	0,03142	1,07		117.750	43.644	0,03142	1,46		38.459	6.185	0,03142	6,30
	P		-91.892	69.013	0,03142	0,99		117.750	43.954	0,03142	1,46		38.459	9.066	0,03142	4,30
P	A	00689	0	0	0,04524	-	00690	0	0	0,04524	-	00691	0	0	0,04524	-
	P		-109.232	15.515	0,04524	5,93		-126.175	13.675	0,04524	7,00		-126.059	14.692	0,04524	6,51
S	A		36.966	3.368	0,03142	11,68		22.710	1.191	0,03142	35,85		0	0	0,03142	-
	P		36.966	6.250	0,03142	6,30		22.710	7.142	0,03142	5,98		20.701	8.590	0,03142	5,03
P	A	00692	0	0	0,04524	-	01196	-198.551	9.301	0,04524	12,02	01197	-461.811	66.694	0,04524	2,53
	P		-191.867	16.293	0,04524	6,77		-198.551	35.158	0,04524	3,18		-461.811	138.259	0,04524	1,22
S	A		0	0	0,03142	-		21.702	2.055	0,03142	20,89		105.486	15.939	0,03142	1,44
	P		27.226	15.854	0,03142	2,63		21.702	6.508	0,03142	6,60		-1.388	4.554	0,03142	10,61
P	A	01198	-205.151	3.222	0,04524	35,15	01199	0	0	0,04524	-	01200	0	0	0,04524	-
	P		-205.151	26.734	0,04524	4,24		-156.696	23.971	0,04524	4,28		-149.649	18.490	0,04524	5,46
S	A		270.905	-44.602	0,03142	1,00		0	0	0,03142	-		7.408	427	0,03142	NS
	P		270.905	44.602	0,03142	1,00		32.972	5.907	0,03142	6,82		7.408	4.429	0,03142	10,45
P	A	01201	0	0	0,04524	-	01202	-84.800	902	0,04524	95,92	01203	-21.122	15.643	0,04524	4,62
	P		-122.162	16.421	0,04524	5,78		-84.800	18.841	0,04524	4,59		-21.122	26.528	0,04524	2,73
S	A		23.140	2.671	0,03142	15,95		44.854	6.756	0,03142	5,55		203.191	-893	0,03142	1,00
	P		23.140	6.840	0,03142	6,23		44.854	9.016	0,03142	4,16		203.191	893	0,03142	1,00
P	A	01204	0	0	0,04524	-	01205	-113.143	792	0,04524	NS	01206	-33.246	7.149	0,04524	10,49
	P		-146.483	19.656	0,04524	5,10		-113.143	22.437	0,04524	4,14		-33.246	25.662	0,04524	2,92
S	A		9.271	805	0,03142	56,95		31.742	1.457	0,03142	27,85		65.342	2.638	0,03142	12,37
	P		9.271	3.377	0,03142	13,58		31.742	3.653	0,03142	11,11		70.736	4.160	0,03142	7,53
P	A	01207	-174.578	3.103	0,04524	34,32	01208	0	0	0,04524	-	01209	-189.419	5.271	0,04524	20,83
	P		-174.578	25.587	0,04524	4,16		-179.282	20.300	0,04524	5,30		-189.419	29.088	0,04524	3,77
S	A		0	0	0,03142	-		34.626	1.961	0,03142	20,35		68.932	5.507	0,03142	5,77
	P		5.131	3.092	0,03142	15,14		34.626	6.209	0,03142	6,43		68.932	9.607	0,03142	3,31
P	A	01210	-92.180	21.562	0,04524	4,09	01333	-495.759	112.520	0,04524	1,57	01334	-1.044.572	219.555	0,04524	1,26
	P		-92.180	44.339	0,04524	1,99		-495.759	171.928	0,04524	1,02		-1.044.572	418.474	0,04524	0,66
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**									**Parete 27-32**			
P	A	00004	-194.848	36.403	0,04524	3,05	00008	-342.451	73.371	0,04524	1,95	00673	-194.594	4.714	0,04524	23,53
	P		-194.848	69.890	0,04524	1,59		-342.451	112.166	0,04524	1,28		-194.594	27.075	0,04524	4,10
S	A		19.552	52.359	0,03142	0,83		-26.041	45.292	0,03142	1,19		15.671	3.680	0,03142	12,05
	P		19.552	66.679	0,03142	0,65		-26.041	96.320	0,03142	1,56		15.671	15.595	0,03142	2,84
P	A	00674	0	0	0,04524	-	00675	0	0	0,04524	-	00676	-190.60	1.992	0,04524	55,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-175.436	22.080	0,04524	4,83		-208.720	20.951	0,04524	5,44		-190.607	25.616	0,04524	4,30
S	A		0	0	0,03142	-		25.230	1.856	0,03142	22,69		58.433	4.900	0,03142	6,99
	P		21.310	6.375	0,03142	6,75		25.230	7.842	0,03142	5,37		58.433	11.014	0,03142	3,11
P	A	00677	-283.488	4.246	0,04524	30,74	00678	-375.574	12.102	0,04524	12,44	00679	-627.595	23.814	0,04524	8,51
	P		-283.488	29.619	0,04524	4,41		-368.685	42.378	0,04524	3,52		-627.595	53.091	0,04524	3,82
S	A		61.013	12.855	0,03142	2,62		214.949	-4.824	0,03142	1,00		-92.921	61.777	0,03142	1,11
	P		61.013	19.815	0,03142	1,70		214.949	4.824	0,03142	1,00		-92.921	82.517	0,03142	0,83
P	A	00716	-180.754	7.217	0,04524	14,94	00717	-155.739	3.910	0,04524	26,17	00718	-130.445	9.262	0,04524	10,44
	P		-180.754	27.746	0,04524	3,89		-155.739	23.049	0,04524	4,44		-130.445	29.147	0,04524	3,32
S	A		9.287	5.488	0,03142	8,35		-28.590	2.943	0,03142	18,49		-40.307	1.633	0,03142	34,94
	P		9.287	5.883	0,03142	7,79		-28.590	2.822	0,03142	19,29		-40.307	1.710	0,03142	33,37
P	A	00719	-124.399	13.685	0,04524	6,97	00720	-130.777	8.071	0,04524	11,99	00721	-154.821	16.461	0,04524	6,20
	P		-124.399	30.173	0,04524	3,16		-130.777	30.226	0,04524	3,20		-154.821	36.262	0,04524	2,82
S	A		-43.631	1.749	0,03142	33,05		-52.965	3.467	0,03142	17,28		-57.447	1.961	0,03142	31,06
	P		-43.631	461	0,03142	NS		-52.965	2.549	0,03142	23,50		-57.447	1.714	0,03142	35,54
P	A	00722	-217.690	23.871	0,04524	4,86	00723	-271.800	32.100	0,04524	3,99	00724	-341.189	26.997	0,04524	5,30
	P		-217.690	37.714	0,04524	3,08		-271.800	48.607	0,04524	2,63		-341.189	48.678	0,04524	2,94
S	A		-63.967	5.380	0,03142	11,59		-27.596	13.868	0,03142	3,91		7.522	7.468	0,03142	6,19
	P		-63.967	2.847	0,03142	21,91		-27.596	7.654	0,03142	7,08		7.522	1.190	0,03142	38,87
P	A	00725	-285.904	13.369	0,03142	8,36	00726	-341.422	6.073	0,03142	20,41	00727	-342.203	2.289	0,03142	54,22
	P		-285.904	35.693	0,03142	3,13		-341.422	30.322	0,03142	4,09		-342.203	27.830	0,03142	4,46
S	A		-8.717	323	0,03142	NS		-18.563	705	0,03142	74,01		-14.315	59	0,03142	NS
	P		-8.717	749	0,03142	66,71		-18.563	392	0,03142	NS		-14.315	1.328	0,03142	38,57
P	A	00728	-557.128	4.110	0,03142	41,23	00729	-595.612	13.011	0,03142	13,61	00730	357.109	13.046	0,03142	0,00
	P		-557.128	35.456	0,03142	4,78		-587.365	49.759	0,03142	3,53		343.953	35.733	0,03142	0,00
S	A		-42.546	589	0,03142	97,73		-61.266	2.168	0,03142	28,49		370.982	-4.449	0,03142	0,00
	P		-42.546	17	0,03142	NS		-61.266	2.528	0,03142	24,43		370.982	4.449	0,03142	0,00
P	A	00731	-266.497	3.260	0,04524	38,89	00732	44.606	7.310	0,04524	7,88	00733	3.118	2.482	0,04524	26,95
	P		-266.497	10.016	0,04524	12,66		44.606	3.702	0,04524	15,56		3.118	7.142	0,04524	9,37
P	A	00737	7.684	10.283	0,04524	6,41	00738	2.123	2.156	0,04524	31,13	01233	-315.566	34.098	0,04524	4,03
	P		7.684	6.141	0,04524	10,73		2.123	8.555	0,04524	7,84		-315.566	54.470	0,04524	2,52
S	A		210.583	-7.864	0,03142	1,00		-166.412	25.926	0,03142	3,29		-19.754	3.297	0,03142	15,91
	P		210.583	7.864	0,03142	1,00		-166.412	23.566	0,03142	3,62		-19.754	5.105	0,03142	10,27
P	A	01234	-710.416	44.177	0,04524	4,95	01235	-437.947	64.084	0,04524	2,56	01236	-195.337	10.608	0,04524	10,47
	P		-710.416	118.859	0,04524	1,84		-437.947	131.947	0,04524	1,24		-195.337	35.840	0,04524	3,10
S	A		340.645	-6.618	0,03142	0,00		76.228	18.694	0,03142	1,61		13.974	1.673	0,03142	26,74
	P		340.645	6.618	0,03142	0,00		76.228	6.458	0,03142	4,65		13.974	6.374	0,03142	7,02
P	A	01237	-163.816	5.156	0,04524	20,19	01238	-168.988	283	0,04524	NS	01239	-191.639	6.892	0,04524	16,00
	P		-163.816	27.542	0,04524	3,78		-168.988	22.640	0,04524	4,65		-191.639	30.960	0,04524	3,56
S	A		-9.790	1.904	0,03142	26,37		12.893	1.075	0,03142	41,86		54.500	4.930	0,03142	7,14
	P		-9.790	5.048	0,03142	9,95		12.893	5.339	0,03142	8,43		54.500	9.340	0,03142	3,77
P	A	01240	-111.925	22.773	0,04524	4,06	01241	-129.126	3.918	0,04524	24,60	01242	-104.075	3.152	0,04524	28,81
	P		-111.925	46.660	0,04524	1,98		-129.126	25.819	0,04524	3,73		-104.075	25.379	0,04524	3,58
S	A		78.361	6.422	0,03142	4,60		0	0	0,03142	-		-7.918	809	0,03142	61,54
	P		78.361	5.924	0,03142	4,98		-31.282	1.389	0,03142	39,62		-6.764	1.958	0,03142	25,29
P	A	01243	-45.020	8.250	0,04524	9,41	01244	-126.805	8.892	0,04524	10,78	01245	-104.916	2.740	0,04524	33,21
	P		-45.020	27.980	0,04524	2,77		-126.805	29.487	0,04524	3,25		-104.916	24.438	0,04524	3,72
S	A		39.609	5.019	0,03142	7,72		0	0	0,03142	-		-46.106	2.122	0,03142	27,50
	P		39.609	5.753	0,03142	6,73		-59.579	660	0,03142	93,01		-46.106	2.607	0,03142	22,39
P	A	01246	-52.398	4.245	0,04524	18,68	01247	-750	4.216	0,04524	16,07	01248	-159.703	8.787	0,04524	11,74
	P		-52.398	24.673	0,04524	3,21		-750	14.452	0,04524	4,69		-159.703	30.314	0,04524	3,40
S	A		-12.379	4.900	0,03142	10,36		203.905	-2.643	0,03142	0,00		-50.438	832	0,03142	71,32
	P		-12.379	5.397	0,03142	9,41		203.905	2.643	0,03142	1,00		-50.438	1.255	0,03142	47,28
P	A	01249	-134.36	2.468	0,04524	39,53	01250	-41.930	5.936	0,04524	12,96	01251	-237.33	18.929	0,04524	6,36

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		9 -134.369	25.214	0,04524	3,87		-41.930	27.108	0,04524	2,84		9 -237.339	38.341	0,04524	3,14
S	A		-40.343	4.522	0,03142	12,62		17.779	7.744	0,03142	5,66		-44.485	1.142	0,03142	50,79
	P		-40.343	4.297	0,03142	13,28		17.779	7.530	0,03142	5,82		-44.485	4.248	0,03142	13,65
P	A	01252	-237.876	4.936	0,04524	24,41	01253	-276.189	4.168	0,04524	30,93	01254	-171.802	14.249	0,04524	7,43
	P		-237.876	28.191	0,04524	4,27		-276.189	30.866	0,04524	4,18		-171.802	41.714	0,04524	2,54
S	A		-24.683	1.753	0,03142	30,55		-27.676	2.469	0,03142	21,96		148.618	10.751	0,03142	1,16
	P		-24.683	2.330	0,03142	22,98		-27.676	3.700	0,03142	14,66		148.618	9.751	0,03142	1,28
P	A	01315	-1.590.024	153.884	0,03142	2,15	01334	-962.331	229.791	0,04524	1,14					
	P		-1.312.278	364.304	0,03142	0,81		-962.331	431.590	0,04524	1,61					
Piano Terra				**Parete 8-18**										**Parete 8-18**		
P	A	00767	417.007	23.035	0,19007	8,16	00768	479.426	23.316	0,19007	7,60	00769	472.560	18.143	0,19007	9,84
	P		417.007	41.347	0,19007	4,55		479.426	36.536	0,19007	4,85		472.560	29.719	0,19007	6,01
S	A		-58.340	28.589	0,10053	4,74		41.527	10.351	0,10053	11,24		-165.730	21.904	0,10053	7,21
	P		-58.340	13.053	0,08042	8,32		6.830	4.497	0,08042	21,22		-165.730	9.022	0,08042	14,55
P	A	00770	-123.224	42.813	0,19007	6,54	00771	-159.163	41.673	0,19007	6,86	00772	-215.545	41.971	0,19007	7,04
	P		-123.224	57.618	0,19007	4,86		-159.163	51.150	0,19007	5,59		-215.545	53.240	0,19007	5,55
S	A		-32.028	4.325	0,10053	31,46		-227.652	8.764	0,10053	18,43		-29.638	5.080	0,10053	26,74
	P		-32.028	5.896	0,08042	18,52		-227.652	3.241	0,08042	41,61		-32.903	1.268	0,08042	86,37
P	A	00773	-98.432	33.785	0,19007	8,16	00774	-215.389	35.708	0,19007	8,27	00775	113.062	11.783	0,19007	20,35
	P		178.338	21.444	0,19007	10,67		131.689	26.290	0,19007	9,00		113.062	29.886	0,19007	8,02
S	A		-160.693	19.959	0,10053	7,91		157.043	10.357	0,10053	9,42		572.347	17.058	0,25258	13,56
	P		-160.693	11.428	0,08042	11,46		157.043	1.542	0,08042	45,86		572.347	696	0,27049	NS
P	A	00776	345.442	4.729	0,19007	42,33	00777	476.940	804	0,19007	NS	00778	655.430	6.038	0,19007	24,37
	P		345.442	18.252	0,19007	10,97		476.940	12.475	0,19007	14,25		655.430	9.357	0,19007	15,73
S	A		222.022	6.319	0,10053	13,78		-14.487	6.229	0,10053	21,16		-43.396	2.321	0,10053	58,47
	P		222.022	14.128	0,08042	4,26		105.079	6.035	0,08042	13,98		-43.396	1.450	0,08042	75,05
P	A	00779	679.616	13.975	0,19007	10,23	00780	948.117	24.111	0,19007	4,02	00781	1.007.251	33.393	0,19007	2,60
	P		679.616	10.738	0,19007	13,32		948.117	13.201	0,19007	7,35		1.007.251	17.217	0,19007	5,05
S	A		-406	5.843	0,10053	22,25		29.334	11.216	0,10053	11,07		-60.353	31.742	0,10053	4,35
	P		-406	3.926	0,08042	26,26		29.334	8.176	0,08042	11,89		-60.353	27.014	0,08042	4,11
P	A	00782	1.249.183	46.168	0,57020	11,97	00783	959.310	72.876	0,57020	8,25	00784	-87.280	204.035	0,19007	1,34
	P		1.249.183	22.839	0,38013	13,11		959.310	66.975	0,38013	5,21		-87.280	197.791	0,19007	1,38
S	A		151.290	36.395	0,25258	8,25		145.187	70.570	0,25258	4,32		81.017	39.519	0,10053	2,88
	P		151.290	30.256	0,23248	9,04		145.187	79.307	0,23248	3,51		222.387	16.837	0,08042	3,71
P	A	00785	-230.798	182.011	0,19007	1,64	00786	-277.327	181.378	0,19007	1,69	00787	-265.579	190.376	0,19007	1,60
	P		-230.798	175.540	0,19007	1,70		-277.327	177.931	0,19007	1,72		-265.579	184.508	0,19007	1,65
S	A		20.623	37.112	0,10053	3,67		30.288	37.419	0,10053	3,60		3.194	37.314	0,10053	3,73
	P		20.623	39.476	0,08042	2,77		30.288	39.455	0,08042	2,73		3.194	39.060	0,08042	2,88
P	A	00788	-148.055	180.904	0,19007	1,57	00789	-30.837	203.534	0,19007	1,30	00790	973.181	75.895	0,34212	3,90
	P		-148.055	172.767	0,19007	1,64		-30.837	193.883	0,19007	1,36		973.181	60.730	0,27049	3,30
S	A		12.586	35.553	0,10053	3,87		52.374	41.908	0,10053	2,87		77.389	63.607	0,10053	1,83
	P		12.586	37.201	0,08042	2,98		52.374	41.513	0,08042	2,25		77.389	65.654	0,08042	1,36
P	A	00791	1.377.712	51.437	0,34212	4,41	00792	1.120.326	33.559	0,34212	8,06	00793	1.203.400	21.429	0,34212	11,97
	P		1.377.712	33.309	0,27049	3,94		1.120.326	21.788	0,27049	8,04		1.203.400	16.372	0,27049	9,83
S	A		153.001	30.683	0,10053	2,92		106.723	22.655	0,10053	4,54		73.928	9.850	0,10053	11,19
	P		153.001	22.434	0,08042	2,80		106.723	16.991	0,08042	4,48		73.928	7.848	0,08042	10,61
P	A	00794	912.762	11.522	0,19007	8,94	00795	886.817	6.014	0,19007	17,88	00796	694.975	3.920	0,19007	35,81
	P		912.762	12.868	0,19007	8,01		886.817	13.483	0,19007	7,97		694.975	18.496	0,19007	7,59
S	A		9.717	3.698	0,10053	32,63		-43.725	1.660	0,10053	77,43		-67.581	7.446	0,10053	17,62
	P		9.717	4.111	0,08042	22,81		-43.725	4.655	0,08042	21,83		-67.581	14.920	0,08042	6,99
P	A	00797	559.070	11.146	0,19007	14,68	01284	-415.190	38.173	0,19007	8,61	01285	1.314.792	69.798	0,57020	7,75
	P		559.070	22.239	0,19007	7,36		-7.824	40.641	0,19007	6,41		1.314.792	37.916	0,38013	7,60
S	A		-75.166	14.853	0,10053	8,98		630.278	3.406	0,25258	65,21		-1.519	74.690	0,25258	4,40
	P		-61.006	28.329	0,08042	3,67		630.278	5.313	0,27049	46,30		-1.519	72.827	0,23248	4,15
P	A	01286	1.158.255	70.320	0,34212	3,76	01287	454.706	18.528	0,19007	9,80	01288	402.329	11.970	0,19007	15,91
	P		1.158.2	42.830	0,27049	3,94		454.706	53.471	0,19007	3,39		402.329	30.423	0,19007	6,26

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
			55													
S	A		136.356	51.595	0,25258	5,86		116.953	5.031	0,14577	31,89		-10.746	3.533	0,10053	33,92
	P		136.356	43.419	0,18096	4,77		146.752	7.749	0,23248	34,94		-10.746	7.052	0,08042	13,18
P	A	01289	588.762	5.064	0,19007	31,31	01290	681.059	25.112	0,19007	5,69	01291	756.279	60.126	0,19007	2,16
	P		588.762	12.617	0,19007	12,57		681.059	20.543	0,19007	6,95		756.279	45.809	0,19007	2,84
S	A		-81.160	4.906	0,10053	27,38		-31.904	17.922	0,10053	7,14		25.253	37.297	0,10053	3,22
	P		-81.160	6.339	0,08042	16,95		-31.904	18.185	0,08042	5,56		25.253	37.483	0,08042	2,48
P	A	01292	102.543	3.167	0,19007	76,29	01293	-140.298	42.228	0,19007	6,70	01294	-149.802	105.197	0,19007	2,70
	P		160.605	12.395	0,19007	18,70		-140.298	43.445	0,19007	6,51		-149.802	98.059	0,19007	2,90
S	A		-164.731	8.728	0,10053	16,50		-91.785	18.495	0,10053	7,33		-32.315	30.179	0,10053	4,26
	P		-164.731	8.268	0,08042	14,17		-91.785	19.699	0,08042	5,52		-32.315	32.760	0,08042	3,10
P	A	01295	-169.189	22.151	0,19007	12,98	01296	-279.248	17.912	0,19007	17,08	01297	-318.490	74.565	0,19007	4,19
	P		-169.189	33.431	0,19007	8,60		-279.248	22.476	0,19007	13,62		-318.490	71.215	0,19007	4,39
S	A		-228.385	3.085	0,10053	50,37		-140.417	15.420	0,10053	9,27		-66.101	25.170	0,10053	5,27
	P		-228.385	2.541	0,08042	50,64		-140.417	15.854	0,08042	7,33		-66.101	27.634	0,08042	3,83
P	A	01298	-331.228	144.332	0,19007	2,18	01299	-228.281	1.298	0,19007	NS	01300	-234.381	43.457	0,19007	6,87
	P		-331.228	137.582	0,19007	2,29		-228.281	10.402	0,19007	28,60		-234.381	42.881	0,19007	6,96
S	A		-11.900	30.931	0,10053	4,12		-156.331	9.103	0,10053	15,81		-83.706	19.466	0,10053	6,94
	P		-11.900	34.056	0,08042	2,95		-156.331	8.387	0,08042	13,96		-83.706	21.132	0,08042	5,12
P	A	01301	-212.203	105.371	0,19007	2,80	01302	-284.997	21.373	0,19007	14,36	01303	365.940	4.491	0,19007	43,80
	P		-212.203	97.108	0,19007	3,04		71.377	21.687	0,19007	11,39		365.940	8.401	0,19007	23,41
S	A		-21.467	30.958	0,10053	4,09		147.751	2.429	0,10053	39,41		-70.409	6.754	0,10053	20,31
	P		-21.467	34.820	0,08042	2,86		147.751	3.519	0,08042	19,57		-70.409	7.440	0,08042	14,82
P	A	01304	537.995	26.333	0,19007	6,35	01305	736.728	58.940	0,19007	2,26	01306	558.738	33.766	0,19007	4,85
	P		537.995	17.871	0,19007	9,36		736.728	44.046	0,19007	3,02		558.738	143.999	0,23531	1,56
S	A		-32.202	19.191	0,10053	6,83		27.517	38.603	0,10053	3,09		-42.518	135.175	0,14577	1,44
	P		-32.202	20.399	0,08042	5,11		27.517	42.245	0,08042	2,19		-42.518	253.031	0,23248	1,22
P	A	01309	-424.540	129.965	0,19007	2,54	01317	2.022.547	225.403	0,57020	1,87	01322	1.254.686	170.166	0,34212	1,46
	P		-424.540	225.233	0,19007	1,47		2.022.547	126.681	0,38013	1,32		1.254.686	91.103	0,27049	1,67
S	A		1.128.996	12.444	0,25258	11,32		105.090	290.803	0,25258	1,06		419.400	182.195	0,25258	1,40
	P		1.128.996	110.055	0,27049	1,50		105.090	256.324	0,23248	1,10		419.400	140.732	0,18096	1,13
Piano Terra				**Parete 9-20**									**Parete 9-20**			
P	A	00418	55.617	197.013	0,19729	1,32	00419	-5.641	187.656	0,15205	1,12	00420	-80.652	175.311	0,15205	1,27
	P		55.617	217.428	0,18096	1,09		-5.641	199.312	0,18096	1,24		-80.652	175.613	0,18096	1,48
S	A		40.420	58.929	0,08042	1,80		32.263	47.070	0,08042	2,28		16.734	42.026	0,08042	2,62
	P		40.420	56.357	0,08042	1,88		32.263	36.996	0,08042	2,90		16.734	29.017	0,08042	3,79
P	A	00421	-138.878	176.261	0,15205	1,32	00422	-170.230	176.378	0,15205	1,35	00423	-137.506	173.967	0,15205	1,33
	P		-138.878	175.491	0,18096	1,54		-170.230	175.809	0,18096	1,57		-137.506	175.003	0,18096	1,54
S	A		6.082	43.940	0,08042	2,55		21.377	43.393	0,08042	2,52		27.855	41.777	0,08042	2,59
	P		6.082	31.459	0,08042	3,56		21.377	31.573	0,08042	3,46		27.855	30.230	0,08042	3,58
P	A	00424	-64.709	186.668	0,15205	1,18	00425	1.592	199.985	0,19729	1,34	00693	199.564	82.247	0,15205	2,12
	P		-64.709	192.446	0,18096	1,34		1.592	219.092	0,18096	1,13		73.227	15.363	0,08042	6,54
S	A		56.359	43.143	0,08042	2,39		109.900	60.279	0,08042	1,42		-38.439	19.521	0,08042	5,87
	P		56.359	33.072	0,08042	3,12		109.900	56.403	0,08042	1,51		-38.439	22.419	0,08042	5,11
P	A	00694	196.376	72.650	0,15205	2,41	00695	158.481	61.865	0,15205	2,93	00696	-57.804	88.948	0,15205	2,45
	P		-90.951	19.976	0,08042	6,43		-82.941	14.906	0,08042	8,53		-86.387	22.805	0,08042	5,60
S	A		-25.404	9.281	0,08042	12,05		-60.292	19.219	0,08042	6,14		-88.764	28.831	0,08042	4,27
	P		-68.196	5.713	0,08042	20,87		-60.292	20.937	0,08042	5,63		-88.764	15.300	0,08042	8,05
P	A	00697	-73.471	81.077	0,15205	2,72	00698	-107.456	80.983	0,15205	2,80	00699	-125.306	79.049	0,15205	2,90
	P		-90.575	16.968	0,08042	7,57		-107.456	14.378	0,08042	9,14		-125.306	11.236	0,08042	11,96
S	A		-87.936	8.341	0,08042	14,59		-23.238	20.860	0,08042	5,39		86.751	24.749	0,08042	3,77
	P		-87.936	1.582	0,08042	76,93		-23.238	12.072	0,08042	9,31		86.751	19.210	0,08042	4,86
P	A	00700	-157.028	80.729	0,15205	2,91	00701	-6.857	56.775	0,15205	3,69	00702	226.946	36.936	0,15205	4,60
	P		-157.028	10.344	0,08042	13,52		-249.512	13.224	0,08042	11,77		0	0	0,08042	-
S	A		152.541	6.557	0,08042	13,22		519.342	15.502	0,46056	34,16		240.249	23.583	0,46056	22,59
	P		-86.902	2.090	0,08042	61,18		519.342	10.307	0,23248	22,03		240.249	12.234	0,08042	4,26
P	A	00703	181.706	36.734	0,15205	4,83	00704	263.772	34.322	0,15205	4,76	00705	200.740	34.274	0,15205	5,08
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		-59.204	28.180	0,08042	4,37
S	A		138.301	15.632	0,08042	5,02		32.323	8.535	0,08042	11,92		-3.784	7.272	0,08042	15,62
	P		106.876	8.584	0,08042	9,78		32.323	3.313	0,08042	30,70		-3.784	1.753	0,08042	64,80

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00706	25.098	87.574	0,15205	2,33	00707	64.253	105.540	0,15205	1,87	00708	135.499	135.126	0,15205	1,37
	P		25.098	59.548	0,08042	1,82		64.253	90.508	0,18096	2,61		135.499	134.236	0,18096	1,67
S	A		11.443	5.994	0,08042	18,52		11.829	7.789	0,08042	14,24		74.779	6.324	0,08042	13,99
	P		11.443	2.455	0,08042	45,21		11.829	2.049	0,08042	54,13		74.779	5.268	0,08042	16,79
P	A	00709	607.971	59.417	0,15205	1,76	00710	496.402	47.562	0,15205	2,60	00711	540.285	37.818	0,15205	3,06
	P		167.622	129.414	0,18096	1,69		496.402	28.104	0,18096	5,77		540.285	5.475	0,08042	3,70
S	A		59.067	3.009	0,08042	32,24		19.176	7.244	0,08042	15,14		16.909	4.711	0,08042	23,36
	P		59.067	3.975	0,08042	24,41		0	0	0,08042	-		9.793	1.718	0,08042	64,76
P	A	00712	418.749	38.401	0,15205	3,56	00713	413.772	43.264	0,15205	3,18	00714	316.555	51.400	0,15205	3,00
	P		61.424	25.684	0,08042	3,99		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		745	7.041	0,08042	16,02		-1.967	6.594	0,08042	17,18		-14.092	17.221	0,08042	6,39
	P		745	1.646	0,08042	68,54		-1.967	2.544	0,08042	44,53		-14.092	7.673	0,08042	14,34
P	A	00715	217.017	53.382	0,15205	3,21	01211	-261.251	100.230	0,15205	2,51	01212	153.431	141.278	0,19729	1,72
	P		0	0	0,08042	-		-301.575	28.834	0,08042	5,70		153.431	143.666	0,18096	1,54
S	A		-21.058	25.595	0,08042	4,29		546.595	10.356	0,46056	50,70		24.020	31.803	0,08042	3,42
	P		-21.058	13.451	0,08042	8,16		0	0	0,23248	-		24.020	23.611	0,08042	4,61
P	A	01213	113.288	139.874	0,15205	1,35	01214	184.177	100.353	0,23248	2,83	01215	187.260	66.248	0,15205	2,67
	P		113.288	131.918	0,18096	1,73		51.956	28.282	0,08042	3,68		69.459	5.483	0,08042	18,43
S	A		44.617	30.905	0,08042	3,41		-9.675	13.387	0,23248	23,20		-36.416	18.127	0,08042	6,19
	P		44.617	15.853	0,08042	6,64		-9.675	2.854	0,12566	59,27		-36.416	5.621	0,08042	19,96
P	A	01216	259.720	41.281	0,15205	3,98	01217	303.503	36.768	0,15205	4,26	01218	18.724	139.379	0,15205	1,47
	P		0	0	0,08042	-		19.363	57.595	0,08042	1,90		18.724	132.411	0,18096	1,84
S	A		-27.546	10.289	0,08042	10,95		-2.416	18.684	0,08042	6,07		25.550	36.551	0,08042	2,97
	P		-27.546	3.160	0,08042	35,66		-2.416	11.949	0,08042	9,49		25.550	28.929	0,08042	3,75
P	A	01219	78.562	41.252	0,15205	4,73	01220	-66.917	66.934	0,15205	3,28	01221	-73.136	114.983	0,15205	1,92
	P		0	0	0,08042	-		-66.917	29.188	0,08042	4,26		-73.136	97.082	0,18096	2,67
S	A		-71.113	12.292	0,08042	9,53		-20.944	20.891	0,08042	5,36		1.852	32.537	0,08042	3,46
	P		-71.113	4.028	0,08042	29,09		-20.944	12.570	0,08042	8,90		653	23.078	0,08042	4,89
P	A	01222	-82.665	59.909	0,15205	3,71	01223	-129.767	46.312	0,15205	4,97	01224	-155.291	90.420	0,15205	2,59
	P		0	0	0,08042	-		-144.961	2.032	0,08042	67,80		-155.291	63.550	0,08042	2,20
S	A		-67.299	7.344	0,08042	15,90		-45.192	17.615	0,08042	6,59		-7.278	27.375	0,08042	4,17
	P		0	0	0,08042	-		-45.192	8.979	0,08042	12,93		-7.278	17.658	0,08042	6,47
P	A	01225	-159.091	144.153	0,15205	1,63	01226	-149.648	32.657	0,15205	7,15	01227	-143.811	66.914	0,15205	3,47
	P		-159.091	136.655	0,18096	2,00		0	0	0,08042	-		-143.811	30.648	0,08042	4,49
S	A		12.354	35.665	0,08042	3,11		-60.395	11.547	0,08042	10,68		-20.925	20.598	0,08042	5,66
	P		12.354	23.405	0,08042	4,74		-60.395	3.089	0,08042	39,92		-20.925	12.258	0,08042	9,51
P	A	01228	-129.063	115.294	0,15205	2,00	01229	-174.902	64.419	0,15205	3,69	01230	72.275	32.700	0,15205	6,00
	P		-129.063	98.907	0,18096	2,72		-209.193	590	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
S	A		13.745	32.401	0,08042	3,41		169.081	11.822	0,08042	6,43		-29.872	9.803	0,08042	11,48
	P		13.745	23.030	0,08042	4,80		116.445	2.120	0,08042	40,15		-29.872	2.636	0,08042	42,69
P	A	01231	-58.800	88.950	0,15205	2,45	01232	-16.521	139.450	0,15205	1,52	01307	-253.740	269.676	0,19729	1,14
	P		-58.800	61.843	0,08042	1,99		-16.521	136.020	0,18096	1,84		-253.740	152.197	0,08042	1,03
S	A		93	18.965	0,08042	5,95		31.671	37.213	0,08042	2,89		1.042.905	172.966	0,46056	2,55
	P		93	12.616	0,08042	8,95		31.671	29.486	0,08042	3,65		1.042.905	102.210	0,23248	1,35
P	A	01308	58.681	276.956	0,23248	1,10	01318	960.351	53.299	0,19729	1,96	01320	582.237	85.510	0,19729	1,98
	P		58.681	119.223	0,12566	1,37		960.351	38.675	0,18096	2,14		582.237	16.305	0,18096	9,05
S	A		-66.795	297.646	0,23248	1,09		-8.508	18.853	0,08042	6,07		70.321	53.087	0,08042	1,90
	P		-66.795	172.367	0,12566	1,07		-8.508	1.413	0,08042	80,97		0	0	0,08042	-

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgϴ	A_{sw} [cm²/cm]
Torrino		**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 11-12**		
00096	451.984	1,00	452.652	772.153	318.522	0	0	0	1,00	0,0616
00589	320.792	1,14	364.914	877.447	-1.014.912	0	0	0	1,55	0,0616
00590	55.214	1,28	70.934	0	-382.704	0	0	0	0,00	0,0616
00591	102.370	3,83	392.534	877.447	177.994	0	0	0	2,50	0,0616
00592	49.232	1,44	70.934	0	-182.066	0	0	0	0,00	0,0616
00593	287.640	1,25	358.197	762.997	1.110.908	0	0	0	2,50	0,0616
00594	134.177	1,91	256.470	762.997	127.539	0	0	0	2,50	0,0616
00595	98.077	3,72	364.914	877.447	-13.930	0	0	0	2,50	0,0616
00596	43.289	1,64	70.934	0	-170.727	0	0	0	0,00	0,0616
00597	65.354	1,09	70.934	0	-78.640	0	0	0	0,00	0,0616

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
00598	77.136	3,15	243.276	762.997	-91.669	0	0	0	2,50	0,0616
00599	79.621	4,58	364.914	877.447	-104.689	0	0	0	2,50	0,0616
00600	153.302	2,38	364.914	877.447	-412.131	0	0	0	2,50	0,0616
00601	395.798	1,15	456.386	877.447	589.488	0	0	0	1,60	0,0616
00602	107.872	3,69	397.702	877.447	211.299	0	0	0	2,50	0,0616
01150	114.697	2,15	246.721	762.997	33.303	0	0	0	2,50	0,0616
01151	91.737	2,65	243.276	762.997	-109.208	0	0	0	2,50	0,0616
01152	226.075	1,83	414.368	877.447	318.703	0	0	0	2,50	0,0616
01153	87.680	4,16	364.914	877.447	-217.518	0	0	0	2,50	0,0616
01154	121.242	3,09	374.787	877.447	63.629	0	0	0	2,50	0,0616
01155	85.554	4,27	364.914	877.447	-143.478	0	0	0	2,50	0,0616
01156	125.147	2,04	254.704	762.997	110.474	0	0	0	2,50	0,0616
01157	144.644	2,69	388.871	877.447	154.390	0	0	0	2,50	0,0616
01158	130.670	1,86	243.276	762.997	-16.469	0	0	0	2,50	0,0616
01340	69.721	1,02	70.934	0	-170.177	0	0	0	0,00	0,0616
01359	464.666	0,91	465.229	424.226	919.550	0	0	0	1,39	0,0616
01360	467.320	1,00	467.753	582.625	-889.156	0	0	0	1,00	0,0616
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**					**Parete 12-13**		
00126	33.802	2,10	70.934	0	-295.725	0	0	0	0,00	0,0616
00594	175.407	2,16	378.937	877.447	90.369	0	0	0	2,50	0,0616
00595	85.791	4,25	364.914	877.447	-324.818	0	0	0	2,50	0,0616
00635	30.057	2,36	70.934	0	-110.871	0	0	0	0,00	0,0616
00636	80.803	3,07	247.884	762.997	44.549	0	0	0	2,50	0,0616
00637	345.212	1,06	364.914	877.447	-745.487	0	0	0	1,23	0,0616
00638	85.765	4,25	364.914	877.447	-296.074	0	0	0	2,50	0,0616
00639	108.738	3,36	364.914	877.447	-210.241	0	0	0	2,50	0,0616
00640	23.167	3,06	70.934	0	-169.911	0	0	0	0,00	0,0616
00641	16.452	4,31	70.934	0	-191.322	0	0	0	0,00	0,0616
00642	100.025	3,65	364.914	877.447	-261.655	0	0	0	2,50	0,0616
00643	21.526	3,30	70.934	0	-154.470	0	0	0	0,00	0,0616
00644	23.601	3,01	70.934	0	-130.402	0	0	0	0,00	0,0616
00645	109.572	2,22	243.276	762.997	-37.629	0	0	0	2,50	0,0616
00646	89.965	1,26	113.257	0	282.152	0	0	0	0,00	0,0616
00647	285.454	1,26	358.535	762.997	1.114.167	0	0	0	2,50	0,0616
00648	51.440	1,38	70.934	0	-207.095	0	0	0	0,00	0,0616
00649	126.198	1,93	243.276	762.997	-53.925	0	0	0	2,50	0,0616
00650	188.972	2,01	379.605	877.447	94.674	0	0	0	2,50	0,0616
00651	161.871	2,42	391.999	877.447	174.548	0	0	0	2,50	0,0616
00652	160.480	2,47	396.535	877.447	203.781	0	0	0	2,50	0,0616
00653	161.037	2,56	412.092	877.447	304.037	0	0	0	2,50	0,0616
00654	175.004	2,27	396.787	877.447	205.405	0	0	0	2,50	0,0616
00655	186.672	2,11	394.501	877.447	190.672	0	0	0	2,50	0,0616
00656	207.279	1,87	387.165	877.447	143.396	0	0	0	2,50	0,0616
00657	164.134	2,22	364.985	877.447	462	0	0	0	2,50	0,0616
00658	106.991	3,41	364.914	877.447	-156.617	0	0	0	2,50	0,0616
01181	390.593	1,26	493.020	877.447	825.575	0	0	0	1,91	0,0616
01182	64.361	1,10	70.934	0	-135.637	0	0	0	0,00	0,0616
01183	104.672	3,49	364.914	877.447	-102.471	0	0	0	2,50	0,0616
01184	132.857	2,75	364.914	877.447	-193.012	0	0	0	2,50	0,0616
01185	227.950	1,60	364.914	877.447	-163.784	0	0	0	2,50	0,0616
01186	195.960	1,86	364.914	877.447	-3.911	0	0	0	2,50	0,0616
01187	204.465	1,78	364.914	877.447	-22.629	0	0	0	2,50	0,0616
01188	149.950	2,43	364.914	877.447	-92.417	0	0	0	2,50	0,0616
01189	178.670	2,12	378.553	877.447	87.899	0	0	0	2,50	0,0616
01190	153.198	2,40	368.424	877.447	22.624	0	0	0	2,50	0,0616
01191	154.608	2,36	364.914	877.447	-54.214	0	0	0	2,50	0,0616
01192	178.322	2,14	380.913	877.447	103.104	0	0	0	2,50	0,0616
01193	215.843	1,15	247.485	762.997	40.687	0	0	0	2,50	0,0616
01194	232.756	1,13	263.301	762.997	193.573	0	0	0	2,50	0,0616
01195	209.644	1,74	364.914	877.447	-45.473	0	0	0	2,50	0,0616
01340	44.733	1,59	70.934	0	-206.010	0	0	0	0,00	0,0616
01343	213.383	1,84	392.703	877.447	179.089	0	0	0	2,50	0,0616
01359	462.045	1,00	462.474	596.664	-546.233	0	0	0	1,00	0,0616
01368	451.205	1,00	451.799	607.346	1.402.052	0	0	0	1,99	0,0616
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**					**Parete 13-14**		
00106	35.619	1,99	70.934	0	-409.728	0	0	0	0,00	0,0616
00126	40.609	1,75	70.934	0	-262.724	0	0	0	0,00	0,0616
00529	95.282	2,55	243.276	762.997	-159.072	0	0	0	2,50	0,0616
00530	131.550	1,92	252.808	762.997	92.142	0	0	0	2,50	0,0616
00611	290.442	1,26	364.914	877.447	-510.789	0	0	0	1,90	0,0616
00612	85.873	4,25	364.914	877.447	-146.217	0	0	0	2,50	0,0616
00613	63.149	1,12	70.934	0	-159.318	0	0	0	0,00	0,0616
00614	42.499	1,67	70.934	0	-234.435	0	0	0	0,00	0,0616
00615	28.208	2,51	70.934	0	-222.523	0	0	0	0,00	0,0616
00616	33.867	2,09	70.934	0	-266.600	0	0	0	0,00	0,0616
00617	22.958	3,09	70.934	0	-345.814	0	0	0	0,00	0,0616
00618	6.096	11,64	70.934	0	-228.605	0	0	0	0,00	0,0616
00619	60.682	1,17	70.934	0	-103.468	0	0	0	0,00	0,0616
00620	59.587	1,19	70.934	0	-72.911	0	0	0	0,00	0,0616
00621	98.546	1,06	104.071	0	220.911	0	0	0	0,00	0,0616
00622	334.443	1,15	384.063	762.997	1.360.942	0	0	0	2,50	0,0616

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00623	100.706	2,42	243.276	762.997	-272.591	0	0	0	2,50	0,0616
00624	161.455	2,26	364.914	877.447	-3.869	0	0	0	2,50	0,0616
00625	166.881	2,29	381.590	877.447	107.470	0	0	0	2,50	0,0616
00626	165.887	1,57	260.091	762.997	162.546	0	0	0	2,50	0,0616
00627	119.784	3,38	404.601	877.447	255.760	0	0	0	2,50	0,0616
00628	123.901	3,38	418.632	877.447	346.184	0	0	0	2,50	0,0616
00629	112.778	1,05	118.091	0	314.377	0	0	0	0,00	0,0616
00630	125.461	3,22	403.997	877.447	251.872	0	0	0	2,50	0,0616
00631	140.384	2,86	401.045	877.447	232.846	0	0	0	2,50	0,0616
00632	150.085	2,58	386.903	877.447	141.709	0	0	0	2,50	0,0616
00633	109.692	3,33	364.914	877.447	-38.003	0	0	0	2,50	0,0616
00634	49.588	1,43	70.934	0	-214.835	0	0	0	0,00	0,0616
00635	32.174	2,20	70.934	0	-127.332	0	0	0	0,00	0,0616
00636	94.129	3,88	364.914	877.447	-190.224	0	0	0	2,50	0,0616
01165	363.341	1,31	477.389	877.447	724.839	0	0	0	2,05	0,0616
01166	91.141	2,67	243.276	762.997	-134.121	0	0	0	2,50	0,0616
01167	73.280	4,98	364.914	877.447	-144.998	0	0	0	2,50	0,0616
01168	242.098	1,51	364.914	877.447	-241.583	0	0	0	2,50	0,0616
01169	212.279	1,72	364.914	877.447	-31.413	0	0	0	2,50	0,0616
01170	203.515	1,79	364.914	877.447	-71.496	0	0	0	2,50	0,0616
01171	181.277	2,01	364.914	877.447	-2.314	0	0	0	2,50	0,0616
01172	120.226	3,04	364.914	877.447	-98.162	0	0	0	2,50	0,0616
01173	137.335	2,79	382.886	877.447	115.820	0	0	0	2,50	0,0616
01174	122.192	3,01	367.393	877.447	15.974	0	0	0	2,50	0,0616
01175	114.855	3,18	364.914	877.447	-130.135	0	0	0	2,50	0,0616
01176	127.117	3,08	390.887	877.447	167.380	0	0	0	2,50	0,0616
01177	173.458	1,42	246.300	762.997	29.232	0	0	0	2,50	0,0616
01178	164.936	1,49	245.151	762.997	18.128	0	0	0	2,50	0,0616
01179	194.544	1,92	374.110	877.447	59.265	0	0	0	2,50	0,0616
01180	186.022	1,32	245.412	762.997	20.654	0	0	0	2,50	0,0616
01343	217.505	1,71	371.750	877.447	44.056	0	0	0	2,50	0,0616
01358	180.159	2,29	412.650	877.447	307.636	0	0	0	2,50	0,0616
01366	381.389	1,05	400.323	762.997	1.518.124	0	0	0	2,50	0,0616
01368	467.635	1,00	467.753	582.625	-563.120	0	0	0	1,00	0,0616
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**					**Parete 14-15**		
00106	137.856	2,65	364.914	877.447	-294.574	0	0	0	2,50	0,0616
00505	117.424	2,07	243.276	762.997	-53.568	0	0	0	2,50	0,0616
00506	139.955	1,77	248.133	762.997	46.951	0	0	0	2,50	0,0616
00507	263.178	1,39	364.914	877.447	-631.955	0	0	0	2,23	0,0616
00508	77.246	4,72	364.914	877.447	-212.990	0	0	0	2,50	0,0616
00509	97.634	3,74	364.914	877.447	-18.227	0	0	0	2,50	0,0616
00510	19.243	3,69	70.934	0	-17.730	0	0	0	0,00	0,0616
00511	19.215	3,69	70.934	0	-43.493	0	0	0	0,00	0,0616
00512	96.578	3,78	364.914	877.447	-38.834	0	0	0	2,50	0,0616
00513	8.979	7,90	70.934	0	-25.271	0	0	0	0,00	0,0616
00514	20.250	4,08	82.657	0	78.151	0	0	0	0,00	0,0616
00515	109.133	3,50	381.583	877.447	107.427	0	0	0	2,50	0,0616
00516	48.151	1,47	70.934	0	-249.330	0	0	0	0,00	0,0616
00517	230.191	1,47	339.332	762.997	928.540	0	0	0	2,50	0,0616
00518	113.877	2,14	243.276	762.997	-112.611	0	0	0	2,50	0,0616
00519	109.340	2,22	243.276	762.997	-34.853	0	0	0	2,50	0,0616
00520	149.377	2,44	364.914	877.447	-10.773	0	0	0	2,50	0,0616
00521	120.545	3,07	369.953	877.447	32.472	0	0	0	2,50	0,0616
00522	113.467	3,26	369.444	877.447	29.197	0	0	0	2,50	0,0616
00523	136.543	2,69	366.648	877.447	11.176	0	0	0	2,50	0,0616
00524	116.027	3,15	364.914	877.447	-8.731	0	0	0	2,50	0,0616
00525	123.624	2,95	364.914	877.447	-26.057	0	0	0	2,50	0,0616
00526	151.275	2,41	364.914	877.447	-150.999	0	0	0	2,50	0,0616
00527	102.329	3,57	364.914	877.447	-195.395	0	0	0	2,50	0,0616
00528	190.380	1,92	364.914	877.447	-165.800	0	0	0	2,50	0,0616
00529	88.646	4,12	364.914	877.447	-173.507	0	0	0	2,50	0,0616
00530	148.233	2,46	364.914	877.447	-167.564	0	0	0	2,50	0,0616
01099	134.181	3,07	411.841	877.447	302.418	0	0	0	2,50	0,0616
01100	158.765	2,30	364.914	877.447	-76.722	0	0	0	2,50	0,0616
01101	184.384	1,98	364.914	877.447	-204.420	0	0	0	2,50	0,0616
01102	151.732	2,40	364.914	877.447	-272.003	0	0	0	2,50	0,0616
01103	173.173	2,11	365.575	877.447	4.258	0	0	0	2,50	0,0616
01104	195.171	1,87	364.914	877.447	-108.340	0	0	0	2,50	0,0616
01105	197.927	1,84	364.914	877.447	-14.920	0	0	0	2,50	0,0616
01106	145.569	2,51	364.914	877.447	-5.485	0	0	0	2,50	0,0616
01107	160.971	2,27	364.914	877.447	-13.521	0	0	0	2,50	0,0616
01108	168.400	2,17	364.914	877.447	-1.538	0	0	0	2,50	0,0616
01109	128.315	1,93	247.496	762.997	40.795	0	0	0	2,50	0,0616
01110	144.681	2,55	368.833	877.447	25.258	0	0	0	2,50	0,0616
01111	182.448	1,35	247.038	762.997	36.369	0	0	0	2,50	0,0616
01112	182.934	2,08	380.612	877.447	101.169	0	0	0	2,50	0,0616
01113	180.349	1,35	243.276	762.997	-27.680	0	0	0	2,50	0,0616
01335	159.345	1,53	243.276	762.997	-76.044	0	0	0	2,50	0,0616
01347	78.198	3,11	243.276	762.997	-90.695	0	0	0	2,50	0,0616
01358	179.630	2,03	364.914	877.447	-70.886	0	0	0	2,50	0,0616
01365	350.677	1,00	350.897	750.789	1.001.159	0	0	0	2,46	0,0616

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
01367	404.674	1,00	405.881	751.094	-600.524	0	0	0	1,00	0,0616
Torrino		**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 15-16**		
00479	276.540	1,32	364.914	877.447	-626.026	0	0	0	2,06	0,0616
00480	82.918	4,40	364.914	877.447	-305.607	0	0	0	2,50	0,0616
00481	53.521	1,33	70.934	0	-192.975	0	0	0	0,00	0,0616
00482	32.611	2,18	70.934	0	-182.737	0	0	0	0,00	0,0616
00483	25.804	2,75	70.934	0	-160.366	0	0	0	0,00	0,0616
00484	12.899	5,50	70.934	0	-155.315	0	0	0	0,00	0,0616
00485	12.166	5,83	70.934	0	-250.517	0	0	0	0,00	0,0616
00486	17.690	4,01	70.934	0	-189.643	0	0	0	0,00	0,0616
00487	39.904	1,78	70.934	0	-44.493	0	0	0	0,00	0,0616
00488	53.745	1,38	74.220	0	21.908	0	0	0	0,00	0,0616
00489	74.825	4,88	364.914	877.447	-469.750	0	0	0	2,50	0,0616
00490	272.266	1,31	357.388	762.997	1.103.085	0	0	0	2,50	0,0616
00491	234.023	1,10	258.025	762.997	142.579	0	0	0	2,50	0,0616
00492	350.386	1,04	364.914	877.447	-51.392	0	0	0	1,12	0,0616
00493	156.184	1,74	271.679	762.997	274.562	0	0	0	2,50	0,0616
00494	80.579	1,09	88.038	0	114.029	0	0	0	0,00	0,0616
00495	98.660	1,03	101.709	0	205.168	0	0	0	0,00	0,0616
00496	104.137	2,52	262.661	762.997	187.391	0	0	0	2,50	0,0616
00497	88.265	1,13	99.761	0	192.179	0	0	0	0,00	0,0616
00498	96.389	1,11	106.551	0	237.444	0	0	0	0,00	0,0616
00499	84.018	1,21	101.291	0	202.382	0	0	0	0,00	0,0616
00500	95.089	2,73	259.259	762.997	154.502	0	0	0	2,50	0,0616
00501	100.364	3,81	382.408	877.447	112.740	0	0	0	2,50	0,0616
00502	107.627	3,51	377.981	877.447	84.213	0	0	0	2,50	0,0616
00503	68.977	1,03	70.934	0	-33.745	0	0	0	0,00	0,0616
00504	59.538	1,19	70.934	0	-138.003	0	0	0	0,00	0,0616
00505	99.012	3,69	364.914	877.447	-86.126	0	0	0	2,50	0,0616
00506	126.080	2,89	364.914	877.447	-1.448	0	0	0	2,50	0,0616
01083	338.234	1,35	455.367	877.447	582.918	0	0	0	2,13	0,0616
01084	119.855	2,04	244.739	762.997	14.147	0	0	0	2,50	0,0616
01085	109.558	3,33	364.914	877.447	-94.766	0	0	0	2,50	0,0616
01086	134.973	2,70	364.914	877.447	-357.066	0	0	0	2,50	0,0616
01087	150.143	2,43	364.914	877.447	-12.125	0	0	0	2,50	0,0616
01088	122.251	2,98	364.914	877.447	-33.698	0	0	0	2,50	0,0616
01089	143.203	2,55	364.914	877.447	-4.254	0	0	0	2,50	0,0616
01090	106.820	3,42	364.914	877.447	-86.040	0	0	0	2,50	0,0616
01091	136.259	2,75	374.548	877.447	62.087	0	0	0	2,50	0,0616
01092	132.292	2,77	366.295	877.447	8.903	0	0	0	2,50	0,0616
01093	90.864	4,02	364.914	877.447	-72.540	0	0	0	2,50	0,0616
01094	110.853	3,46	384.101	877.447	123.651	0	0	0	2,50	0,0616
01095	139.079	1,77	246.695	762.997	33.050	0	0	0	2,50	0,0616
01096	121.011	3,02	364.914	877.447	-9.995	0	0	0	2,50	0,0616
01097	137.814	1,83	252.472	762.997	88.893	0	0	0	2,50	0,0616
01098	194.955	1,27	247.653	762.997	42.310	0	0	0	2,50	0,0616
01335	113.613	3,21	364.914	877.447	-125.602	0	0	0	2,50	0,0616
01347	74.657	4,89	364.914	877.447	-154.358	0	0	0	2,50	0,0616
01356	100.141	2,43	243.276	762.997	-15.074	0	0	0	2,50	0,0616
01361	251.963	1,00	252.692	723.321	-200.876	0	0	0	2,37	0,0616
01363	422.991	1,00	424.208	601.242	1.151.749	0	0	0	1,97	0,0616
01365	382.395	1,00	382.405	821.290	-568.457	0	0	0	1,00	0,0616
Torrino		**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**						**Parete 16-P1**		
00565	262.270	1,39	364.914	877.447	-741.863	0	0	0	2,24	0,0616
00566	50.973	1,39	70.934	0	-254.378	0	0	0	0,00	0,0616
00567	69.943	1,01	70.934	0	-65.643	0	0	0	0,00	0,0616
00568	138.593	2,63	365.178	877.447	1.704	0	0	0	2,50	0,0616
00569	61.809	1,15	70.934	0	-6.401	0	0	0	0,00	0,0616
00570	63.186	1,31	82.567	0	77.551	0	0	0	0,00	0,0616
00571	149.912	2,58	387.376	877.447	144.757	0	0	0	2,50	0,0616
00572	93.901	2,73	256.797	762.997	130.705	0	0	0	2,50	0,0616
00573	67.007	1,06	70.934	0	-303.300	0	0	0	0,00	0,0616
00574	503.817	1,00	503.946	579.878	1.724.108	0	0	0	1,90	0,0616
00575	424.542	0,72	409.479	305.199	378.327	0	0	0	1,00	0,0616
00576	382.795	1,00	383.537	817.780	-35.731	0	0	0	1,00	0,0616
00577	217.421	1,12	243.276	762.997	-331.975	0	0	0	2,50	0,0616
00578	199.131	1,22	243.276	762.997	-104.924	0	0	0	2,50	0,0616
00579	254.204	1,00	254.937	714.165	-53.165	0	0	0	2,34	0,0616
00580	209.142	1,74	364.914	877.447	-10.850	0	0	0	2,50	0,0616
00581	211.654	1,73	367.050	877.447	13.765	0	0	0	2,50	0,0616
00582	210.088	1,78	373.271	877.447	53.855	0	0	0	2,50	0,0616
00583	192.548	1,92	370.391	877.447	35.299	0	0	0	2,50	0,0616
00584	221.296	1,67	368.746	877.447	24.698	0	0	0	2,50	0,0616
00585	194.356	1,88	364.914	877.447	-37.857	0	0	0	2,50	0,0616
00586	244.744	1,56	382.726	877.447	114.792	0	0	0	2,50	0,0616
00587	349.500	1,04	364.914	877.447	-20.115	0	0	0	1,14	0,0616
00588	207.995	1,75	364.914	877.447	-37.098	0	0	0	2,50	0,0616
01135	357.729	1,00	357.877	604.294	612.809	0	0	0	1,98	0,0616
01136	208.620	1,75	364.914	877.447	-277.216	0	0	0	2,50	0,0616
01137	206.970	1,76	364.914	877.447	-42.929	0	0	0	2,50	0,0616
01138	253.728	1,44	364.914	877.447	-87.973	0	0	0	2,35	0,0616

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
01139	248.104	1,47	364.914	877.447	-66.421	0	0	0	2,43	0,0616
01140	242.437	1,51	364.914	877.447	-19.758	0	0	0	2,50	0,0616
01141	260.038	1,41	367.322	877.447	15.519	0	0	0	2,29	0,0616
01142	233.543	1,56	364.922	877.447	54	0	0	0	2,50	0,0616
01143	245.565	1,51	370.323	877.447	34.860	0	0	0	2,50	0,0616
01144	276.954	1,32	366.201	877.447	8.295	0	0	0	2,07	0,0616
01145	258.595	1,45	375.317	877.447	67.043	0	0	0	2,38	0,0616
01146	276.347	1,32	364.914	877.447	-8.719	0	0	0	2,06	0,0616
01147	299.697	1,00	300.478	567.670	49.790	0	0	0	1,86	0,0616
01148	289.764	1,00	290.201	668.385	208.511	0	0	0	2,19	0,0616
01149	273.859	1,33	364.914	877.447	-53.897	0	0	0	2,09	0,0616
01351	856.049	1,36	568.803	305.199	1.440.543	0	0	0	1,00	0,0616
01353	122.925	1,98	243.276	762.997	-514.042	0	0	0	2,50	0,0616
01357	176.883	2,12	374.813	877.447	63.793	0	0	0	2,50	0,0616
01362	293.167	1,24	364.914	877.447	-348.278	0	0	0	1,87	0,0616
01364	381.098	1,00	381.278	824.800	-802.273	0	0	0	1,00	0,0616
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**					**Parete P1-P2**		
00531	660.559	1,53	529.099	350.979	-667.098	0	0	0	1,00	0,0616
00532	113.682	3,21	364.914	877.447	-256.773	0	0	0	2,50	0,0616
00533	72.486	5,03	364.914	877.447	-88.082	0	0	0	2,50	0,0616
00534	39.433	1,80	70.934	0	-62.200	0	0	0	0,00	0,0616
00535	37.045	1,91	70.934	0	-163.362	0	0	0	0,00	0,0616
00536	21.472	3,30	70.934	0	-271.871	0	0	0	0,00	0,0616
00537	42.955	1,65	70.934	0	-384.165	0	0	0	0,00	0,0616
00538	44.653	1,59	70.934	0	-355.524	0	0	0	0,00	0,0616
00539	33.821	2,10	70.934	0	-348.257	0	0	0	0,00	0,0616
00540	30.956	2,29	70.934	0	-429.907	0	0	0	0,00	0,0616
00541	19.275	3,68	70.934	0	-369.543	0	0	0	0,00	0,0616
00542	36.196	1,96	70.934	0	-241.666	0	0	0	0,00	0,0616
00543	44.955	1,58	70.934	0	-245.653	0	0	0	0,00	0,0616
00544	55.569	1,28	70.934	0	-6.640	0	0	0	0,00	0,0616
00545	100.943	3,62	364.914	877.447	-728.236	0	0	0	2,50	0,0616
00546	647.306	1,47	636.447	305.199	1.891.522	0	0	0	1,00	0,0616
00547	223.443	1,63	364.914	877.447	-520.357	0	0	0	2,50	0,0616
00548	402.394	0,76	352.733	305.199	-26.898	0	0	0	1,00	0,0616
00549	293.302	1,00	293.377	570.722	-327.835	0	0	0	1,87	0,0616
00550	125.266	1,94	243.276	762.997	-4.556	0	0	0	2,50	0,0616
00551	162.621	1,62	263.438	762.997	194.901	0	0	0	2,50	0,0616
00552	163.619	1,67	273.038	762.997	287.703	0	0	0	2,50	0,0616
00553	155.317	1,77	274.384	762.997	300.714	0	0	0	2,50	0,0616
00554	126.484	1,00	126.667	0	371.555	0	0	0	0,00	0,0616
00555	124.382	1,13	140.328	0	462.623	0	0	0	0,00	0,0616
00556	135.902	2,08	283.224	762.997	386.162	0	0	0	2,50	0,0616
00557	146.045	2,87	418.516	877.447	345.439	0	0	0	2,50	0,0616
00558	135.829	3,11	422.812	877.447	373.121	0	0	0	2,50	0,0616
00559	127.079	3,20	406.694	877.447	269.251	0	0	0	2,50	0,0616
00560	152.827	2,53	386.272	877.447	137.645	0	0	0	2,50	0,0616
00561	160.516	2,30	369.704	877.447	30.869	0	0	0	2,50	0,0616
00562	197.028	1,85	364.914	877.447	-59.466	0	0	0	2,50	0,0616
00563	125.167	2,92	364.914	877.447	-288.722	0	0	0	2,50	0,0616
00564	226.061	1,61	364.914	877.447	-596.300	0	0	0	2,50	0,0616
00575	297.987	1,44	430.308	877.447	421.428	0	0	0	2,36	0,0616
00576	506.498	0,94	507.102	477.331	9.505	0	0	0	1,00	0,0616
01114	132.587	3,08	408.901	877.447	283.474	0	0	0	2,50	0,0616
01115	211.597	1,19	251.878	762.997	83.152	0	0	0	2,50	0,0616
01116	102.608	3,56	364.914	877.447	-544.394	0	0	0	2,50	0,0616
01117	219.730	1,66	364.914	877.447	-264.802	0	0	0	2,50	0,0616
01118	150.273	2,43	364.914	877.447	-153.323	0	0	0	2,50	0,0616
01119	154.724	2,36	364.914	877.447	-182.514	0	0	0	2,50	0,0616
01120	162.549	2,24	364.914	877.447	-73.557	0	0	0	2,50	0,0616
01121	145.544	2,51	364.914	877.447	-58.173	0	0	0	2,50	0,0616
01122	177.853	2,06	366.457	877.447	9.942	0	0	0	2,50	0,0616
01123	174.655	2,09	364.914	877.447	-3.792	0	0	0	2,50	0,0616
01124	122.468	2,98	364.914	877.447	-171.210	0	0	0	2,50	0,0616
01125	131.969	2,98	392.611	877.447	178.494	0	0	0	2,50	0,0616
01126	130.671	2,80	365.742	877.447	5.338	0	0	0	2,50	0,0616
01127	97.655	3,74	364.914	877.447	-196.547	0	0	0	2,50	0,0616
01128	107.305	3,72	399.186	877.447	220.867	0	0	0	2,50	0,0616
01129	144.314	2,55	368.215	877.447	21.273	0	0	0	2,50	0,0616
01130	117.703	2,07	243.276	762.997	-86.694	0	0	0	2,50	0,0616
01131	149.927	2,61	391.694	877.447	172.586	0	0	0	2,50	0,0616
01132	123.038	2,07	254.279	762.997	106.360	0	0	0	2,50	0,0616
01133	122.881	2,11	259.428	762.997	156.138	0	0	0	2,50	0,0616
01134	131.286	2,83	371.597	877.447	43.072	0	0	0	2,50	0,0616
01338	883.349	0,35	615.569	305.199	1.752.333	0	0	0	1,00	0,0616
01351	796.035	1,44	529.099	350.979	-634.956	0	0	0	1,00	0,0616
01354	195.825	1,86	364.914	877.447	-218.658	0	0	0	2,50	0,0616
01355	150.066	1,62	243.276	762.997	-846.262	0	0	0	2,50	0,0616
Torrino			**Parete 1-10**					**Parete 1-10**		
00268	365.718	3,26	1.365.161	1.190.681	331.703	0	0	0	2,50	0,1370
00269	149.391	5,48	1.313.690	818.602	-109.341	0	0	0	2,50	0,0804

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
00270	211.065	3,88	1.313.690	818.602	-84.922	0	0	0	2,50	0,0804
00271	180.889	4,53	1.332.899	818.602	123.791	0	0	0	2,50	0,0804
00272	241.707	3,39	1.321.496	818.602	50.305	0	0	0	2,50	0,0804
00273	246.511	3,32	1.316.002	818.602	14.901	0	0	0	2,50	0,0804
00274	126.148	1,15	144.731	0	25.564	0	0	0	2,50	0,0804
00275	236.019	5,60	1.321.504	4.282.564	50.359	0	0	0	2,50	0,2705
00276	193.341	1,16	224.664	0	124.192	0	0	0	2,50	0,2705
00462	184.534	4,44	1.313.690	818.602	-41.066	0	0	0	2,50	0,0804
00463	132.106	1,07	140.896	0	-72.869	0	0	0	2,50	0,0804
00464	109.476	1,29	140.896	0	-154.851	0	0	0	0,00	0,0804
00465	352.756	2,32	1.313.690	818.602	-42.344	0	0	0	2,50	0,0804
00466	603.684	1,36	1.313.690	818.602	-46.852	0	0	0	2,50	0,0804
00467	364.820	2,24	1.316.138	818.602	15.778	0	0	0	2,50	0,0804
00468	434.998	1,88	1.313.690	818.602	-13.669	0	0	0	2,50	0,0804
00469	454.113	1,80	1.314.197	818.602	3.272	0	0	0	2,50	0,0804
00470	475.141	1,72	1.317.673	818.602	25.668	0	0	0	2,50	0,0804
00471	479.246	1,71	1.319.208	818.602	35.561	0	0	0	2,50	0,0804
00472	465.981	1,76	1.322.806	818.602	58.749	0	0	0	2,50	0,0804
00473	460.390	1,78	1.331.146	818.602	112.495	0	0	0	2,50	0,0804
00474	583.256	1,40	1.363.950	818.602	323.898	0	0	0	2,50	0,0804
00475	400.213	2,05	1.313.690	818.602	-85.413	0	0	0	2,50	0,0804
00476	306.023	2,67	1.313.690	818.602	-81.339	0	0	0	2,50	0,0804
00477	283.095	2,89	1.319.706	818.602	38.771	0	0	0	2,50	0,0804
00478	303.179	2,70	1.323.264	818.602	61.699	0	0	0	2,50	0,0804
01070	218.052	6,02	1.313.690	1.391.156	-30.254	0	0	0	2,50	0,1370
01071	147.717	5,54	1.313.690	818.602	-218.112	0	0	0	2,50	0,0804
01072	421.956	1,94	1.319.589	818.602	38.017	0	0	0	2,50	0,0804
01073	252.849	5,22	1.320.777	4.272.439	45.675	0	0	0	2,50	0,2705
01074	373.758	2,19	1.318.471	818.602	30.810	0	0	0	2,50	0,0804
01075	414.349	1,98	1.315.963	818.602	14.653	0	0	0	2,50	0,0804
01076	451.469	1,81	1.315.490	818.602	11.604	0	0	0	2,50	0,0804
01077	403.721	2,03	1.316.207	818.602	16.224	0	0	0	2,50	0,0804
01078	463.494	1,77	1.319.245	818.602	35.801	0	0	0	2,50	0,0804
01079	438.905	1,87	1.321.436	818.602	49.918	0	0	0	2,50	0,0804
01080	347.451	2,36	1.313.690	818.602	-82.351	0	0	0	2,50	0,0804
01081	404.372	2,02	1.313.690	818.602	-94.516	0	0	0	2,50	0,0804
01082	295.272	2,77	1.313.690	818.602	-83.564	0	0	0	2,50	0,0804
01341	127.829	1,30	165.912	0	-105.432	0	0	0	0,00	0,1370
01342	208.928	1,11	232.156	0	174.145	0	0	0	0,00	0,2705
01348	62.290	2,26	140.896	0	-184.658	0	0	0	0,00	0,0804
01349	445.029	1,84	1.330.449	818.602	108.007	0	0	0	2,50	0,0804
Torrino			**Parete 26-31**					**Parete 26-31**		
00350	55.618	2,94	163.768	0	-14.508	0	0	0	0,00	0,1005
00351	33.211	4,93	163.768	0	-44.798	0	0	0	0,00	0,1005
00352	58.652	2,79	163.768	0	-60.405	0	0	0	0,00	0,1005
00353	46.202	3,54	163.768	0	-90.043	0	0	0	0,00	0,1005
00354	56.384	2,90	163.768	0	-119.014	0	0	0	0,00	0,1005
00355	131.031	1,25	163.768	0	-170.873	0	0	0	2,50	0,1005
00356	471.002	2,79	1.313.690	3.610.638	-356.150	0	0	0	2,50	0,3540
00603	75.210	2,18	163.768	0	-15.940	0	0	0	0,00	0,1005
00604	63.369	2,58	163.768	0	-51.038	0	0	0	0,00	0,1005
00605	55.978	2,93	163.768	0	-57.069	0	0	0	0,00	0,1005
00606	79.026	2,07	163.768	0	-52.095	0	0	0	0,00	0,1005
00607	102.100	1,60	163.768	0	-69.070	0	0	0	0,00	0,1005
00608	141.970	1,15	163.768	0	-153.129	0	0	0	2,50	0,1005
00609	143.128	1,14	163.768	0	-186.622	0	0	0	2,50	0,1005
00610	327.270	4,03	1.318.314	2.860.375	29.800	0	0	0	2,50	0,3540
01159	87.057	1,88	163.768	0	-18.967	0	0	0	0,00	0,1005
01160	63.110	2,59	163.768	0	-54.154	0	0	0	0,00	0,1005
01161	65.526	2,50	163.768	0	-86.630	0	0	0	0,00	0,1005
01162	88.211	1,86	163.768	0	-62.189	0	0	0	0,00	0,1005
01163	62.474	2,62	163.768	0	-31.540	0	0	0	0,00	0,1005
01164	77.738	2,11	163.768	0	-65.385	0	0	0	0,00	0,1005
01344	86.781	1,99	173.013	0	-25.996	0	0	0	0,00	0,1458
01345	398.814	3,29	1.313.690	2.380.701	-698.537	0	0	0	2,50	0,3540
01346	187.950	1,15	216.853	0	-1.468.225	0	0	0	0,00	0,3540
01350	41.662	3,93	163.768	0	-40.829	0	0	0	0,00	0,1005
Secondo Livello			**Parete 1-10**					**Parete 1-10**		
00252	253.270	2,27	1.319.928	574.590	40.200	0	0	0	2,50	0,0804
00253	335.161	2,44	1.317.653	818.602	25.540	0	0	0	2,50	0,0804
00254	391.505	2,09	1.315.284	818.602	10.275	0	0	0	2,50	0,0804
00255	422.724	1,94	1.315.901	818.602	14.251	0	0	0	2,50	0,0804
00256	434.254	1,89	1.315.515	818.602	11.762	0	0	0	2,50	0,0804
00257	413.781	1,98	1.314.516	818.602	5.324	0	0	0	2,50	0,0804
00258	373.579	2,19	1.317.038	818.602	21.581	0	0	0	2,50	0,0804
00259	285.559	2,87	1.313.690	818.602	-12.930	0	0	0	2,50	0,0804
00260	46.386	3,40	157.569	0	111.150	0	0	0	0,00	0,0804
00261	468.334	1,39	1.313.690	650.527	-101.210	0	0	0	2,50	0,0804
00262	283.234	2,89	1.313.690	818.602	-94.652	0	0	0	2,50	0,0804
00263	236.458	3,46	1.313.690	818.602	-48.354	0	0	0	2,50	0,0804
00264	245.432	3,34	1.313.690	818.602	-23.833	0	0	0	2,50	0,0804

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
00265	254.516	3,22	1.313.690	818.602	-62.217	0	0	0	2,50	0,0804
00266	328.981	2,49	1.313.690	818.602	-99.223	0	0	0	2,50	0,0804
00267	503.719	2,61	1.313.690	2.090.946	-105.664	0	0	0	2,50	0,1257
00268	40.400	3,49	140.896	0	-194.483	0	0	0	0,00	0,0804
00269	97.856	1,44	140.896	0	-66.223	0	0	0	0,00	0,0804
00270	100.883	1,40	140.896	0	-61.776	0	0	0	0,00	0,0804
00271	82.401	1,71	140.896	0	-115.514	0	0	0	0,00	0,0804
00272	37.880	4,05	153.498	0	84.010	0	0	0	0,00	0,0804
00273	100.393	1,44	144.110	0	21.424	0	0	0	0,00	0,0804
00274	87.790	1,62	141.971	0	7.163	0	0	0	0,00	0,0804
00275	64.684	2,61	168.970	0	187.159	0	0	0	0,00	0,0804
00276	147.860	1,23	181.605	0	135.461	0	0	0	2,50	0,0804
00277	343.857	3,89	1.337.430	2.090.946	152.991	0	0	0	2,50	0,1257
00278	257.547	3,18	1.331.053	818.602	111.895	0	0	0	2,50	0,0804
00279	232.396	3,52	1.322.411	818.602	56.206	0	0	0	2,50	0,0804
00280	189.232	4,33	1.318.018	818.602	27.897	0	0	0	2,50	0,0804
00281	211.558	3,87	1.315.568	818.602	12.103	0	0	0	2,50	0,0804
00282	199.642	4,10	1.314.436	818.602	4.810	0	0	0	2,50	0,0804
00283	250.891	3,13	1.319.025	785.190	34.386	0	0	0	2,50	0,0804
00896	147.786	1,39	206.035	0	-268.998	0	0	0	2,50	0,2705
00897	164.649	1,04	170.795	0	-245.368	0	0	0	2,50	0,1257
00898	281.532	4,76	1.340.847	2.090.946	175.012	0	0	0	2,50	0,1257
00899	249.233	5,29	1.318.487	4.282.564	30.919	0	0	0	2,50	0,2705
00900	273.562	2,99	1.315.724	818.602	13.110	0	0	0	2,50	0,0804
00901	287.822	2,84	1.315.029	818.602	8.633	0	0	0	2,50	0,0804
00902	293.941	2,78	1.320.673	818.602	45.001	0	0	0	2,50	0,0804
00903	281.343	2,91	1.327.718	818.602	90.406	0	0	0	2,50	0,0804
00904	376.210	2,18	1.315.208	818.602	9.788	0	0	0	2,50	0,0804
00905	371.736	2,20	1.317.022	818.602	21.472	0	0	0	2,50	0,0804
00906	344.185	2,38	1.317.643	818.602	25.474	0	0	0	2,50	0,0804
00907	408.476	2,00	1.314.756	818.602	6.874	0	0	0	2,50	0,0804
00908	404.424	2,02	1.314.157	818.602	3.011	0	0	0	2,50	0,0804
00909	374.760	2,18	1.315.749	818.602	13.270	0	0	0	2,50	0,0804
00910	300.353	2,73	1.315.730	818.602	13.148	0	0	0	2,50	0,0804
00911	399.391	2,05	1.313.690	818.602	-7.220	0	0	0	2,50	0,0804
00912	390.217	2,10	1.313.690	818.602	-16.969	0	0	0	2,50	0,0804
00913	348.918	2,35	1.313.690	818.602	-35.161	0	0	0	2,50	0,0804
00914	353.048	2,32	1.313.690	818.602	-9.336	0	0	0	2,50	0,0804
00915	375.405	2,18	1.313.690	818.602	-11.581	0	0	0	2,50	0,0804
00916	366.253	2,24	1.313.690	818.602	-41.133	0	0	0	2,50	0,0804
00917	293.682	2,79	1.313.690	818.602	-75.840	0	0	0	2,50	0,0804
00918	262.738	3,12	1.313.690	818.602	-97.671	0	0	0	2,50	0,0804
00919	307.618	2,66	1.313.690	818.602	-23.279	0	0	0	2,50	0,0804
00920	310.153	2,64	1.313.690	818.602	-73.957	0	0	0	2,50	0,0804
01326	250.277	3,32	1.319.647	829.939	38.391	0	0	0	2,50	0,2705
01327	163.018	1,26	206.035	0	-489.349	0	0	0	0,00	0,2705
01341	168.510	1,01	170.795	0	-475.198	0	0	0	2,50	0,1257
01342	260.742	2,16	1.373.665	563.084	386.506	0	0	0	2,50	0,1257
Secondo Livello			**Parete 8-18**					**Parete 8-18**		
00284	741.200	1,77	1.313.690	5.331.189	-81.340	0	0	0	2,50	0,3540
00285	381.496	3,21	1.313.690	1.225.753	-255.741	0	0	0	2,50	0,1005
00286	345.919	3,54	1.313.690	1.225.753	-28.001	0	0	0	2,50	0,1005
00287	332.889	3,68	1.313.690	1.225.753	-386	0	0	0	2,50	0,1005
00288	418.442	2,93	1.313.690	1.225.753	-15.878	0	0	0	2,50	0,1005
00289	542.880	2,26	1.313.690	1.225.753	-154.387	0	0	0	2,50	0,1005
00290	1.005.761	1,31	1.314.504	5.074.599	5.249	0	0	0	2,03	0,2906
00291	67.006	2,27	151.776	0	-404.027	0	0	0	0,00	0,1005
00292	247.087	1,85	1.313.690	456.253	-354.089	0	0	0	2,50	0,1005
00293	303.006	3,38	1.313.690	1.023.253	-215.758	0	0	0	2,50	0,1005
00294	328.962	2,80	1.313.690	922.003	-282.923	0	0	0	2,50	0,1005
00295	324.192	3,03	1.313.690	982.753	-264.019	0	0	0	2,50	0,1005
00296	291.463	3,86	1.313.690	1.124.503	-221.061	0	0	0	2,50	0,1005
00297	224.325	3,66	1.313.690	820.753	-341.799	0	0	0	2,50	0,1005
00298	65.725	2,79	183.118	0	-234.251	0	0	0	0,00	0,1005
00299	484.806	2,72	1.318.159	2.765.291	28.805	0	0	0	2,50	0,1005
00300	372.978	3,29	1.346.140	1.225.753	209.124	0	0	0	2,50	0,1005
00301	351.165	3,49	1.327.517	1.225.753	89.109	0	0	0	2,50	0,1005
00302	343.935	3,56	1.325.135	1.225.753	73.756	0	0	0	2,50	0,1005
00303	326.248	3,76	1.316.872	1.225.753	20.508	0	0	0	2,50	0,1005
00304	322.852	3,80	1.314.412	1.225.753	4.654	0	0	0	2,50	0,1005
00305	367.538	1,68	1.322.561	616.228	57.170	0	0	0	2,50	0,1005
00403	23.776	6,38	151.776	0	-33.157	0	0	0	0,00	0,1005
00404	384.220	3,19	1.313.690	1.225.753	-33.243	0	0	0	2,50	0,1005
00405	481.319	2,55	1.314.206	1.225.753	3.329	0	0	0	2,50	0,1005
00406	515.089	2,38	1.314.253	1.225.753	3.633	0	0	0	2,50	0,1005
00407	512.746	2,39	1.336.216	1.225.753	145.168	0	0	0	2,50	0,1005
00408	485.778	2,52	1.319.223	1.225.753	35.660	0	0	0	2,50	0,1005
00409	489.339	2,50	1.324.994	1.225.753	72.852	0	0	0	2,50	0,1005
00410	400.152	2,69	1.324.644	1.076.915	70.597	0	0	0	2,50	0,1005
00921	233.611	4,67	1.313.690	1.090.078	-339.647	0	0	0	2,50	0,1005
00922	268.995	4,88	1.313.690	4.882.224	-421.332	0	0	0	2,50	0,2906

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00923	178.756	1,15	206.335	0	-78.563	0	0	0	2,50	0,2526
00924	322.102	4,11	1.323.684	3.579.592	64.409	0	0	0	2,50	0,2526
00925	384.454	3,19	1.320.696	1.225.753	45.154	0	0	0	2,50	0,1005
00926	361.457	3,39	1.317.256	1.225.753	22.986	0	0	0	2,50	0,1005
00927	321.911	3,81	1.321.396	1.225.753	49.665	0	0	0	2,50	0,1005
00928	233.277	5,25	1.313.690	1.225.753	-110.968	0	0	0	2,50	0,1005
00929	419.534	2,92	1.317.117	1.225.753	22.086	0	0	0	2,50	0,1005
00930	394.805	3,10	1.315.823	1.225.753	13.748	0	0	0	2,50	0,1005
00931	332.725	3,68	1.313.690	1.225.753	-62.784	0	0	0	2,50	0,1005
00932	422.615	2,90	1.314.657	1.225.753	6.237	0	0	0	2,50	0,1005
00933	403.146	3,04	1.313.912	1.225.753	1.430	0	0	0	2,50	0,1005
00934	368.845	3,32	1.313.690	1.225.753	-50.066	0	0	0	2,50	0,1005
00935	332.495	3,69	1.313.690	1.225.753	-152.309	0	0	0	2,50	0,1005
00936	421.096	2,91	1.313.690	1.225.753	-25.163	0	0	0	2,50	0,1005
00937	436.547	2,81	1.313.690	1.225.753	-23.574	0	0	0	2,50	0,1005
00938	355.523	3,45	1.313.690	1.225.753	-125.643	0	0	0	2,50	0,1005
00939	315.953	3,88	1.313.690	1.225.753	-100.818	0	0	0	2,50	0,1005
00940	411.030	2,98	1.313.690	1.225.753	-11.416	0	0	0	2,50	0,1005
00941	431.141	2,84	1.313.690	1.225.753	-50.632	0	0	0	2,50	0,1005
00942	294.737	4,16	1.313.690	1.225.753	-229.848	0	0	0	2,50	0,1005
01330	408.840	2,16	1.324.769	883.305	71.398	0	0	0	2,50	0,2526
01332	329.654	2,63	1.313.690	867.077	-601.871	0	0	0	2,50	0,3540
01336	191.149	1,08	206.335	0	-21.683	0	0	0	0,00	0,2526
01352	420.034	2,75	1.313.690	1.156.224	-851.921	0	0	0	2,50	0,2906
Secondo Livello			**Parete 9-20**					**Parete 9-20**		
00306	156.121	1,24	193.742	0	73.365	0	0	0	2,50	0,0804
00307	189.127	4,33	1.322.933	818.602	59.568	0	0	0	2,50	0,0804
00308	211.280	3,87	1.318.652	818.602	31.978	0	0	0	2,50	0,0804
00309	221.665	3,69	1.316.821	818.602	20.177	0	0	0	2,50	0,0804
00310	215.317	3,80	1.316.746	818.602	19.696	0	0	0	2,50	0,0804
00311	201.330	4,07	1.313.690	818.602	-26.811	0	0	0	2,50	0,0804
00312	144.428	5,67	1.313.690	818.602	-24.806	0	0	0	2,50	0,0804
00313	36.858	5,14	189.276	0	43.590	0	0	0	0,00	0,0804
00314	539.928	2,43	1.313.690	3.201.068	-56.976	0	0	0	2,50	0,1257
00315	258.704	3,16	1.313.690	818.602	-181.236	0	0	0	2,50	0,0804
00316	225.434	3,63	1.313.690	818.602	-39.457	0	0	0	2,50	0,0804
00317	204.974	3,99	1.316.224	818.602	16.331	0	0	0	2,50	0,0804
00318	245.170	3,34	1.317.366	818.602	23.693	0	0	0	2,50	0,0804
00319	307.280	2,66	1.313.690	818.602	-38.196	0	0	0	2,50	0,0804
00320	602.588	2,19	1.319.498	3.172.442	37.433	0	0	0	2,50	0,2325
00321	87.439	1,61	140.896	0	-235.050	0	0	0	0,00	0,0804
00322	163.079	4,40	1.313.690	717.352	-205.317	0	0	0	2,50	0,0804
00323	222.390	3,68	1.313.690	818.602	-120.873	0	0	0	2,50	0,0804
00324	239.848	3,41	1.313.690	818.602	-163.582	0	0	0	2,50	0,0804
00325	240.898	3,40	1.313.690	818.602	-139.214	0	0	0	2,50	0,0804
00326	218.578	3,75	1.313.690	818.602	-118.791	0	0	0	2,50	0,0804
00327	188.080	4,35	1.313.690	818.602	-184.918	0	0	0	2,50	0,0804
00328	136.706	1,29	175.885	0	-204.800	0	0	0	2,50	0,2325
00329	212.969	6,21	1.322.612	2.358.141	57.502	0	0	0	2,50	0,2325
00330	160.618	5,10	1.321.538	818.602	50.581	0	0	0	2,50	0,0804
00331	158.694	5,16	1.320.977	818.602	46.966	0	0	0	2,50	0,0804
00332	137.995	1,05	144.406	0	23.400	0	0	0	2,50	0,0804
00333	159.042	5,15	1.317.018	818.602	21.450	0	0	0	2,50	0,0804
00334	161.586	5,07	1.314.178	818.602	3.145	0	0	0	2,50	0,0804
00335	241.356	5,46	1.317.849	2.743.026	26.805	0	0	0	2,50	0,0804
00943	150.753	1,26	190.275	0	-241.886	0	0	0	2,50	0,1257
00944	148.883	1,27	189.821	0	-183.667	0	0	0	2,50	0,2325
00945	123.450	1,56	193.002	0	-26.354	0	0	0	2,50	0,2325
00946	168.068	1,16	195.504	0	22.899	0	0	0	2,50	0,1370
00947	214.373	3,82	1.317.742	818.602	26.118	0	0	0	2,50	0,0804
00948	213.445	3,84	1.315.597	818.602	12.291	0	0	0	2,50	0,0804
00949	201.335	4,07	1.317.208	818.602	22.673	0	0	0	2,50	0,0804
00950	166.095	4,93	1.313.690	818.602	-54.344	0	0	0	2,50	0,0804
00951	260.032	3,15	1.315.966	818.602	14.673	0	0	0	2,50	0,0804
00952	265.172	3,09	1.315.776	818.602	13.443	0	0	0	2,50	0,0804
00953	239.233	3,42	1.313.690	818.602	-17.676	0	0	0	2,50	0,0804
00954	236.925	3,46	1.315.399	818.602	11.014	0	0	0	2,50	0,0804
00955	265.246	3,09	1.315.195	818.602	9.703	0	0	0	2,50	0,0804
00956	262.790	3,12	1.314.209	818.602	3.347	0	0	0	2,50	0,0804
00957	248.344	3,30	1.313.690	818.602	-84.984	0	0	0	2,50	0,0804
00958	266.108	3,08	1.313.690	818.602	-22.296	0	0	0	2,50	0,0804
00959	281.560	2,91	1.314.926	818.602	7.969	0	0	0	2,50	0,0804
00960	243.113	3,37	1.313.690	818.602	-46.078	0	0	0	2,50	0,0804
00961	219.376	3,73	1.313.690	818.602	-84.257	0	0	0	2,50	0,0804
00962	262.372	3,12	1.313.690	818.602	-23.614	0	0	0	2,50	0,0804
00963	260.786	3,14	1.313.690	818.602	-159	0	0	0	2,50	0,0804
00964	180.251	4,54	1.313.690	818.602	-108.089	0	0	0	2,50	0,0804
01328	205.435	2,43	1.323.652	498.804	64.203	0	0	0	2,50	0,1370
01329	189.205	1,01	190.275	0	-536.945	0	0	0	2,50	0,1257
01337	235.489	2,25	1.313.690	530.829	-256.060	0	0	0	2,50	0,2325
01339	160.809	1,20	193.002	0	-105.307	0	0	0	0,00	0,2325

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Secondo Livello		**Parete 26-31**						**Parete 26-31**		
00336	185.848	5,67	1.319.244	1.054.642	35.811	0	0	0	2,50	0,1005
00337	253.314	4,84	1.320.863	1.225.754	46.247	0	0	0	2,50	0,1005
00338	294.558	4,16	1.313.687	1.225.754	-28.182	0	0	0	2,50	0,1005
00339	329.800	3,72	1.313.906	1.225.754	1.408	0	0	0	2,50	0,1005
00340	311.292	3,94	1.313.687	1.225.754	-10.839	0	0	0	2,50	0,1005
00341	276.748	4,43	1.313.687	1.225.754	-64.912	0	0	0	2,50	0,1005
00342	206.450	5,94	1.313.687	1.225.754	-75.267	0	0	0	2,50	0,1005
00343	250.609	4,87	1.313.687	1.220.692	-83.357	0	0	0	2,50	0,1005
00344	196.236	6,25	1.313.687	1.225.754	-41.239	0	0	0	2,50	0,1005
00345	151.808	8,07	1.313.687	1.225.754	-20.998	0	0	0	2,50	0,1005
00346	159.981	7,66	1.313.687	1.225.754	-8.765	0	0	0	2,50	0,1005
00347	138.042	1,10	151.776	0	-120	0	0	0	2,50	0,1005
00348	153.352	7,99	1.313.687	1.225.754	-8.985	0	0	0	2,50	0,1005
00349	207.645	5,90	1.313.687	1.225.754	-14.806	0	0	0	2,50	0,1005
00350	41.096	3,69	151.776	0	-25.799	0	0	0	0,00	0,1005
00351	87.447	1,74	151.776	0	-16.110	0	0	0	0,00	0,1005
00352	115.291	1,32	151.776	0	-67.467	0	0	0	2,50	0,1005
00353	108.449	1,40	151.776	0	-63.790	0	0	0	0,00	0,1005
00354	109.257	1,39	151.776	0	-174.711	0	0	0	0,00	0,1005
00355	37.061	4,10	151.776	0	-183.492	0	0	0	0,00	0,1005
00356	282.970	3,93	1.313.687	1.112.354	-232.742	0	0	0	2,50	0,1005
00357	1.396.466	1,00	1.398.277	4.464.610	234.926	0	0	0	1,00	0,2906
00358	560.102	2,19	1.400.764	1.225.754	561.161	0	0	0	2,50	0,1005
00359	372.718	3,29	1.348.106	1.225.754	221.808	0	0	0	2,50	0,1005
00360	257.888	4,75	1.331.416	1.225.754	114.251	0	0	0	2,50	0,1005
00361	226.554	5,41	1.320.760	1.225.754	45.583	0	0	0	2,50	0,1005
00362	193.507	6,33	1.313.687	1.225.754	-31.910	0	0	0	2,50	0,1005
00363	267.956	3,81	1.317.928	1.020.217	27.331	0	0	0	2,50	0,1005
00965	216.921	6,06	1.313.687	3.783.169	-54.484	0	0	0	2,50	0,2526
00966	119.297	1,36	162.398	0	-12.822	0	0	0	2,50	0,1005
00967	260.662	1,16	301.814	0	602.856	0	0	0	2,50	0,2906
00968	187.849	1,10	206.334	0	-30.306	0	0	0	2,50	0,2526
00969	246.680	4,97	1.315.264	1.225.754	10.161	0	0	0	2,50	0,1005
00970	283.656	4,32	1.322.304	1.225.754	55.531	0	0	0	2,50	0,1005
00971	315.746	3,88	1.343.609	1.225.754	192.829	0	0	0	2,50	0,1005
00972	171.519	7,15	1.313.687	1.225.754	-191.407	0	0	0	2,50	0,1005
00973	290.398	4,22	1.313.687	1.225.754	-52.813	0	0	0	2,50	0,1005
00974	272.750	4,49	1.313.687	1.225.754	-69.916	0	0	0	2,50	0,1005
00975	219.053	5,60	1.313.687	1.225.754	-113.246	0	0	0	2,50	0,1005
00976	296.388	4,14	1.313.687	1.225.754	-40.900	0	0	0	2,50	0,1005
00977	296.215	4,14	1.313.687	1.225.754	-46.002	0	0	0	2,50	0,1005
00978	251.835	4,87	1.313.687	1.225.754	-46.513	0	0	0	2,50	0,1005
00979	190.370	6,44	1.313.687	1.225.754	-58.305	0	0	0	2,50	0,1005
00980	240.932	5,09	1.313.687	1.225.754	-35.815	0	0	0	2,50	0,1005
00981	217.972	5,62	1.313.687	1.225.754	-19.503	0	0	0	2,50	0,1005
00982	183.196	6,69	1.313.687	1.225.754	-4.873	0	0	0	2,50	0,1005
01324	235.865	3,02	1.313.687	711.469	-26.004	0	0	0	2,50	0,2526
01325	237.506	1,66	1.313.687	393.319	-146.392	0	0	0	2,50	0,2526
01344	123.643	1,31	162.398	0	-34.230	0	0	0	0,00	0,1005
01345	596.183	1,54	1.484.111	916.129	1.098.290	0	0	0	2,50	0,2906
Primo Livello		**Parete 1-10**						**Parete 1-10**		
00252	258.973	5,10	1.319.569	2.203.265	37.888	0	0	0	2,50	0,1521
00253	349.000	3,77	1.316.569	2.269.077	18.554	0	0	0	2,50	0,1521
00254	420.591	3,14	1.320.477	2.269.077	43.738	0	0	0	2,50	0,1521
00255	466.367	2,83	1.319.031	2.269.077	34.421	0	0	0	2,50	0,1521
00256	482.605	2,74	1.320.556	2.269.077	44.253	0	0	0	2,50	0,1521
00257	475.613	2,77	1.318.145	2.269.077	28.711	0	0	0	2,50	0,1521
00258	434.644	3,03	1.318.362	2.269.077	30.112	0	0	0	2,50	0,1521
00259	334.022	3,93	1.313.690	2.269.077	-52.825	0	0	0	2,50	0,1521
00260	94.255	2,02	190.553	0	108.874	0	0	0	0,00	0,1521
00364	214.658	1,12	240.505	0	-234.067	0	0	0	2,50	0,5322
00365	147.479	1,63	240.505	0	-172.487	0	0	0	0,00	0,5322
00366	62.945	2,77	174.222	0	-126.052	0	0	0	0,00	0,1521
00367	52.589	3,43	180.500	0	41.859	0	0	0	0,00	0,1521
00368	58.086	3,05	177.375	0	21.022	0	0	0	0,00	0,1521
00369	39.966	4,36	174.222	0	-28.066	0	0	0	0,00	0,1521
00370	29.772	5,85	174.222	0	-410.859	0	0	0	0,00	0,1521
00371	87.695	1,99	174.222	0	-535.308	0	0	0	0,00	0,1521
00372	181.269	1,33	240.505	0	-1.088.552	0	0	0	2,50	0,1521
00373	308.349	4,26	1.313.690	15.908.450	-1.821.410	0	0	0	2,50	1,1024
00374	1.431.678	1,00	1.432.665	18.312.125	766.729	0	0	0	1,13	1,1024
00375	722.746	1,92	1.389.799	19.400.562	490.485	0	0	0	2,50	1,1024
00376	469.349	2,88	1.352.567	2.269.077	250.543	0	0	0	2,50	0,1521
00377	364.385	3,65	1.329.835	2.269.077	104.051	0	0	0	2,50	0,1521
00378	321.058	4,09	1.313.690	2.269.077	-6.962	0	0	0	2,50	0,1521
00379	360.667	3,64	1.313.690	2.269.077	-30.594	0	0	0	2,50	0,1521
00380	524.600	2,50	1.313.690	2.142.515	-55.968	0	0	0	2,50	0,1521
00381	239.991	5,50	1.319.485	2.269.077	37.347	0	0	0	2,50	0,1521
00382	197.150	6,69	1.318.574	2.269.077	31.474	0	0	0	2,50	0,1521
00383	200.808	6,56	1.318.289	2.269.077	29.638	0	0	0	2,50	0,1521

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00384	164.000	1,06	174.222	0	-14.378	0	0	0	2,50	0,1521
00385	214.908	6,11	1.313.690	2.269.077	-37.023	0	0	0	2,50	0,1521
00386	257.991	5,09	1.313.690	2.269.077	-86.187	0	0	0	2,50	0,1521
00387	420.779	3,12	1.313.690	5.728.111	-152.661	0	0	0	2,50	0,1521
00983	992.166	1,62	1.607.904	16.198.025	1.896.049	0	0	0	2,50	1,1024
00984	364.219	3,61	1.313.690	2.841.631	-146.591	0	0	0	2,50	0,1521
00985	244.059	5,42	1.322.779	3.083.378	58.577	0	0	0	2,50	0,1521
00986	387.140	3,39	1.313.690	9.729.846	-210.703	0	0	0	2,50	0,5322
00987	322.122	4,08	1.313.690	6.117.924	-118.612	0	0	0	2,50	0,1521
00988	283.079	4,64	1.313.690	2.269.077	-2.198	0	0	0	2,50	0,1521
00989	277.982	4,74	1.318.527	2.269.077	31.171	0	0	0	2,50	0,1521
00990	289.503	4,55	1.318.127	2.269.077	28.595	0	0	0	2,50	0,1521
00991	286.917	4,58	1.314.425	2.269.077	4.738	0	0	0	2,50	0,1521
00992	373.440	3,52	1.313.690	2.269.077	-18.712	0	0	0	2,50	0,1521
00993	402.385	3,28	1.320.128	2.269.077	41.490	0	0	0	2,50	0,1521
00994	184.454	7,12	1.313.920	2.269.077	1.486	0	0	0	2,50	0,1521
00995	368.624	3,56	1.313.690	2.269.077	-71.038	0	0	0	2,50	0,1521
00996	453.439	2,90	1.313.690	2.269.077	-47.712	0	0	0	2,50	0,1521
00997	484.492	2,72	1.317.481	2.269.077	24.435	0	0	0	2,50	0,1521
00998	302.003	4,53	1.369.412	2.269.077	359.099	0	0	0	2,50	0,1521
00999	483.578	2,78	1.343.708	2.269.077	193.454	0	0	0	2,50	0,1521
01000	509.518	2,60	1.323.195	2.269.077	61.259	0	0	0	2,50	0,1521
01001	348.229	4,11	1.430.851	1.823.577	755.040	0	0	0	2,50	0,1521
01002	533.082	2,56	1.364.918	2.269.077	330.136	0	0	0	2,50	0,1521
01003	511.340	2,60	1.328.884	2.269.077	97.921	0	0	0	2,50	0,1521
01004	467.523	2,82	1.318.932	2.269.077	33.781	0	0	0	2,50	0,1521
01005	649.165	2,18	1.412.120	19.295.262	634.327	0	0	0	2,50	1,1024
01006	466.649	2,86	1.335.274	2.269.077	139.097	0	0	0	2,50	0,1521
01007	363.092	3,62	1.313.690	2.269.077	-30.140	0	0	0	2,50	0,1521
01311	1.227.953	1,07	1.313.690	4.270.775	-3.985.535	0	0	0	1,29	1,1024
01314	345.773	2,97	1.313.690	1.026.396	-430.775	0	0	0	2,50	0,5322
01326	233.896	2,31	1.332.476	540.371	121.066	0	0	0	2,50	0,1973
01327	186.653	1,03	191.822	0	-232.835	0	0	0	2,50	0,1973
Primo Livello			**Parete 8-18**					**Parete 8-18**		
00388	459.462	2,96	1.360.299	2.269.077	300.374	0	0	0	2,50	0,1521
00389	417.779	3,22	1.346.580	2.269.077	211.961	0	0	0	2,50	0,1521
00390	281.055	4,74	1.333.326	2.269.077	126.543	0	0	0	2,50	0,1521
00391	492.457	2,71	1.336.172	2.269.077	144.884	0	0	0	2,50	0,1521
00392	430.071	3,08	1.323.664	2.269.077	64.281	0	0	0	2,50	0,1521
00393	280.713	4,77	1.338.482	2.269.077	159.770	0	0	0	2,50	0,1521
00394	446.578	3,06	1.368.528	2.129.352	353.403	0	0	0	2,50	0,1521
00395	200.529	1,10	219.843	0	304.140	0	0	0	2,50	0,1521
00396	1.181.202	1,11	1.313.690	6.759.398	-251.253	0	0	0	1,46	0,4055
00397	738.583	1,78	1.313.690	4.384.413	-444.738	0	0	0	2,50	0,4055
00398	656.563	2,00	1.313.690	2.269.077	-201.108	0	0	0	2,50	0,1521
00399	621.905	2,11	1.313.690	2.269.077	-60.932	0	0	0	2,50	0,1521
00400	630.114	2,09	1.316.197	2.269.077	16.157	0	0	0	2,50	0,1521
00401	677.223	1,94	1.313.690	2.269.077	-126.364	0	0	0	2,50	0,1521
00402	980.546	1,34	1.313.690	2.052.402	-28.276	0	0	0	2,11	0,1521
00403	161.535	1,14	184.943	0	71.477	0	0	0	2,50	0,1521
00404	555.003	2,37	1.313.690	2.269.077	-118.139	0	0	0	2,50	0,1521
00405	739.701	1,78	1.316.525	2.269.077	18.271	0	0	0	2,50	0,1521
00406	740.351	1,77	1.313.690	2.269.077	-4.915	0	0	0	2,50	0,1521
00407	763.316	1,73	1.318.897	2.269.077	33.559	0	0	0	2,50	0,1521
00408	777.160	1,70	1.324.078	2.269.077	66.945	0	0	0	2,50	0,1521
00409	668.320	2,00	1.333.941	2.269.077	130.508	0	0	0	2,50	0,1521
00410	608.163	2,18	1.324.216	2.269.077	67.839	0	0	0	2,50	0,1521
00411	635.606	2,07	1.318.221	2.269.077	29.200	0	0	0	2,50	0,1521
00412	635.896	2,09	1.325.855	2.269.077	78.398	0	0	0	2,50	0,1521
00413	635.854	2,09	1.327.896	2.269.077	91.550	0	0	0	2,50	0,1521
00414	645.133	2,06	1.326.579	2.269.077	83.062	0	0	0	2,50	0,1521
00415	660.164	2,02	1.334.236	2.269.077	132.410	0	0	0	2,50	0,1521
00416	684.201	1,96	1.340.819	2.222.502	174.832	0	0	0	2,50	0,1521
00417	791.311	1,70	1.343.667	3.001.366	193.188	0	0	0	2,50	0,1521
01008	717.196	1,83	1.313.690	5.286.211	-568.165	0	0	0	2,50	0,4055
01009	618.873	2,12	1.313.690	3.083.378	-35.463	0	0	0	2,50	0,1521
01010	586.947	2,29	1.341.367	3.286.954	178.366	0	0	0	2,50	0,1521
01011	617.789	2,17	1.339.966	3.775.230	169.339	0	0	0	2,50	0,2526
01012	645.194	2,07	1.335.213	2.269.077	138.707	0	0	0	2,50	0,1521
01013	703.320	1,88	1.324.312	2.269.077	68.457	0	0	0	2,50	0,1521
01014	703.408	1,88	1.321.453	2.269.077	50.031	0	0	0	2,50	0,1521
01015	715.825	1,85	1.327.002	2.269.077	85.789	0	0	0	2,50	0,1521
01016	760.864	1,75	1.329.066	2.269.077	99.094	0	0	0	2,50	0,1521
01017	836.970	1,58	1.318.697	2.269.077	32.272	0	0	0	2,50	0,1521
01018	845.810	1,56	1.322.198	2.269.077	54.831	0	0	0	2,50	0,1521
01019	653.101	2,03	1.324.457	2.269.077	69.388	0	0	0	2,50	0,1521
01020	825.111	1,60	1.318.464	2.269.077	30.766	0	0	0	2,50	0,1521
01021	862.889	1,53	1.319.354	2.269.077	36.503	0	0	0	2,50	0,1521
01022	853.122	1,55	1.322.156	2.269.077	54.563	0	0	0	2,50	0,1521
01023	761.359	1,73	1.313.690	2.269.077	-87.037	0	0	0	2,50	0,1521
01024	847.996	1,55	1.313.690	2.269.077	-6.138	0	0	0	2,50	0,1521

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
01025	836.148	1,57	1.315.164	2.269.077	9.502	0	0	0	2,50	0,1521
01026	641.000	2,05	1.313.690	2.242.752	-291.639	0	0	0	2,50	0,1521
01027	728.277	1,80	1.313.690	2.269.077	-126.808	0	0	0	2,50	0,1521
01028	714.040	1,84	1.314.836	2.269.077	7.390	0	0	0	2,50	0,1521
01029	660.208	1,99	1.314.009	2.269.077	2.055	0	0	0	2,50	0,1521
01316	510.102	2,58	1.313.690	1.405.298	-1.134.123	0	0	0	2,50	0,4055
01323	599.824	1,30	1.394.621	777.217	521.559	0	0	0	2,50	0,2526
01330	588.857	1,39	1.338.811	815.834	161.890	0	0	0	2,50	0,1973
01331	319.269	2,09	1.313.690	666.934	-228.011	0	0	0	2,50	0,1973
Primo Livello			**Parete 9-20**						**Parete 9-20**	
00306	113.695	1,28	145.242	0	77.955	0	0	0	0,00	0,0804
00307	151.494	3,81	1.325.245	576.855	74.470	0	0	0	2,50	0,0804
00308	207.066	2,79	1.320.338	576.855	42.846	0	0	0	2,50	0,0804
00309	208.593	2,77	1.317.918	576.855	27.253	0	0	0	2,50	0,0804
00310	200.991	2,87	1.318.399	576.855	30.352	0	0	0	2,50	0,0804
00311	190.080	3,03	1.313.689	576.855	-5.577	0	0	0	2,50	0,0804
00312	99.082	1,35	133.548	0	-99.574	0	0	0	0,00	0,0804
00313	78.511	1,89	148.376	0	98.854	0	0	0	0,00	0,0804
00418	76.167	1,91	145.266	0	78.115	0	0	0	0,00	0,0804
00419	75.431	1,89	142.556	0	60.048	0	0	0	0,00	0,0804
00420	64.389	2,15	138.146	0	30.649	0	0	0	0,00	0,0804
00421	72.329	1,88	135.741	0	14.617	0	0	0	0,00	0,0804
00422	70.915	1,94	137.501	0	26.348	0	0	0	0,00	0,0804
00423	70.764	2,03	143.385	0	65.575	0	0	0	0,00	0,0804
00424	67.075	2,24	149.985	0	109.581	0	0	0	0,00	0,0804
00425	96.974	1,57	152.156	0	124.048	0	0	0	0,00	0,0804
00426	504.581	2,28	1.313.689	1.149.409	-83.240	0	0	0	2,50	0,0804
00427	220.204	2,62	1.313.689	576.855	-208.227	0	0	0	2,50	0,0804
00428	155.425	3,71	1.313.689	576.855	-89.508	0	0	0	2,50	0,0804
00429	126.324	1,06	133.548	0	-27.118	0	0	0	2,50	0,0804
00430	139.568	4,13	1.313.689	576.855	-6.227	0	0	0	2,50	0,0804
00431	171.059	3,37	1.313.689	576.855	-18.177	0	0	0	2,50	0,0804
00432	405.413	3,24	1.313.689	2.574.437	-19.856	0	0	0	2,50	0,2325
00433	167.909	1,05	176.738	0	36.301	0	0	0	2,50	0,2325
00434	88.544	1,60	141.576	0	53.518	0	0	0	0,00	0,0804
00435	90.393	1,55	140.243	0	44.630	0	0	0	0,00	0,0804
00436	80.860	1,70	137.136	0	23.919	0	0	0	0,00	0,0804
00437	97.166	1,43	138.593	0	33.633	0	0	0	0,00	0,0804
00438	108.020	1,26	136.589	0	20.271	0	0	0	0,00	0,0804
00439	206.355	2,80	1.320.387	576.855	43.166	0	0	0	2,50	0,0804
01030	134.332	1,12	149.854	0	-322.236	0	0	0	2,50	0,0804
01031	96.848	1,88	182.544	0	18.289	0	0	0	0,00	0,2325
01032	90.161	2,12	191.262	0	76.415	0	0	0	0,00	0,2325
01033	110.649	1,29	142.892	0	62.292	0	0	0	0,00	0,0804
01034	112.902	1,22	138.162	0	30.755	0	0	0	0,00	0,0804
01035	125.207	1,08	135.611	0	13.751	0	0	0	2,50	0,0804
01036	122.794	1,12	137.695	0	27.643	0	0	0	2,50	0,0804
01037	122.517	1,17	143.139	0	63.938	0	0	0	2,50	0,0804
01038	138.018	4,18	1.315.060	576.855	8.835	0	0	0	2,50	0,0804
01039	159.008	3,63	1.315.552	576.855	12.008	0	0	0	2,50	0,0804
01040	167.833	3,44	1.319.206	576.855	35.552	0	0	0	2,50	0,0804
01041	100.961	1,36	137.482	0	26.227	0	0	0	0,00	0,0804
01042	151.192	3,82	1.316.144	576.855	15.823	0	0	0	2,50	0,0804
01043	165.744	3,48	1.316.584	576.855	18.656	0	0	0	2,50	0,0804
01044	191.793	3,01	1.317.665	576.855	25.623	0	0	0	2,50	0,0804
01045	138.762	4,16	1.313.689	576.855	-53.934	0	0	0	2,50	0,0804
01046	162.592	3,55	1.313.689	576.855	-3.524	0	0	0	2,50	0,0804
01047	160.703	3,59	1.316.404	576.855	17.496	0	0	0	2,50	0,0804
01048	111.087	1,20	133.548	0	-132.210	0	0	0	0,00	0,0804
01049	161.075	3,58	1.313.689	576.855	-56.720	0	0	0	2,50	0,0804
01050	152.524	3,78	1.315.762	576.855	13.357	0	0	0	2,50	0,0804
01051	114.781	1,17	134.425	0	5.847	0	0	0	2,50	0,0804
01319	262.202	2,88	1.313.689	755.939	-502.758	0	0	0	2,50	0,1257
01321	170.998	2,06	1.330.252	351.460	106.740	0	0	0	2,50	0,0804
01328	130.095	1,43	185.721	0	39.469	0	0	0	0,00	0,2325
01329	146.528	1,27	185.397	0	37.313	0	0	0	0,00	0,2325
Primo Livello			**Parete 26-31**						**Parete 26-31**	
00336	230.728	5,71	1.317.441	2.653.962	24.174	0	0	0	2,50	0,1521
00337	302.075	4,35	1.313.690	2.653.962	-51.763	0	0	0	2,50	0,1521
00338	371.209	3,54	1.313.690	2.653.962	-26.998	0	0	0	2,50	0,1521
00339	389.024	3,38	1.313.690	2.653.962	-12.935	0	0	0	2,50	0,1521
00340	379.657	3,46	1.313.690	2.653.962	-51.886	0	0	0	2,50	0,1521
00341	316.675	4,15	1.313.690	2.653.962	-65.566	0	0	0	2,50	0,1521
00342	219.421	5,99	1.313.690	2.653.962	-85.203	0	0	0	2,50	0,1521
00440	144.783	1,66	240.505	0	-2.130.142	0	0	0	0,00	1,1024
00441	199.658	1,20	240.505	0	-889.393	0	0	0	2,50	1,1024
00442	78.450	2,31	181.198	0	-707.063	0	0	0	0,00	0,1521
00443	26.683	6,79	181.198	0	-199.782	0	0	0	0,00	0,1521
00444	65.541	3,43	224.808	0	290.735	0	0	0	0,00	0,1521
00445	90.855	2,19	198.783	0	117.238	0	0	0	0,00	0,1521
00446	33.480	5,97	199.725	0	123.518	0	0	0	0,00	0,1521

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
00447	84.326	3,13	263.804	0	155.333	0	0	0	0,00	0,3421
00448	155.738	1,67	259.690	0	127.902	0	0	0	2,50	0,3421
00449	118.906	1,59	188.774	0	50.509	0	0	0	0,00	0,1521
00450	107.854	1,70	183.187	0	13.261	0	0	0	0,00	0,1521
00451	155.620	1,16	181.198	0	-18.300	0	0	0	2,50	0,1521
00452	172.937	1,05	181.198	0	-4.998	0	0	0	2,50	0,1521
00453	238.200	5,52	1.314.193	2.653.962	3.242	0	0	0	2,50	0,1521
00454	219.688	5,98	1.313.690	2.653.962	-34.439	0	0	0	2,50	0,1521
00455	302.836	4,37	1.323.941	2.480.824	66.064	0	0	0	2,50	0,1521
00456	236.753	5,59	1.322.527	2.653.962	56.953	0	0	0	2,50	0,1521
00457	253.898	5,23	1.327.361	2.653.962	88.106	0	0	0	2,50	0,1521
00458	264.366	5,03	1.329.144	2.653.962	99.593	0	0	0	2,50	0,1521
00459	416.317	3,16	1.313.690	2.653.962	-178.014	0	0	0	2,50	0,1521
00460	626.956	2,10	1.313.690	2.207.449	-503.755	0	0	0	2,50	0,1521
00461	1.396.992	1,00	1.397.193	16.701.688	-935.638	0	0	0	1,00	1,1024
01052	152.868	1,75	267.693	0	181.259	0	0	0	2,50	0,3421
01053	234.825	5,59	1.313.690	3.226.516	-55.074	0	0	0	2,50	0,1521
01054	239.357	5,55	1.328.840	3.468.263	97.634	0	0	0	2,50	0,2325
01055	1.107.277	1,19	1.313.690	16.363.197	-1.981.114	0	0	0	1,70	1,1024
01056	623.028	2,11	1.313.690	19.076.697	-769.689	0	0	0	2,50	1,1024
01057	462.467	2,84	1.313.690	2.653.962	-188.527	0	0	0	2,50	0,1521
01058	348.258	3,81	1.326.161	2.653.962	80.373	0	0	0	2,50	0,1521
01059	327.002	4,04	1.319.912	2.653.962	40.098	0	0	0	2,50	0,1521
01060	301.813	4,35	1.313.690	2.653.962	-354.004	0	0	0	2,50	0,1521
01061	417.694	3,15	1.313.690	2.653.962	-104.736	0	0	0	2,50	0,1521
01062	407.430	3,23	1.314.024	2.653.962	2.157	0	0	0	2,50	0,1521
01063	77.409	2,45	190.038	0	58.936	0	0	0	0,00	0,1521
01064	287.344	4,70	1.349.353	2.653.962	229.828	0	0	0	2,50	0,1521
01065	372.631	3,53	1.313.690	2.653.962	-46.006	0	0	0	2,50	0,1521
01066	407.335	3,23	1.313.690	2.653.962	-2.845	0	0	0	2,50	0,1521
01067	148.873	1,32	196.198	0	100.000	0	0	0	2,50	0,1521
01068	223.466	5,88	1.313.690	2.653.962	-40.005	0	0	0	2,50	0,1521
01069	303.560	4,33	1.315.322	2.653.962	10.519	0	0	0	2,50	0,1521
01312	872.407	1,51	1.313.690	4.302.297	-4.079.237	0	0	0	2,50	1,1024
01313	136.061	2,14	290.555	0	333.673	0	0	0	0,00	0,3421
01324	258.149	2,34	1.340.799	603.281	174.707	0	0	0	2,50	0,2325
01325	224.953	3,30	1.313.690	742.233	-95.871	0	0	0	2,50	0,1973
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**					**Parete 6-15**		
00002	36.099	3,14	113.289	0	-66.295	0	0	0	0,00	0,0314
00007	11.985	9,69	116.079	0	18.601	0	0	0	0,00	0,0314
00686	287.072	1,36	610.800	389.285	26.761	0	0	0	2,50	0,0314
00687	75.548	1,50	113.289	0	-92.510	0	0	0	0,00	0,0314
00688	58.648	1,93	113.289	0	-53.909	0	0	0	0,00	0,0314
00689	52.625	2,15	113.289	0	-47.815	0	0	0	0,00	0,0314
00690	52.599	2,15	113.289	0	-23.699	0	0	0	0,00	0,0314
00691	56.494	2,01	113.289	0	-23.656	0	0	0	0,00	0,0314
00692	52.456	2,16	113.289	0	-21.780	0	0	0	0,00	0,0314
00739	12.396	9,42	116.823	0	23.563	0	0	0	0,00	0,0314
00740	6.087	19,46	118.468	0	34.528	0	0	0	0,00	0,0314
00741	13.817	8,97	123.956	0	71.114	0	0	0	0,00	0,0314
00742	20.538	5,93	121.772	0	56.555	0	0	0	0,00	0,0314
00743	16.035	7,52	120.639	0	49.001	0	0	0	0,00	0,0314
00744	17.351	6,99	121.280	0	53.276	0	0	0	0,00	0,0314
00745	21.028	5,63	118.446	0	34.382	0	0	0	0,00	0,0314
00746	15.375	7,63	117.343	0	27.029	0	0	0	0,00	0,0314
00747	20.339	5,64	114.774	0	9.903	0	0	0	0,00	0,0314
00748	27.727	4,09	113.289	0	-13.577	0	0	0	0,00	0,0314
00749	353.829	1,10	638.126	389.285	290.907	0	0	0	2,50	0,0314
00750	57.630	2,06	118.451	0	34.414	0	0	0	0,00	0,0314
00751	23.507	4,82	113.289	0	-44.318	0	0	0	0,00	0,0314
00752	14.100	8,03	113.289	0	-70.920	0	0	0	0,00	0,0314
00753	18.060	6,27	113.289	0	-74.092	0	0	0	0,00	0,0314
00754	9.568	11,84	113.289	0	-103.976	0	0	0	0,00	0,0314
00755	11.845	9,56	113.289	0	-151.251	0	0	0	0,00	0,0314
00756	22.648	5,00	113.289	0	-154.184	0	0	0	0,00	0,0314
00757	20.786	5,45	113.289	0	-141.390	0	0	0	0,00	0,0314
00758	386.109	1,01	634.836	389.285	259.108	0	0	0	2,50	0,0314
00759	146.750	3,05	912.048	447.678	-41.550	0	0	0	2,50	0,0000
00760	91.147	1,39	126.936	0	90.977	0	0	0	0,00	0,0000
00761	74.430	1,61	119.537	0	41.656	0	0	0	0,00	0,0000
00762	26.417	4,35	114.942	0	11.021	0	0	0	0,00	0,0000
00763	30.636	3,78	115.782	0	16.623	0	0	0	0,00	0,0000
00764	9.629	11,88	114.435	0	7.639	0	0	0	0,00	0,0000
00765	11.844	9,80	116.115	0	18.840	0	0	0	0,00	0,0314
01255	37.465	3,02	113.289	0	-40.400	0	0	0	0,00	0,0314
01256	209.759	1,86	626.860	389.285	182.003	0	0	0	2,50	0,0314
01257	335.844	1,33	941.621	447.678	190.584	0	0	0	2,50	0,0314
01258	14.760	7,81	115.325	0	13.576	0	0	0	0,00	0,0314
01259	17.056	6,92	117.989	0	31.336	0	0	0	0,00	0,0314
01260	56.867	2,07	117.606	0	28.780	0	0	0	0,00	0,0314
01261	122.510	3,18	612.771	389.285	45.811	0	0	0	2,50	0,0314

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
01262	141.908	2,74	613.283	389.285	50.764	0	0	0	2,50	0,0314
01263	43.441	2,80	121.463	0	54.491	0	0	0	0,00	0,0314
01264	68.392	1,78	121.659	0	55.797	0	0	0	0,00	0,0314
01265	37.725	3,22	121.595	0	55.375	0	0	0	0,00	0,0314
01266	38.877	3,16	122.900	0	64.075	0	0	0	0,00	0,0314
01267	36.669	3,35	122.751	0	63.082	0	0	0	0,00	0,0314
01268	21.290	5,71	121.504	0	54.767	0	0	0	0,00	0,0314
01269	20.666	5,48	113.289	0	-67.748	0	0	0	0,00	0,0314
01270	32.990	3,70	122.063	0	58.493	0	0	0	0,00	0,0314
01271	24.856	4,72	117.361	0	27.146	0	0	0	0,00	0,0314
01272	27.243	4,16	113.289	0	-17.200	0	0	0	0,00	0,0314
01273	28.451	4,19	119.264	0	39.833	0	0	0	0,00	0,0314
01274	31.643	3,68	116.599	0	22.069	0	0	0	0,00	0,0314
01275	40.099	2,86	114.873	0	10.559	0	0	0	0,00	0,0314
01276	25.047	4,52	113.289	0	-29.813	0	0	0	0,00	0,0314
01277	31.700	3,61	114.303	0	6.763	0	0	0	0,00	0,0314
01278	51.842	2,20	114.003	0	4.757	0	0	0	0,00	0,0314
01279	52.935	2,16	114.521	0	8.214	0	0	0	0,00	0,0314
01280	38.790	2,92	113.289	0	-16.602	0	0	0	0,00	0,0314
01281	50.371	2,25	113.289	0	-14.851	0	0	0	0,00	0,0314
01282	71.673	1,58	113.289	0	-41.128	0	0	0	0,00	0,0314
01283	146.100	3,06	913.410	447.678	8.778	0	0	0	2,50	0,0314
01310	418.068	1,07	950.021	447.678	244.715	0	0	0	2,50	0,0000
01333	387.674	1,00	622.748	389.285	142.254	0	0	0	2,50	0,0314
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**					**Parete 15-27**		
00002	38.787	2,92	113.302	0	-44.261	0	0	0	0,00	0,0314
00004	55.406	2,04	113.302	0	-55.873	0	0	0	0,00	0,0314
00667	44.173	2,56	113.302	0	-19.603	0	0	0	0,00	0,0314
00668	53.481	2,14	114.403	0	7.338	0	0	0	0,00	0,0314
00669	29.418	3,89	114.436	0	7.557	0	0	0	0,00	0,0314
00670	30.400	3,73	113.302	0	-9.944	0	0	0	0,00	0,0314
00671	44.707	2,56	114.514	0	8.082	0	0	0	0,00	0,0314
00672	32.490	3,49	113.302	0	-21.519	0	0	0	0,00	0,0314
00673	95.828	1,18	113.302	0	-19.244	0	0	0	0,00	0,0314
00674	82.620	1,37	113.302	0	-34.470	0	0	0	0,00	0,0314
00675	83.459	1,36	113.302	0	-43.112	0	0	0	0,00	0,0314
00676	70.197	1,61	113.302	0	-74.745	0	0	0	0,00	0,0314
00677	100.274	1,13	113.302	0	-75.779	0	0	0	0,00	0,0314
00678	140.859	2,76	608.102	389.285	-188.502	0	0	0	2,50	0,0314
00679	479.993	0,93	934.630	447.678	144.857	0	0	0	2,50	0,0314
00680	445.487	0,87	625.548	389.285	168.650	0	0	0	2,50	0,0314
00681	49.765	2,28	113.302	0	-242.061	0	0	0	0,00	0,0314
00682	55.187	2,05	113.302	0	-236.706	0	0	0	0,00	0,0314
00683	32.142	3,53	113.302	0	-271.643	0	0	0	0,00	0,0314
00684	58.892	1,92	113.302	0	-388.023	0	0	0	0,00	0,0314
00685	141.406	2,75	608.102	389.285	-223.780	0	0	0	2,50	0,0314
00686	353.898	1,10	618.566	389.285	101.161	0	0	0	2,50	0,0314
00687	61.934	1,83	113.302	0	-61.956	0	0	0	0,00	0,0314
00688	50.391	2,25	113.302	0	-41.974	0	0	0	0,00	0,0314
00689	50.414	2,25	113.302	0	-40.749	0	0	0	0,00	0,0314
00690	57.456	1,97	113.302	0	-24.960	0	0	0	0,00	0,0314
00691	58.364	1,94	113.302	0	-21.502	0	0	0	0,00	0,0314
00692	65.883	1,72	113.302	0	-28.428	0	0	0	0,00	0,0314
01196	77.527	1,46	113.302	0	-26.855	0	0	0	0,00	0,0314
01197	266.488	1,46	608.102	389.285	-167.686	0	0	0	2,50	0,0314
01198	61.599	1,84	113.302	0	-86.038	0	0	0	0,00	0,0314
01199	64.079	1,77	113.302	0	-34.399	0	0	0	0,00	0,0314
01200	89.260	1,27	113.302	0	-8.167	0	0	0	0,00	0,0314
01201	68.034	1,67	113.302	0	-25.625	0	0	0	0,00	0,0314
01202	55.680	2,03	113.302	0	-53.696	0	0	0	0,00	0,0314
01203	63.341	1,79	113.302	0	-156.962	0	0	0	0,00	0,0314
01204	102.335	1,11	113.302	0	-10.276	0	0	0	0,00	0,0314
01205	102.174	1,11	113.302	0	-34.716	0	0	0	0,00	0,0314
01206	84.774	1,34	113.302	0	-66.453	0	0	0	0,00	0,0314
01207	92.214	1,23	113.302	0	-9.467	0	0	0	0,00	0,0314
01208	106.784	1,06	113.302	0	-37.758	0	0	0	0,00	0,0314
01209	151.617	2,57	608.102	389.285	-75.801	0	0	0	2,50	0,0314
01210	146.212	3,06	912.152	447.678	-115.973	0	0	0	2,50	0,0314
01333	99.136	1,14	113.302	0	-153.741	0	0	0	0,00	0,0314
01334	394.892	0,99	608.102	389.285	-106.312	0	0	0	2,50	0,0314
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**					**Parete 27-32**		
00004	59.377	1,91	113.295	0	-28.297	0	0	0	0,00	0,0314
00008	17.031	6,90	117.523	0	28.182	0	0	0	0,00	0,0314
00673	97.294	1,16	113.295	0	-22.442	0	0	0	0,00	0,0314
00674	80.450	1,41	113.295	0	-26.281	0	0	0	0,00	0,0314
00675	59.668	1,90	113.295	0	-33.556	0	0	0	0,00	0,0314
00676	61.523	1,84	113.295	0	-61.693	0	0	0	0,00	0,0314
00677	69.977	1,62	113.295	0	-50.510	0	0	0	0,00	0,0314
00678	107.041	1,06	113.295	0	-122.278	0	0	0	0,00	0,0314
00679	474.165	0,94	946.523	447.678	221.850	0	0	0	2,50	0,0314
00716	56.009	2,02	113.295	0	-12.612	0	0	0	0,00	0,0314

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
00717	55.520	2,11	117.131	0	25.571	0	0	0	0,00	0,0314
00718	20.441	5,78	118.093	0	31.988	0	0	0	0,00	0,0314
00719	44.960	2,65	119.253	0	39.721	0	0	0	0,00	0,0314
00720	36.109	3,34	120.739	0	49.626	0	0	0	0,00	0,0314
00721	24.043	5,05	121.519	0	54.822	0	0	0	0,00	0,0314
00722	16.742	7,52	125.879	0	83.893	0	0	0	0,00	0,0314
00723	21.997	5,37	118.038	0	31.616	0	0	0	0,00	0,0314
00724	24.343	4,79	116.671	0	22.502	0	0	0	0,00	0,0314
00725	18.252	6,28	114.539	0	8.292	0	0	0	0,00	0,0000
00726	51.144	2,27	115.940	0	17.631	0	0	0	0,00	0,0000
00727	42.262	2,73	115.439	0	14.293	0	0	0	0,00	0,0000
00728	107.424	1,10	118.212	0	32.776	0	0	0	0,00	0,0000
00729	169.697	2,29	611.415	389.285	32.378	0	0	0	2,50	0,0000
00730	699.308	0,47	699.432	325.442	110.260	0	0	0	2,09	0,0000
00731	617.307	1,63	645.558	389.285	362.429	0	0	0	2,50	0,0314
00732	47.466	2,39	113.295	0	-371.094	0	0	0	0,00	0,0314
00733	28.634	3,96	113.295	0	-241.845	0	0	0	0,00	0,0314
00734	31.783	3,56	113.295	0	-312.051	0	0	0	0,00	0,0314
00735	33.486	3,38	113.295	0	-241.735	0	0	0	0,00	0,0314
00736	31.786	3,56	113.295	0	-172.627	0	0	0	0,00	0,0314
00737	33.202	3,41	113.295	0	-198.148	0	0	0	0,00	0,0314
00738	459.367	0,85	635.425	389.285	264.474	0	0	0	2,50	0,0314
01233	13.569	8,66	117.478	0	27.888	0	0	0	0,00	0,0314
01234	330.937	1,35	912.098	447.678	-434.525	0	0	0	2,50	0,0314
01235	245.798	1,82	960.302	447.678	310.647	0	0	0	2,50	0,0314
01236	84.327	1,34	113.295	0	-19.014	0	0	0	0,00	0,0314
01237	88.594	1,29	113.959	0	4.424	0	0	0	0,00	0,0314
01238	57.419	1,98	113.959	0	4.426	0	0	0	0,00	0,0314
01239	117.406	3,32	608.066	389.285	-41.079	0	0	0	2,50	0,0314
01240	123.319	3,16	608.066	389.285	-41.452	0	0	0	2,50	0,0314
01241	61.377	1,90	116.359	0	20.422	0	0	0	0,00	0,0314
01242	71.857	1,65	118.313	0	33.451	0	0	0	0,00	0,0314
01243	66.258	1,71	113.295	0	-15.556	0	0	0	0,00	0,0314
01244	72.660	1,66	120.610	0	48.762	0	0	0	0,00	0,0314
01245	58.869	2,01	118.129	0	32.227	0	0	0	0,00	0,0314
01246	48.064	2,52	121.238	0	52.951	0	0	0	0,00	0,0314
01247	38.533	2,94	113.295	0	-129.079	0	0	0	0,00	0,0314
01248	81.069	1,48	119.657	0	42.411	0	0	0	0,00	0,0314
01249	101.523	1,15	116.850	0	23.696	0	0	0	0,00	0,0314
01250	53.704	2,11	113.295	0	-55.806	0	0	0	0,00	0,0314
01251	36.450	3,29	119.819	0	43.489	0	0	0	0,00	0,0314
01252	93.937	1,24	116.701	0	22.702	0	0	0	0,00	0,0314
01253	174.781	2,23	609.248	389.285	11.431	0	0	0	2,50	0,0314
01254	157.396	2,84	912.098	447.678	-168.787	0	0	0	2,50	0,0314
01315	606.092	0,74	912.098	447.678	-938.999	0	0	0	2,50	0,0000
01334	335.377	1,33	1.023.072	447.678	715.164	0	0	0	2,50	0,0314
Piano Terra			**Parete 8-18**					**Parete 8-18**		
00767	379.845	2,69	1.313.690	1.022.177	-157.961	0	0	0	2,50	0,1005
00768	430.506	2,37	1.313.690	1.022.177	-132.595	0	0	0	2,50	0,1005
00769	266.991	3,83	1.328.963	1.022.177	98.427	0	0	0	2,50	0,1005
00770	244.231	4,19	1.313.690	1.022.177	-47.000	0	0	0	2,50	0,1005
00771	450.422	2,27	1.349.744	1.022.177	232.348	0	0	0	2,50	0,1005
00772	239.315	4,27	1.392.566	1.022.177	508.312	0	0	0	2,50	0,1005
00773	250.470	4,08	1.388.506	1.022.177	482.147	0	0	0	2,50	0,1005
00774	399.147	2,56	1.437.053	1.022.177	795.005	0	0	0	2,50	0,1005
00775	356.614	1,02	363.202	0	1.029.719	0	0	0	2,50	0,2526
00776	380.168	2,69	1.422.945	1.022.177	704.091	0	0	0	2,50	0,1005
00777	276.661	3,69	1.374.740	1.022.177	393.434	0	0	0	2,50	0,1005
00778	305.193	3,35	1.345.119	1.022.177	202.546	0	0	0	2,50	0,1005
00779	260.906	3,92	1.330.102	1.022.177	105.766	0	0	0	2,50	0,1005
00780	280.991	3,64	1.313.690	1.022.177	-45.388	0	0	0	2,50	0,1005
00781	322.290	3,17	1.320.178	1.022.177	41.814	0	0	0	2,50	0,1005
00782	427.053	3,08	1.313.690	4.064.805	-195.775	0	0	0	2,50	0,2526
00783	336.675	4,08	1.373.259	3.474.517	383.894	0	0	0	2,50	0,2526
00784	319.898	3,20	1.357.228	1.022.177	280.578	0	0	0	2,50	0,1005
00785	45.380	3,71	168.165	0	144.181	0	0	0	0,00	0,1005
00786	47.409	3,63	172.048	0	170.065	0	0	0	0,00	0,1005
00787	107.771	1,47	158.216	0	77.853	0	0	0	0,00	0,1005
00788	44.821	3,71	166.467	0	132.857	0	0	0	0,00	0,1005
00789	272.901	3,75	1.349.564	1.022.177	231.189	0	0	0	2,50	0,1005
00790	274.747	2,65	1.363.919	727.540	323.702	0	0	0	2,50	0,1005
00791	624.983	1,64	1.345.556	1.022.177	205.362	0	0	0	2,50	0,1005
00792	486.755	2,10	1.351.650	1.022.177	244.634	0	0	0	2,50	0,1005
00793	445.380	2,30	1.313.690	1.022.177	-110.064	0	0	0	2,50	0,1005
00794	461.045	2,22	1.313.690	1.022.177	-30.666	0	0	0	2,50	0,1005
00795	495.808	2,06	1.313.690	1.022.177	-31.142	0	0	0	2,50	0,1005
00796	532.479	1,92	1.313.690	1.022.177	-24.239	0	0	0	2,50	0,1005
00797	511.318	2,00	1.313.690	1.022.177	-130.300	0	0	0	2,50	0,1005
01284	338.233	1,13	383.230	0	1.163.235	0	0	0	2,50	0,2526
01285	360.348	3,65	1.313.690	3.875.467	-20.955	0	0	0	2,50	0,2526
01286	436.701	3,10	1.351.908	3.387.217	246.296	0	0	0	2,50	0,2526

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
01287	520.729	2,52	1.313.690	3.019.759	-233.052	0	0	0	2,50	0,1458
01288	575.794	1,78	1.313.690	1.022.177	-69.450	0	0	0	2,50	0,1005
01289	511.993	2,00	1.321.815	1.022.177	52.363	0	0	0	2,50	0,1005
01290	458.457	2,23	1.313.690	1.022.177	-6.462	0	0	0	2,50	0,1005
01291	409.682	2,50	1.344.075	1.022.177	195.818	0	0	0	2,50	0,1005
01292	634.208	1,61	1.332.230	1.022.177	119.479	0	0	0	2,50	0,1005
01293	525.477	1,95	1.329.204	1.022.177	99.984	0	0	0	2,50	0,1005
01294	446.622	2,29	1.316.041	1.022.177	15.150	0	0	0	2,50	0,1005
01295	617.311	1,66	1.359.460	1.022.177	294.963	0	0	0	2,50	0,1005
01296	550.480	1,86	1.343.062	1.022.177	189.288	0	0	0	2,50	0,1005
01297	486.069	2,10	1.330.225	1.022.177	106.561	0	0	0	2,50	0,1005
01298	379.052	2,70	1.325.552	1.022.177	76.443	0	0	0	2,50	0,1005
01299	598.510	1,71	1.370.709	1.022.177	367.460	0	0	0	2,50	0,1005
01300	502.810	2,03	1.335.232	1.022.177	138.829	0	0	0	2,50	0,1005
01301	448.799	2,28	1.331.426	1.022.177	114.303	0	0	0	2,50	0,1005
01302	489.811	2,09	1.417.174	1.022.177	666.898	0	0	0	2,50	0,1005
01303	389.305	2,63	1.344.339	1.022.177	197.521	0	0	0	2,50	0,1005
01304	376.063	2,72	1.328.140	1.022.177	93.125	0	0	0	2,50	0,1005
01305	416.669	2,45	1.313.690	1.022.177	-122.042	0	0	0	2,50	0,1005
01306	341.627	3,15	1.313.690	1.074.746	-279.852	0	0	0	2,50	0,1458
01309	233.679	2,79	1.328.470	651.802	95.248	0	0	0	2,50	0,2526
01317	391.515	1,41	1.313.690	552.442	-178.834	0	0	0	2,50	0,2526
01322	436.213	1,91	1.413.767	834.705	644.944	0	0	0	2,50	0,2526
Piano Terra			**Parete 9-20**					**Parete 9-20**		
00418	20.482	7,73	158.231	0	115.563	0	0	0	0,00	0,0804
00419	55.839	2,79	155.744	0	98.983	0	0	0	0,00	0,0804
00420	61.912	2,41	149.278	0	55.879	0	0	0	0,00	0,0804
00421	68.968	2,09	144.212	0	22.105	0	0	0	0,00	0,0804
00422	67.867	2,17	146.969	0	40.482	0	0	0	0,00	0,0804
00423	68.643	2,20	150.713	0	65.447	0	0	0	0,00	0,0804
00424	64.796	2,43	157.283	0	109.245	0	0	0	0,00	0,0804
00425	225.607	2,36	1.331.434	533.078	114.362	0	0	0	2,50	0,0804
00693	131.982	1,07	140.896	0	-47.439	0	0	0	2,50	0,0804
00694	143.110	4,01	1.313.688	573.578	-50.553	0	0	0	2,50	0,0804
00695	141.094	1,05	147.561	0	44.431	0	0	0	2,50	0,0804
00696	133.184	1,12	148.873	0	53.177	0	0	0	2,50	0,0804
00697	167.169	4,90	1.326.706	818.603	83.896	0	0	0	2,50	0,0804
00698	118.744	1,19	140.896	0	-16.328	0	0	0	2,50	0,0804
00699	123.055	1,14	140.896	0	-123.733	0	0	0	2,50	0,0804
00700	139.154	1,57	218.046	0	514.334	0	0	0	0,00	0,0804
00701	194.255	1,87	362.359	0	887.266	0	0	0	0,00	0,4606
00702	526.232	2,66	1.397.338	4.601.637	539.077	0	0	0	2,50	0,4606
00703	276.832	2,96	1.359.056	818.603	292.370	0	0	0	2,50	0,0804
00704	148.697	1,07	159.843	0	126.314	0	0	0	2,50	0,0804
00705	99.999	1,50	150.038	0	60.948	0	0	0	0,00	0,0804
00706	68.763	2,05	140.896	0	-2.925	0	0	0	0,00	0,0804
00707	108.985	1,29	140.896	0	-39.231	0	0	0	0,00	0,0804
00708	304.191	2,69	1.313.688	818.603	-70.495	0	0	0	2,50	0,0804
00709	151.124	1,01	152.194	0	75.321	0	0	0	2,50	0,0804
00710	51.442	2,90	149.367	0	56.469	0	0	0	0,00	0,0804
00711	63.669	2,21	140.896	0	-37.768	0	0	0	0,00	0,0804
00712	74.944	1,88	140.896	0	-8.074	0	0	0	0,00	0,0804
00713	105.265	1,34	140.896	0	-12.571	0	0	0	0,00	0,0804
00714	140.066	1,02	143.232	0	15.569	0	0	0	2,50	0,0804
00715	179.638	4,56	1.319.271	818.603	35.978	0	0	0	2,50	0,0804
01211	123.342	1,86	229.269	0	-7.958	0	0	0	0,00	0,4606
01212	48.077	2,93	140.896	0	-39.767	0	0	0	0,00	0,0804
01213	43.699	3,58	156.266	0	102.462	0	0	0	0,00	0,0804
01214	153.123	1,23	188.751	0	31.785	0	0	0	2,50	0,2325
01215	184.732	4,43	1.313.688	818.603	-3.219	0	0	0	2,50	0,0804
01216	131.754	1,11	145.623	0	31.509	0	0	0	2,50	0,0804
01217	87.837	1,62	142.037	0	7.603	0	0	0	0,00	0,0804
01218	85.233	1,80	153.171	0	81.831	0	0	0	0,00	0,0804
01219	210.137	3,90	1.325.144	818.603	73.830	0	0	0	2,50	0,0804
01220	122.126	1,17	142.697	0	12.008	0	0	0	2,50	0,0804
01221	88.611	1,65	146.253	0	35.710	0	0	0	0,00	0,0804
01222	203.070	4,03	1.321.861	818.603	52.675	0	0	0	2,50	0,0804
01223	122.193	1,16	141.743	0	5.642	0	0	0	2,50	0,0804
01224	59.998	2,35	140.896	0	-1.338	0	0	0	0,00	0,0804
01225	80.009	1,84	147.233	0	42.246	0	0	0	0,00	0,0804
01226	141.247	1,28	181.257	0	269.070	0	0	0	0,00	0,0804
01227	83.259	1,85	153.919	0	86.817	0	0	0	0,00	0,0804
01228	67.445	2,28	153.463	0	83.779	0	0	0	0,00	0,0804
01229	203.414	1,02	206.475	0	437.193	0	0	0	2,50	0,0804
01230	146.362	1,10	161.490	0	137.294	0	0	0	2,50	0,0804
01231	63.239	2,35	148.650	0	51.689	0	0	0	0,00	0,0804
01232	71.387	1,97	140.896	0	-17.890	0	0	0	0,00	0,0804
01307	381.467	1,33	506.793	0	1.850.162	0	0	0	0,00	0,4606
01308	99.741	1,84	183.983	0	-91.616	0	0	0	0,00	0,2325
01318	71.419	1,97	140.896	0	-170	0	0	0	0,00	0,0804
01320	51.682	3,13	161.819	0	139.484	0	0	0	0,00	0,0804

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo / Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 11-12**			
00601	P	RAR	3,066	8,30	611.515	1.039	2,71	SI	RAR	0,000	253,33	611.515	1.039	-	SI
		QPR	2,562	6,23	510.649	880	2,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,035	8,30	220.082	-212	8,02	SI	RAR	0,000	253,33	220.082	-212	-	SI
		QPR	0,864	6,23	183.611	-179	7,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 12-13**			
00126	P	RAR	0,125	8,30	25.651	19	66,32	SI	RAR	0,000	253,33	25.651	19	-	SI
		QPR	0,094	6,23	19.281	17	65,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-330.052	5.460	-	SI	RAR	331,344	253,33	-330.052	5.460	0,76	NO
		QPR	0,000	6,23	-274.485	4.524	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00648	P	RAR	0,018	8,30	-626	148	NS	SI	RAR	0,459	253,33	-3.465	143	NS	SI
		QPR	0,004	6,23	-2.784	123	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-263.918	4.888	-	SI	RAR	271,007	253,33	-263.918	4.888	0,93	NO
		QPR	0,000	6,23	-219.515	4.049	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
01340	P	RAR	0,354	8,30	-36.291	-3.762	23,42	SI	RAR	8,361	253,33	-38.181	-3.820	30,30	SI
		QPR	0,340	6,23	-27.423	-3.354	18,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-200.766	-8.913	-	SI	RAR	266,418	253,33	-200.766	-8.913	0,95	NO
		QPR	0,000	6,23	-163.091	-7.350	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 13-14**			
00634	P	RAR	0,043	8,30	5.738	109	NS	SI	RAR	0,000	253,33	5.738	109	-	SI
		QPR	0,023	6,23	2.152	89	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-251.998	4.906	-	SI	RAR	261,537	253,33	-251.998	4.906	0,97	NO
		QPR	0,000	6,23	-210.669	4.070	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00126	P	RAR	0,124	8,30	25.834	5	66,90	SI	RAR	0,000	253,33	25.834	5	-	SI
		QPR	0,093	6,23	19.420	3	66,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-325.384	5.462	-	SI	RAR	327,577	253,33	-325.384	5.462	0,77	NO
		QPR	0,000	6,23	-271.180	4.529	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00106	P	RAR	1,250	8,30	24.717	-8.068	6,64	SI	RAR	10,114	253,33	24.717	-8.068	25,05	SI
		QPR	1,097	6,23	22.001	-7.074	5,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-380.183	-11.652	-	SI	RAR	443,880	253,33	-380.183	-11.652	0,77	NO
		QPR	0,000	6,23	-318.236	-9.804	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00623	P	RAR	0,000	8,30	-36.506	-161	-	SI	RAR	2,935	253,33	-38.018	-144	86,31	SI
		QPR	0,000	6,23	-32.696	-158	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-342.088	-4.494	-	SI	RAR	329,912	253,33	-342.088	-4.494	0,77	NO
		QPR	0,000	6,23	-286.719	-3.804	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00617	P	RAR	0,000	8,30	-32.509	-119	-	SI	RAR	2,603	253,33	-33.978	-115	97,32	SI
		QPR	0,000	6,23	-27.939	-100	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-388.820	-342	-	SI	RAR	319,695	253,33	-388.820	-342	0,79	NO
		QPR	0,000	6,23	-316.524	-318	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 14-15**			
00528	P	RAR	0,000	8,30	-19.890	10	-	SI	RAR	1,468	253,33	-20.309	9	NS	SI
		QPR	0,000	6,23	-17.909	7	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-348.540	-3.723	-	SI	RAR	326,207	253,33	-348.540	-3.723	0,78	NO
		QPR	0,000	6,23	-291.053	-3.189	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00106	P	RAR	1,173	8,30	53.646	-6.534	7,08	SI	RAR	5,782	253,33	53.646	-6.534	43,81	SI
		QPR	1,044	6,23	46.393	-5.861	5,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-399.173	-8.050	-	SI	RAR	417,516	253,33	-399.173	-8.050	0,71	NO
		QPR	0,000	6,23	-333.481	-6.968	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 15-16**			
01356	P	RAR	5,252	8,30	79.870	15.761	1,58	SI	RAR	191,345	253,33	79.870	15.761	1,32	SI
		QPR	2,282	6,23	75.513	13.700	2,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,694	8,30	12.365	-4.827	11,96	SI	RAR	6,990	253,33	-202	-5.031	36,24	SI
		QPR	0,582	6,23	7.128	-4.162	10,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete 16-P1**			
01353	P	RAR	2,809	8,30	366.313	7.554	2,95	SI	RAR	0,000	253,33	366.313	7.554	-	SI
		QPR	2,450	6,23	315.443	6.725	2,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-394.294	1.201	-	SI	RAR	334,256	253,33	-395.066	1.160	0,76	NO
		QPR	0,000	6,23	-340.972	1.139	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**								**Parete P1-P2**			
00549	P	RAR	0,000	8,30	-159.108	-45	-	SI	RAR	11,532	253,33	-160.107	-44	21,97	SI
		QPR	0,000	6,23	-137.171	-31	-	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo / Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio / FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,000	8,30	-386.348	-287	-	SI	RAR	317,050	253,33	-386.348	-287	0,80	NO
		QPR	0,000	6,23	-330.120	-240	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
01354	P	RAR	4,779	8,30	-38.336	13.848	1,74	SI	RAR	373,813	253,33	-57.249	13.755	0,68	NO
		QPR	4,261	6,23	-27.322	12.293	1,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-560.272	4.566	-	SI	RAR	507,916	253,33	-560.272	4.566	0,70	NO
		QPR	0,000	6,23	-483.884	4.070	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00564	P	RAR	0,000	8,30	-64.968	-513	-	SI	RAR	5,458	253,33	-65.687	-511	46,42	SI
		QPR	0,000	6,23	-56.751	-453	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-614.414	-118	-	SI	RAR	500,282	253,33	-614.414	-118	0,71	NO
		QPR	0,000	6,23	-529.087	-97	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00537	P	RAR	0,000	8,30	-32.406	2	-	SI	RAR	2,456	253,33	-34.243	2	NS	SI
		QPR	0,000	6,23	-28.251	2	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-432.596	-117	-	SI	RAR	357,275	253,33	-438.329	-116	0,71	NO
		QPR	0,000	6,23	-366.052	-103	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00538	P	RAR	0,000	8,30	-66.886	-2	-	SI	RAR	4,968	253,33	-69.324	-2	50,99	SI
		QPR	0,000	6,23	-57.764	-2	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-396.022	-123	-	SI	RAR	326,748	253,33	-400.648	-122	0,78	NO
		QPR	0,000	6,23	-335.358	-108	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00539	P	RAR	0,000	8,30	-67.104	1	-	SI	RAR	4,983	253,33	-69.544	1	50,84	SI
		QPR	0,000	6,23	-57.953	1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-432.518	-134	-	SI	RAR	356,723	253,33	-437.434	-131	0,71	NO
		QPR	0,000	6,23	-366.948	-117	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00540	P	RAR	0,000	8,30	-29.072	1	-	SI	RAR	2,213	253,33	-30.882	1	NS	SI
		QPR	0,000	6,23	-25.365	1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-524.395	-141	-	SI	RAR	432,652	253,33	-530.856	-137	0,79	NO
		QPR	0,000	6,23	-445.511	-123	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
00541	P	RAR	0,000	8,30	-50.256	-2	-	SI	RAR	3,761	253,33	-52.484	-1	67,36	SI
		QPR	0,000	6,23	-43.533	-1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-426.291	-149	-	SI	RAR	351,926	253,33	-431.341	-144	0,72	NO
		QPR	0,000	6,23	-361.583	-129	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 1-10**								**Parete 1-10**			
01349	P	RAR	3,058	14,94	517.776	-65.878	4,89	SI	RAR	6,426	360,00	517.776	-65.878	56,02	SI
		QPR	2,561	11,21	432.485	-55.259	4,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,255	14,94	48.366	-4.236	58,70	SI	RAR	0,115	360,00	44.537	-3.996	NS	SI
		QPR	0,217	11,21	41.981	-3.554	51,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
Torrino				**Parete 26-31**								**Parete 26-31**			
01350	P	RAR	5,666	14,94	19.664	-137.226	2,64	SI	RAR	209,778	360,00	19.664	-137.226	1,72	SI
		QPR	4,764	11,21	15.902	-115.408	2,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,583	14,94	-36.461	-21.084	25,63	SI	RAR	9,470	360,00	-36.461	-21.084	38,01	SI
		QPR	0,491	11,21	-31.338	-17.793	22,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Parete 1-10**								**Parete 1-10**			
01327	P	RAR	2,129	14,94	152.640	71.521	7,02	SI	RAR	16,743	360,00	152.640	71.521	21,50	SI
		QPR	1,859	11,21	149.454	61.196	6,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,663	14,94	-88.990	31.626	22,52	SI	RAR	13,415	360,00	-88.990	31.626	26,84	SI
		QPR	0,552	11,21	-83.841	27.074	20,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Parete 8-18**								**Parete 8-18**			
01332	P	RAR	3,623	14,94	309.290	112.367	4,12	SI	RAR	24,525	360,00	309.290	112.367	14,68	SI
		QPR	3,276	11,21	290.879	100.747	3,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,748	14,94	-173.245	42.644	19,96	SI	RAR	18,549	360,00	-173.245	42.644	19,41	SI
		QPR	0,662	11,21	-158.735	38.156	16,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Parete 9-20**								**Parete 9-20**			
01329	P	RAR	9,599	14,94	221.732	-259.124	1,56	SI	RAR	157,122	360,00	221.732	-259.124	2,29	SI
		QPR	8,443	11,21	212.676	-226.634	1,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,743	14,94	-111.519	-104.145	3,99	SI	RAR	135,223	360,00	-111.519	-104.145	2,66	SI
		QPR	3,243	11,21	-104.444	-90.864	3,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
Secondo Livello				**Parete 26-31**								**Parete 26-31**			
01325	P	RAR	3,387	14,94	-16.181	116.907	4,41	SI	RAR	82,081	360,00	-16.181	116.907	4,39	SI
		QPR	3,089	11,21	-9.173	106.174	3,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,013	14,94	-44.376	39.848	14,75	SI	RAR	15,119	360,00	-44.376	39.848	23,81	SI
		QPR	0,907	11,21	-40.459	35.745	12,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Parete 1-10**								**Parete 1-10**			
01327	P	RAR	1,541	14,94	110.771	-57.026	9,70	SI	RAR	12,936	360,00	110.771	-57.026	27,83	SI
		QPR	1,293	11,21	101.209	-47.156	8,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,870	14,94	76.567	-24.867	17,18	SI	RAR	6,415	360,00	76.567	-24.867	56,11	SI
		QPR	0,737	11,21	72.025	-20.532	15,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Parete 8-18**								**Parete 8-18**			
01331	P	RAR	2,500	14,94	262.274	-87.354	5,98	SI	RAR	16,148	360,00	262.274	-87.354	22,29	SI
		QPR	2,255	11,21	229.811	-79.330	4,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,564	14,94	171.353	-42.580	9,55	SI	RAR	9,386	360,00	171.353	-42.580	38,35	SI
		QPR	1,424	11,21	156.280	-38.735	7,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Parete 9-20**								**Parete 9-20**			
01329	P	RAR	7,291	14,94	175.179	220.273	2,05	SI	RAR	116,067	360,00	175.179	220.273	3,10	SI
		QPR	6,367	11,21	154.420	192.257	1,76	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,426	14,94	122.673	99.043	3,38	SI	RAR	105,915	360,00	122.673	99.043	3,40	SI
		QPR	3,888	11,21	114.223	86.699	2,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
Primo Livello				**Parete 26-31**								**Parete 26-31**			
01313	P	RAR	2,513	14,94	131.004	-103.774	5,94	SI	RAR	21,969	360,00	131.004	-103.774	16,39	SI
		QPR	2,424	11,21	129.745	-99.777	4,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,753	14,94	64.861	-139.785	3,98	SI	RAR	70,366	360,00	64.861	-139.785	5,12	SI
		QPR	3,596	11,21	62.655	-133.904	3,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**								**Parete 6-15**			

Nodo / Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio / FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
01310	P	RAR	3,971	8,30	1.449.607	-48.873	2,09	SI	RAR	0,000	253,33	1.422.509	-45.922	-	SI
		QPR	3,639	6,23	1.324.346	-45.133	1,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-36.770	1.522	-	SI	RAR	1,545	253,33	-36.770	1.522	NS	SI
		QPR	0,000	6,23	-30.571	892	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**								**Parete 15-27**			
01334	P	RAR	5,318	8,30	1.400.537	-114.727	1,56	SI	RAR	0,000	253,33	1.370.422	-104.169	-	SI
		QPR	4,661	6,23	1.240.099	-99.459	1,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,367	8,30	144.002	3.681	22,59	SI	RAR	0,000	253,33	140.180	3.688	-	SI
		QPR	0,298	6,23	119.226	2.800	20,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 6-15-27-32**								**Parete 27-32**			
01315	P	RAR	6,733	8,30	1.855.340	-134.323	1,23	SI	RAR	0,000	253,33	1.823.607	-125.637	-	SI
		QPR	6,237	6,23	1.718.792	-124.423	1,00	NO	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	8,30	-477.493	-31.719	-	SI	RAR	1.017,264	253,33	-485.882	-33.715	0,75	NO
		QPR	0,000	6,23	-450.042	-31.359	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 8-18**								**Parete 8-18**			
01309	P	RAR	3,458	14,94	872.678	-54.051	4,32	SI	RAR	0,000	360,00	848.308	-50.998	-	SI
		QPR	3,117	11,21	800.686	-47.634	3,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,093	14,94	304.571	-55.067	7,14	SI	RAR	8,823	360,00	304.571	-55.067	40,80	SI
		QPR	1,818	11,21	252.610	-48.805	6,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 9-20**								**Parete 9-20**			
01308	P	RAR	3,192	14,94	322.918	82.701	4,68	SI	RAR	18,939	360,00	322.918	82.701	19,01	SI
		QPR	3,044	11,21	307.892	78.866	3,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,264	14,94	140.462	65.188	6,60	SI	RAR	18,700	360,00	140.462	65.188	19,25	SI
		QPR	2,172	11,21	133.063	62.640	5,16	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 11-12**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00600	P	FRQ	-109.257	-58	0,53	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-105.253	-55	0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-289.031	-171	1,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-277.651	-165	1,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 12-13**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00126	P	FRQ	19.025	17	-0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19.281	17	-0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-283.149	4.669	1,91	1,63	1,0749 E-03	750	283	0,304	0,400	1,32	SI
		QPR	-274.485	4.524	1,85	1,63	1,0334 E-03	750	283	0,292	0,300	1,03	SI
01340	P	FRQ	-28.984	-3.421	0,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-27.423	-3.354	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-169.153	-7.588	1,78	1,63	7,9539 E-04	750	330	0,263	0,400	1,52	SI
		QPR	-163.091	-7.350	1,72	1,63	7,588 E-04	750	330	0,250	0,300	1,20	SI
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 13-14**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00126	P	FRQ	19.237	3	-0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19.420	3	-0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-279.613	4.673	1,90	1,63	1,0615 E-03	750	282	0,300	0,400	1,34	SI
		QPR	-271.180	4.529	1,84	1,63	1,0209 E-03	750	282	0,288	0,300	1,04	SI
00106	P	FRQ	23.001	-7.245	0,91	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.001	-7.074	0,89	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-327.903	-10.075	2,83	1,63	1,5466 E-03	750	330	0,511	0,400	0,78	NO
		QPR	-318.236	-9.804	2,75	1,63	1,4943 E-03	750	330	0,493	0,300	0,71	NO
00623	P	FRQ	-34.028	-152	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-32.696	-158	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ	-295.264	-3.910	1,87	1,63	1,0799 E-03	750	330	0,356	0,400	1,12	SI
		QPR	-286.719	-3.804	1,81	1,63	1,041 E-03	750	330	0,344	0,300	0,87	NO
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 14-15**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00528	P	FRQ	-18.450	7	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17.909	7	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-300.177	-3.278	1,81	1,63	1,0639 E-03	750	330	0,351	0,400	1,14	SI
		QPR	-291.053	-3.189	1,75	1,63	1,0237 E-03	750	330	0,338	0,300	0,89	NO
00106	P	FRQ	47.540	-6.003	0,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	46.393	-5.861	0,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-343.824	-7.167	2,52	1,63	1,4475 E-03	750	330	0,478	0,400	0,84	NO
		QPR	-333.481	-6.968	2,45	1,63	1,3966 E-03	750	330	0,461	0,300	0,65	NO
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 15-16**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01356	P	FRQ	75.404	14.116	1,62	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	75.513	13.700	1,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5.468	-4.314	0,54	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.128	-4.162	0,52	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete 16-P1**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01357	P	FRQ	119.424	16.072	1,68	1,63	4,0162 E-04	750	569	0,228	0,400	1,75	SI
		QPR	117.811	15.628	1,63	1,63	3,8401 E-04	750	569	0,218	0,300	1,37	SI
	S	FRQ	-55.464	1.405	0,44	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-51.629	1.377	0,42	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
01353	P	FRQ	314.552	6.739	-0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	315.443	6.725	-0,56	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-351.833	1.134	1,76	1,63	1,1453 E-03	750	319	0,365	0,400	1,09	SI
		QPR	-340.972	1.139	1,71	1,63	1,1035 E-03	750	319	0,352	0,300	0,85	NO
Torrino			**Parete 11-12-13-14-15-16-P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete P1-P2**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01354	P	FRQ	-25.792	12.492	1,88	1,63	8,4338 E-04	750	569	0,480	0,400	0,83	NO
		QPR	-27.322	12.293	1,85	1,63	8,3926 E-04	750	569	0,477	0,300	0,73	NO
	S	FRQ	-497.628	4.177	2,83	1,63	1,8771 E-03	750	303	0,570	0,400	0,70	NO
		QPR	-483.884	4.070	2,75	1,63	1,818 E-03	750	303	0,552	0,300	0,74	NO
00564	P	FRQ	-58.702	-464	0,35	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-56.751	-453	0,33	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-545.788	-103	2,51	1,63	1,8383 E-03	750	330	0,607	0,400	0,66	NO
		QPR	-529.087	-97	2,43	1,63	1,7734 E-03	750	330	0,585	0,300	0,71	NO
00537	P	FRQ	-29.820	2	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-28.251	2	0,14	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-382.049	-105	1,76	1,63	1,2052 E-03	750	330	0,398	0,400	1,01	SI
		QPR	-366.052	-103	1,69	1,63	1,1433 E-03	750	330	0,377	0,300	0,79	NO
00539	P	FRQ	-60.783	1	0,29	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-57.953	1	0,28	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-382.388	-119	1,77	1,63	1,2073 E-03	750	330	0,399	0,400	1,00	SI
		QPR	-366.948	-117	1,70	1,63	1,1475 E-03	750	330	0,379	0,300	0,79	NO
00540	P	FRQ	-26.833	1	0,13	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25.365	1	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-464.288	-124	2,14	1,63	1,5243 E-03	750	330	0,503	0,400	0,80	NO
		QPR	-445.511	-123	2,06	1,63	1,4516 E-03	750	330	0,479	0,300	0,73	NO
00541	P	FRQ	-45.789	-1	0,22	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43.533	-1	0,21	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-376.921	-131	1,74	1,63	1,1869 E-03	750	330	0,392	0,400	1,02	SI
		QPR	-361.583	-129	1,67	1,63	1,1274 E-03	750	330	0,372	0,300	0,81	NO
Torrino			**Parete 1-10**				**AA= PCA**			**Parete 1-10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01341	P	FRQ	97.227	38.274	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	97.259	36.271	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-48.146	17.482	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-47.116	16.546	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Torrino			**Parete 26-31**				**AA= PCA**			**Parete 26-31**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01350	P	FRQ	16.744	-119.564	3,39	2,13	6,4601 E-04	750	185	0,120	0,400	3,34	SI
		QPR	15.902	-115.408	3,27	2,13	6,1604 E-04	750	185	0,114	0,300	2,63	SI
	S	FRQ	-32.244	-18.462	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-31.338	-17.793	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello			**Parete 1-10**				**AA= PCA**			**Parete 1-10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01341	P	FRQ	53.504	-60.361	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	51.801	-57.880	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	53.540	-25.953	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	52.459	-24.914	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello			**Parete 8-18**				**AA= PCA**			**Parete 8-18**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01332	P	FRQ	289.866	103.692	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	290.879	100.747	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-161.723	39.395	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-158.735	38.156	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello			**Parete 9-20**				**AA= PCA**			**Parete 9-20**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01339	P	FRQ	122.796	138.941	2,92	2,13	2,7595 E-04	750	120	0,033	0,400	12,10	SI
		QPR	120.699	134.334	2,82	2,13	2,6225 E-04	750	120	0,031	0,300	9,55	SI
	S	FRQ	-120.680	15.348	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-118.594	14.936	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
01328	P	FRQ	75.805	-200.988	4,59	2,13	5,0262 E-04	750	120	0,060	0,400	6,64	SI
		QPR	76.454	-196.198	4,48	2,13	4,8694 E-04	750	120	0,058	0,300	5,14	SI
	S	FRQ	-47.948	-81.052	2,31	2,13	3,0194 E-04	750	152	0,046	0,400	8,70	SI
		QPR	-46.794	-79.162	2,26	2,13	2,9096 E-04	750	152	0,044	0,300	6,77	SI
01329	P	FRQ	212.254	-234.466	5,19	2,13	5,6044 E-04	750	120	0,067	0,400	5,96	SI
		QPR	212.676	-226.634	5,00	2,13	5,3498 E-04	750	120	0,064	0,300	4,68	SI
	S	FRQ	-106.134	-94.173	2,81	2,13	4,189 E-04	750	152	0,064	0,400	6,27	SI
		QPR	-104.444	-90.864	2,71	2,13	3,9995 E-04	750	152	0,061	0,300	4,93	SI
01337	P	FRQ	175.392	112.529	2,54	2,13	2,4497 E-04	750	137	0,034	0,400	11,89	SI
		QPR	169.695	109.508	2,47	2,13	2,3514 E-04	750	137	0,032	0,300	9,29	SI
	S	FRQ	-168.219	35.718	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-165.345	34.546	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Secondo Livello			**Parete 26-31**				**AA= PCA**			**Parete 26-31**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01325	P	FRQ	-9.832	108.476	2,49	2,13	2,453 E-04	750	122	0,030	0,400	13,41	SI
		QPR	-9.173	106.174	2,44	2,13	2,3744 E-04	750	122	0,029	0,300	10,39	SI
	S	FRQ	-41.292	36.681	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-40.459	35.745	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello			**Parete 1-10**				**AA= PCA**			**Parete 1-10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01327	P	FRQ	102.632	-49.260	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	101.209	-47.156	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	73.115	-21.460	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	72.025	-20.532	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello			**Parete 8-18**				**AA= PCA**			**Parete 8-18**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01331	P	FRQ	234.735	-81.723	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	229.811	-79.330	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	159.740	-39.727	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	156.280	-38.735	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Primo Livello			**Parete 9-20**				**AA= PCA**			**Parete 9-20**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01328	P	FRQ	148.010	179.712	3,71	2,13	3,4792 E-04	750	114	0,040	0,400	10,12	SI
		QPR	146.808	175.417	3,62	2,13	3,3637 E-04	750	114	0,038	0,300	7,85	SI
	S	FRQ	50.193	80.431	2,18	2,13	2,714 E-04	750	165	0,045	0,400	8,93	SI
		QPR	49.048	78.483	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
01329	P	FRQ	157.342	199.509	4,13	2,13	3,9986 E-04	750	114	0,045	0,400	8,81	SI
		QPR	154.420	192.257	3,98	2,13	3,8066	750	114	0,043	0,300	6,94	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
							E-04						
	S	FRQ	116.198	89.768	2,30	2,13	2,7173 E-04	750	165	0,045	0,400	8,92	SI
		QPR	114.223	86.699	2,22	2,13	2,6142 E-04	750	165	0,043	0,300	6,95	SI
Primo Livello			**Parete 26-31**				**AA= PCA**			**Parete 26-31**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01313	P	FRQ	129.545	-100.446	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	129.745	-99.777	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	62.943	-134.834	2,65	2,13	2,2645 E-04	750	111	0,025	0,400	15,92	SI
		QPR	62.655	-133.904	2,63	2,13	2,2417 E-04	750	111	0,025	0,300	12,06	SI
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**				**AA= PCA**			**Parete 6-15**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00002	P	FRQ	177.992	-35.207	0,45	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	176.551	-34.481	0,43	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-44.703	-37.318	0,95	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43.728	-36.695	0,93	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**				**AA= PCA**			**Parete 15-27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01333	P	FRQ	528.744	-29.658	-0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	529.900	-29.704	-0,36	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-446.638	3.353	0,95	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-438.536	3.313	0,94	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 6-15-27-32**				**AA= PCA**			**Parete 27-32**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01315	P	FRQ	1.738.912	-127.164	-0,49	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.718.792	-124.423	-0,51	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-455.326	-31.999	1,63	1,63	4,0582 E-03	750	530	2,150	0,400	0,79	NO
		QPR	-450.042	-31.359	1,60	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 8-18**				**AA= PCA**			**Parete 8-18**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01306	P	FRQ	566.219	-55.831	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	562.526	-55.116	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	212.297	-59.732	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	210.956	-58.928	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 9-20**				**AA= PCA**			**Parete 9-20**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01308	P	FRQ	310.369	79.503	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	307.892	78.866	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	134.298	63.043	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	133.063	62.640	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
	La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
	Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	NO
	Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	NO
	I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti (*)	SI
	La struttura non è regolare in pianta.	
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
	Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	NO
	Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
	Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	NO
	Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO

La struttura non è regolare in altezza.

(Elevazione)

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Torrino	10,50	2,60	NO	NO	140.948	4.424.957	1.988.675	1.349.739	1.349.739	545.892	435.746
Secondo Livello	7,00	3,50	NO		536.037	1.854.394	2.749.560	4.904.032	5.010.673	2.969.823	792.214
Primo Livello	3,50	3,50	NO		553.934	2.219.908	3.616.597	3.980.679	4.164.812	3.998.593	1.724.854
Piano Terra	0,00	3,50	NO		613.397	36.857.248	7.223.621	2.432.832	2.659.078	339.246	599.068

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Torrino	10,50	2,60	0,4236	0,9426	2.608.316	2.608.316	1.874.577	1.874.577	2,2671 E-03	5,0446 E-03
Secondo Livello	7,00	3,50	2,2615	1,5252	6.909.914	6.909.914	4.193.650	4.193.650	1,0646 E-02	7,1803 E-03
Primo Livello	3,50	3,50	2,6171	1,6064	12.344.161	12.344.161	5.809.716	5.809.716	1,5888 E-02	9,752 E-03
Piano Terra	0,00	3,50	0,1611	0,8220	14.650.645	14.650.645	5.938.076	5.938.076	1,1357 E-03	5,7947 E-03

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{Ig}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Torrino	10,50	2,60	0,1926	0,3437	R	1,3000	1,1074	0,9563	Verificato
Secondo Livello	7,00	3,50	0,9465	0,6419	R	1,7500	0,8035	1,1081	Verificato
Primo Livello	3,50	3,50	1,0906	0,5479	R	1,7500	0,6594	1,2021	Verificato
Piano Terra	0,00	3,50	0,0729	0,2853	R	1,7500	1,6771	1,4647	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{Ig}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{amm,SLO}$	$\delta_{d,SLO}$		$\Delta\delta_{SLO}$		$C_{Ig}T_{mp}$	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Torrino	10,50	2,60	0,8667	0,1579	0,2726	0,7088	0,5940	R	Verificato
Secondo Livello	7,00	3,50	1,1667	0,7573	0,5550	0,4094	0,6117	R	Verificato
Primo Livello	3,50	3,50	1,1667	0,8762	0,4405	0,2904	0,7261	R	Verificato
Piano Terra	0,00	3,50	1,1667	0,0630	0,2318	1,1037	0,9349	R	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{amm,SLO}$ Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
$\delta_{d,SLO}$ Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
$\Delta\delta_{SLO}$ Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
$C_{Ig}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE - DATI DI VERIFICA

Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica

Id_{rf}	$\%L_{LI}$	K_b	Γ_{Fk}	Γ_{Fd}	f_{fdd}	f_{fdd2}	ε_{fu}	$\varepsilon_{f,max}$	σ_{fd}	f_{ck}	f_{ctm}	D_{Fb}
	[%]	[mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N/mm^2]	[N/mm^2]			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Piano Terra		**Trave 8-9**										
0011	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0011	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0011	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0011	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Piano Terra		**Trave 8-9**										
0012	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0012	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0012	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0012	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 22-23**										
0025	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0025	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0025	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0025	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0025	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0025	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 22-23**										
0026	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0026	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0026	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0026	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0026	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0026	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 10-11**										
0019	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0019	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0019	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0019	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0019	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0019	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 1-2**										
0005	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0005	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0005	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0005	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0005	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0005	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 10-11**										
0018	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0018	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0018	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0018	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0018	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0018	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 1-2**										
0004	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0004	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0004	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0004	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0004	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0004	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 23-24**										
0027	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0027	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0027	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0027	37,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0027	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0027	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0027	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0027	37,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 23-24**										
0028	62,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0028	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0028	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0028	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0028	62,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0028	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0028	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0028	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 31-32**										
0032	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0032	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0032	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0032	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 31-32**										
0035	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0035	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0035	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0035	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 7-8**										
0007	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0007	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0007	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0007	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 7-8**										
0010	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe

Id_{rf}	$\%L_{LI}$	K_b	Γ_{Fk}	Γ_{Fd}	f_{fdd}	f_{fdd2}	ε_{fu}	$\varepsilon_{f,max}$	σ_{fd}	f_{ck}	f_{ctm}	D_{Fb}
	[%]	[mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N/mm^2]	[N/mm^2]			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	
0010	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0010	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0010	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 8-9**										
0014	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0014	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0014	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0014	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 8-9**										
0015	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0015	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0015	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0015	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 18-29**										
0022	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0022	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0022	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0022	37,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0022	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0022	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0022	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0022	37,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 18-29**										
0024	62,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0024	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0024	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0024	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0024	62,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0024	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0024	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0024	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 29-34**										
0029	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0029	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0029	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0029	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0029	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0029	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 29-34**										
0030	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0030	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0030	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0030	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0030	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0030	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 10-22**										
0021	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0021	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0021	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0021	37,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0021	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0021	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0021	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0021	37,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Primo Livello		**Trave 10-22**										
0023	62,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0023	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0023	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0023	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0023	62,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0023	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0023	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0023	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 1-2**										
0003	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0003	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0003	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0003	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0003	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0003	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 1-2**										
0006	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0006	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0006	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0006	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0006	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0006	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 10-11**										
0017	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0017	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0017	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0017	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0017	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0017	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 10-11**										
0020	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe

Id_{rf}	$\%L_{LI}$	K_b	Γ_{Fk}	Γ_{Fd}	f_{fdd}	f_{fdd2}	ε_{fu}	$\varepsilon_{f,max}$	σ_{fd}	f_{ck}	f_{ctm}	D_{Fb}
	[%]	[mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N/mm^2]	[N/mm^2]			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	
0020	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0020	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0020	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0020	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0020	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 31-32**										
0033	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0033	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0033	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0033	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 31-32**										
0034	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0034	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0034	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0034	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 33-34**										
0037	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0037	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0037	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0037	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 33-34**										
0038	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0038	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0038	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0038	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0038	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0038	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 7-8**										
0008	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0008	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0008	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0008	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 7-8**										
0009	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0009	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0009	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0009	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 8-9**										
0013	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0013	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0013	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0013	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Secondo Livello		**Trave 8-9**										
0016	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0016	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0016	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0016	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Torrino		**Trave 1-2**										
0001	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0001	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0001	25%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0001	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0001	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0001	25%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Torrino		**Trave 1-2**										
0002	75%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0002	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0002	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0002	75%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0002	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0002	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Torrino		**Trave 31-32**										
0031	0%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0031	12,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0031	0%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0031	12,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
Torrino		**Trave 31-32**										
0036	87,5%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0036	100%	1,00	0,0000	0,1927	348,07	715,28	0,0150	0,0031	715,28	16,60	1,95	entrambe
0036	87,5%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe
0036	100%	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	entrambe

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
K_b Fattore di tipo geometrico.
Γ_{Fk} Energia specifica di frattura caratteristica.
Γ_{Fd} Energia specifica di frattura di progetto.
f_{fdd} Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
f_{fdd2} Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 2" (delaminazione in corrispondenza di fessure da flessione).
ε_{fu} Deformazione ultima del rinforzo.
$\varepsilon_{f,max}$ Deformazione limite per delaminazione intermedia (modalità 2).
σ_{fd} Tensione massima di calcolo nel rinforzo FRP.
f_{ck} Resistenza cilindrica del calcestruzzo.
f_{ctm} Resistenza media a trazione del calcestruzzo.
D_{Fb} Disposizione delle fibre.

PLACCAGGIO CON FRP PER TAGLIO - DATI DI VERIFICA

Caratteristiche generiche di verifica

Id_{rf}	N_{elm}	n_{lv}	f_{ck}	f_{ctm}	$\%L_{Ll}$
			[N/mm²]	[N/mm²]	[%]
0001	Trave 23-24	Primo Livello	16,60	1,95	0%~37,5%
0002	Trave 23-24	Primo Livello	16,60	1,95	62,5%~100%

Verifica a Taglio

Id_{rf}	K_b	Γ_{Fk}	Γ_{Fd}	f_{fdd}	f_{fd}	L_e	f_{fed}
	[mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[m]	[N/mm²]
0001	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	331,35
0002	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	331,35

Effetto del Confinamento

Id_{rf}	$\varepsilon_{fd,rid}$	A_{arrt}	ρ_f	f_1	$K_\perp$	$K_{//}$	$f_{1,eff}$	f_{ccd}	ε_{ccu}	T_{avv}
		[m²]		[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]		
0001	0,0076	0,28	0,00	3,47	0,33	1,00	1,13	11,76	0,0082	C
0002	0,0076	0,28	0,00	3,47	0,33	1,00	1,13	11,76	0,0082	C

LEGENDA:

- Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
- $\varepsilon_{fd,rid}$ Deformazione ridotta di calcolo del composito.
- A_{arrt} Area della sezione trasversale arrotondata.
- ρ_f Percentuale geometrica di rinforzo.
- f_1 Pressione di confinamento.
- $K_\perp$ Coefficiente di efficienza, in direzione ortogonale all'asse longitudinale della trave.
- $K_{//}$ Coefficiente di efficienza, in direzione parallela all'asse longitudinale della trave.
- $f_{1,eff}$ Pressione efficace di confinamento.
- f_{ccd} Resistenza di progetto del calcestruzzo confinato.
- ε_{ccu} Deformazione ultima del calcestruzzo confinato.
- T_{avv} Tipo di avvolgimento: [C] = In avvolgimento completo; [U] = ad U.
- $N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- n_{lv} Identificativo del livello a cui appartiene l'elemento interessato dall'intervento.
- f_{ck} Resistenza cilindrica del calcestruzzo.
- f_{ctm} Resistenza media a trazione del calcestruzzo.
- $\%L_{Ll}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Ll}), a partire dall'estremo iniziale.
- K_b Fattore di tipo geometrico.
- Γ_{Fk} Energia specifica di frattura caratteristica.
- Γ_{Fd} Energia specifica di frattura di progetto.
- f_{fdd} Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
- f_{fd} Resistenza di progetto.
- L_e Lunghezza ottimale di ancoraggio.
- f_{fed} Resistenza efficace del rinforzo.

CERCHIATURA CON FRP - DATI DI VERIFICA

Caratteristiche generiche di verifica

Id_{rf}	N_{elm}	n_{lv}	f_{ck}	f_{ctm}	$\%L_{Ll}$
			[N/mm²]	[N/mm²]	[%]
0029	Pilastro 22	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0031	Pilastro 23	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0034	Pilastro 24	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0036	Pilastro 25	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0015	Pilastro 11	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0017	Pilastro 12	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0002	Pilastro 2	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0004	Pilastro 3	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0006	Pilastro 4	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0020	Pilastro 13	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0007	Pilastro 5	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0022	Pilastro 14	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0009	Pilastro 6	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0023	Pilastro 15	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0012	Pilastro 7	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0024	Pilastro 16	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0040	Pilastro 28	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0047	Pilastro 33	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0014	Pilastro 8	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0025	Pilastro 18	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0041	Pilastro 29	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0050	Pilastro 34	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0037	Pilastro 30	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0039	Pilastro 27	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0045	Pilastro 32	Primo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0030	Pilastro 22	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0032	Pilastro 23	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0033	Pilastro 24	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0035	Pilastro 25	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0016	Pilastro 11	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0018	Pilastro 12	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0001	Pilastro 2	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0003	Pilastro 3	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0048	Pilastro 33	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0005	Pilastro 4	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0019	Pilastro 13	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0008	Pilastro 5	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0021	Pilastro 14	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%

Caratteristiche generiche di verifica

Id_{rf}	N_{elm}	n_{lv}	f_{ck} [N/mm²]	f_{ctm} [N/mm²]	$\%L_{Ll}$ [%]
0010	Pilastro 6	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0026	Pilastro 15	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0011	Pilastro 7	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0027	Pilastro 16	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0043	Pilastro 28	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0013	Pilastro 8	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0028	Pilastro 18	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0044	Pilastro 29	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0049	Pilastro 34	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0038	Pilastro 30	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0042	Pilastro 27	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%
0046	Pilastro 32	Secondo Livello	16,60	1,95	0%~100%

Verifica a Taglio e Torsione

Id_{rf}	K_b [mm]	Γ_{Fk} [N/mm]	Γ_{Fd} [N/mm]	f_{fdd} [N/mm²]	f_{fd} [N/mm²]	L_e [m]	f_{fed} [N/mm²]
0029	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0031	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0034	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0036	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0015	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0017	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0002	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0004	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0006	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0020	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0007	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0022	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0009	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,69
0023	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,21
0012	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0024	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,21
0040	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,18
0047	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,68
0014	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	477,65
0025	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,20
0041	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,18
0050	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0037	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0039	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	465,18
0045	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,69
0030	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0032	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0033	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0035	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0016	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,56
0018	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0001	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0003	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,57
0048	1,00	0,0000	0,1927	348,07	0,00	0,1730	317,50
0005	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0019	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0008	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0021	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,75
0010	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,69
0026	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,48
0011	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0027	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,48
0043	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,44
0013	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	477,65
0028	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,47
0044	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,44
0049	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0038	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,65
0042	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,44
0046	1,00	0,0000	0,1927	492,24	0,00	0,1223	461,69

Effetto del Confinamento

Id_{rf}	$\varepsilon_{fd,rid}$	A_{arrt} [m²]	ρ_f	f_1 [N/mm²]	K_H	K_V	$f_{1,eff}$ [N/mm²]	f_{ccd} [N/mm²]	ε_{ccu}
0029	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0031	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0034	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0036	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0015	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0017	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0002	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0004	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0006	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0020	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0007	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0022	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0009	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0023	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076
0012	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0024	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076

Caratteristiche generiche di verifica

Id_{rf}	N_{elm}		n_{lv}		f_{ck} [N/mm²]		f_{ctm} [N/mm²]	$\%L_{LI}$ [%]	
0040	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076
0047	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0014	0,0076	0,32	0,00	1,66	0,26	1,00	0,44	11,76	0,0035
0025	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076
0041	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076
0050	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0037	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0039	0,0076	0,20	0,00	1,96	0,45	1,00	0,88	11,76	0,0076
0045	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0030	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0032	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0033	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0035	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0016	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0018	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0001	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0003	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0048	0,0076	0,16	0,01	4,42	0,46	1,00	2,03	11,76	0,0097
0005	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0019	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0008	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0021	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0010	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0026	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0011	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0027	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0043	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0013	0,0076	0,32	0,00	1,66	0,26	1,00	0,44	11,76	0,0035
0028	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0044	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0049	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0038	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0042	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079
0046	0,0076	0,16	0,00	2,21	0,46	1,00	1,01	11,76	0,0079

LEGENDA:

Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
$\varepsilon_{fd,rid}$ Deformazione ridotta di calcolo del composito.
A_{arrt} Area della sezione trasversale arrotondata.
ρ_f Percentuale geometrica di rinforzo.
f_1 Pressione di confinamento.
K_H Coefficiente di efficienza orizzontale.
K_V Coefficiente di efficienza verticale.
$f_{1,eff}$ Pressione efficace di confinamento.
f_{ccd} Resistenza di progetto del calcestruzzo confinato.
ε_{ccu} Deformazione ultima del calcestruzzo confinato.
$N_{elemento}$ Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
n_{lv} Identificativo del livello a cui appartiene l'elemento interessato dall'intervento.
f_{ck} Resistenza cilindrica del calcestruzzo.
f_{ctm} Resistenza media a trazione del calcestruzzo.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
K_b Fattore di tipo geometrico.
Γ_{Fk} Energia specifica di frattura caratteristica.
Γ_{Fd} Energia specifica di frattura di progetto.
f_{fdd} Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
f_{fd} Resistenza di progetto.
L_e Lunghezza ottimale di ancoraggio.
f_{fed} Resistenza efficace del rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette

Id_{Fnd}	CS	L_X [m]	L_Y [m]	Rtz [°]	$Z_{P.cmp}$ [m]	Z_{Fld} [m]	Cmp T	C. Terzaghi per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ	Q_{Ed} [N/mm²]	Q_{Rd} [N/mm²]	R_f
Trave 5-6	1,57	5,48	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,85	8,66	18,05	8,20	0,108	0,168	NO
Trave 14-15	1,63	5,53	1,60	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,50	0,00	0,84	8,66	18,05	8,20	0,107	0,174	NO
Trave 26-1d	3,65	5,25	1,80	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,76	8,66	18,05	8,20	0,049	0,181	NO
Trave 31-2d	4,82	5,25	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,87	8,66	18,05	8,20	0,036	0,171	NO
Trave 25-26	2,00	6,40	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,89	8,66	18,05	8,20	0,093	0,187	NO
Trave 4-5	1,61	6,40	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,88	8,66	18,05	8,20	0,105	0,169	NO
Trave 13-14	1,60	6,40	1,60	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,86	8,66	18,05	8,20	0,108	0,173	NO
Trave 5-14	1,71	5,10	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,85	8,66	18,05	8,20	0,106	0,182	NO
Trave 14-26	1,28	3,00	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,63	0,00	0,74	8,66	18,05	8,20	0,157	0,202	NO
Trave 26-31	0,70	4,00	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,52	0,00	0,85	8,66	18,05	8,20	0,278	0,194	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 12-24	1,76	3,00	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,81	8,66	18,05	8,20	0,112	0,198	NO
Trave 23-24	2,04	2,70	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,81	8,66	18,05	8,20	0,097	0,198	NO
Trave 2-3	1,60	2,70	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,76	8,66	18,05	8,20	0,111	0,179	NO
Trave 11-12	1,61	2,70	1,60	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,66	0,00	0,73	8,66	18,05	8,20	0,114	0,183	NO
Trave 3-12	2,24	5,10	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,43	0,00	0,89	8,66	18,05	8,20	0,083	0,186	NO
Trave 10-22	2,21	3,00	1,40	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,77	8,66	18,05	8,20	0,078	0,172	NO
Trave 1-10	1,10	5,10	1,40	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,89	8,66	18,05	8,20	0,148	0,163	NO
Trave 22-23	2,56	3,80	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,49	0,00	0,86	8,66	18,05	8,20	0,075	0,191	NO
Trave 24-25	2,01	5,60	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,89	8,66	18,05	8,20	0,093	0,187	NO
Trave 12-13	1,41	5,60	1,60	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,83	8,66	18,05	8,20	0,125	0,176	NO
Trave 3-4	1,44	5,60	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,49	0,00	0,84	8,66	18,05	8,20	0,119	0,171	NO
Trave 1-2	1,83	3,80	1,50	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,76	8,66	18,05	8,20	0,098	0,179	NO
Trave 10-11	1,97	3,80	1,60	0,00	1,50	-	NON Coesivo	1,63	0,00	0,75	8,66	18,05	8,20	0,092	0,181	NO
Trave 18-29	0,99	3,00	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,78	8,66	18,05	8,20	0,205	0,202	NO
Trave 33-34	1,45	5,48	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,86	8,66	18,05	8,20	0,134	0,194	NO
Trave 29-34	1,33	3,98	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,47	0,00	0,86	8,66	18,05	8,20	0,141	0,188	NO
Trave 15-27	0,96	3,00	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,59	0,00	0,77	8,66	18,05	8,20	0,214	0,205	NO
Trave 27-32	0,96	4,22	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,47	0,00	0,86	8,66	18,05	8,20	0,205	0,196	NO
Trave 29-30	2,11	8,03	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,94	8,66	18,05	8,20	0,087	0,183	NO
Trave 20-30	0,86	2,98	1,10	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,69	8,66	18,05	8,20	0,213	0,182	NO
Trave 8-9	2,87	7,98	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,92	8,66	18,05	8,20	0,066	0,190	NO
Trave 16-18	1,78	5,45	1,80	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,81	8,66	18,05	8,20	0,118	0,211	NO
Trave 6-15	1,14	5,38	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,88	8,66	18,05	8,20	0,170	0,194	NO
Trave 6-7	1,19	6,11	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,79	8,66	18,05	8,20	0,167	0,200	NO
Trave 15-16	1,33	6,10	1,80	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,72	0,00	0,70	8,66	18,05	8,20	0,167	0,223	NO
Trave 27-28	1,10	6,10	1,80	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,69	8,66	18,05	8,20	0,204	0,225	NO
Trave 28-29	1,42	5,45	1,80	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,81	8,66	18,05	8,20	0,149	0,212	NO
Trave 18-20	4,29	8,00	1,80	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,43	0,00	0,90	8,66	18,05	8,20	0,047	0,201	NO
Trave 32-33	1,28	6,11	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,80	8,66	18,05	8,20	0,157	0,200	NO
Trave 9-20	0,76	4,68	1,10	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,89	8,66	18,05	8,20	0,328	0,184	NO
Trave 8-18	0,76	4,90	1,20	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,90	8,66	18,05	8,20	0,406	0,188	NO
Trave 7-8	1,44	5,50	1,50	0,00	1,80	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,85	8,66	18,05	8,20	0,134	0,194	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

Id_{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI / Shell	$PGA_{PF/RC}$	PGA_C / PGA_D	%LLI / Shell	PGA_T	PGA_C / PGA_D
			[%]			[%]

Id_{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI / Shell	$PGA_{PF/RC}$	PGA_C / PGA_D	%LLI / Shell	PGA_T	PGA_C / PGA_D
			[%]			[%]
Piano Terra						
Pilastro 7	0.00 %	3,187		0.00 %	0,807	
Pilastro 16	0.00 %	1,856		0.00 %	0,994	
Pilastro 28	0.00 %	2,211		0.00 %	0,820	
Pilastro 29	0.00 %	1,558		0.00 %	0,683	
Pilastro 18	0.00 %	0,467		0.00 %	0,251	
Pilastro 20	0.00 %	0,578		0.00 %	0,218	
Pilastro 30	0.00 %	1,442		0.00 %	0,429	
Pilastro 9	0.00 %	2,781		0.00 %	0,848	
Pilastro 34	0.00 %	1,677		0.00 %	0,541	
Pilastro 33	0.00 %	2,558		0.00 %	0,638	
Pilastro 8	0.00 %	0,383		0.00 %	0,220	
Trave 7-8	75.00 %	0,282		87.50 %	1,149	
Trave 6-7	12.50 %	0,283		12.50 %	2,453	
Trave 16-18	75.00 %	0,203		12.50 %	1,015	
Trave 15-16	75.00 %	0,336		87.50 %	2,102	
Trave 28-29	75.00 %	0,315		12.50 %	1,306	
Trave 27-28	12.50 %	0,203		87.50 %	1,444	
Trave 33-34	25.00 %	0,256		37.50 %	0,656	
Trave 32-33	75.00 %	0,263		62.50 %	0,640	
Trave 8-9	25.00 %	0,276		0.00 %	0,809	
Trave 29-30	87.50 %	0,234		0.00 %	1,163	
Trave 18-20	87.50 %	1,352		25.00 %	4,061	
Trave 20-30	25.00 %	0,237		0.00 %	0,185	
Trave 29-34	75.00 %	0,276		100.00 %	0,585	
Trave 18-29	37.50 %	0,216		0.00 %	0,212	
Parete 9-20	[01307-01211-00701]	0,404		[00703-01229-00702]	0,895	
Parete 8-18	[01317-00783-01285]	0,421		[01317-00783-01285]	0,501	
Primo Livello						
Pilastro 5	0.00 %	0,270		0.00 %	0,456	
Pilastro 14	0.00 %	0,277		0.00 %	0,460	
Pilastro 26	0.00 %	0,248		0.00 %	0,270	
Pilastro 31	0.00 %	0,343		0.00 %	0,214	
Pilastro 25	0.00 %	0,257		0.00 %	0,414	
Pilastro 13	0.00 %	0,277		0.00 %	0,453	
Pilastro 4	0.00 %	0,277		0.00 %	0,444	
Pilastro 3	0.00 %	0,227		0.00 %	0,398	
Pilastro 2	0.00 %	0,238		0.00 %	0,398	
Pilastro 1	0.00 %	0,344		0.00 %	0,242	
Pilastro 10	0.00 %	0,221		0.00 %	0,065	
Pilastro 11	0.00 %	0,244		0.00 %	0,398	
Pilastro 12	0.00 %	0,242		0.00 %	0,401	
Pilastro 24	0.00 %	0,217		0.00 %	0,398	
Pilastro 23	0.00 %	0,218		0.00 %	0,398	
Pilastro 22	0.00 %	0,205		0.00 %	0,423	
Pilastro 9	0.00 %	0,618		0.00 %	0,284	
Pilastro 30	0.00 %	0,394		0.00 %	0,555	
Pilastro 20	0.00 %	0,431		0.00 %	0,555	
Pilastro 7	0.00 %	0,381		0.00 %	0,461	
Pilastro 6	0.00 %	0,333		0.00 %	0,433	
Pilastro 8	0.00 %	0,228		0.00 %	0,558	
Pilastro 18	0.00 %	0,156		0.00 %	0,359	
Pilastro 16	0.00 %	0,236		0.00 %	0,362	
Pilastro 15	0.00 %	0,264		0.00 %	0,342	
Pilastro 29	0.00 %	0,315		0.00 %	0,421	
Pilastro 28	0.00 %	0,327		0.00 %	0,409	
Pilastro 27	0.00 %	0,294		0.00 %	0,398	
Pilastro 34	0.00 %	0,351		0.00 %	0,488	
Pilastro 33	0.00 %	0,386		0.00 %	0,468	
Pilastro 32	0.00 %	0,337		0.00 %	0,434	
Trave 8-9	25.00 %	0,239		0.00 %	0,580	
Trave 7-8	75.00 %	0,267		62.50 %	0,543	
Trave 6-7	87.50 %	0,296		62.50 %	0,868	
Trave 5-6	87.50 %	0,269		62.50 %	0,734	
Trave 16-18	75.00 %	0,215		87.50 %	0,568	
Trave 14-15	25.00 %	0,261		12.50 %	0,707	
Trave 15-16	25.00 %	0,204		12.50 %	0,750	
Trave 28-29	75.00 %	0,230		0.00 %	0,305	
Trave 26-27	25.00 %	0,234		0.00 %	0,267	
Trave 27-28	25.00 %	0,205		0.00 %	0,329	
Trave 33-34	87.50 %	0,277		62.50 %	0,673	
Trave 31-32	25.00 %	0,280		0.00 %	0,449	
Trave 32-33	25.00 %	0,274		62.50 %	0,856	
Trave 29-30	87.50 %	0,289		0.00 %	0,427	
Trave 18-20	87.50 %	0,277		12.50 %	0,837	
Trave 20-30	100.00 %	0,252		0.00 %	0,385	
Trave 29-34	62.50 %	0,250		100.00 %	0,451	
Trave 18-29	50.00 %	0,296		0.00 %	0,162	
Trave 14-26	0.00 %	0,503		100.00 %	0,928	
Trave 5-14	75.00 %	0,288		100.00 %	0,630	
Trave 25-26	75.00 %	0,297		0.00 %	0,447	
Trave 23-24	50.00 %	0,219		50.00 %	0,231	
Trave 24-25	75.00 %	0,213		62.50 %	0,555	
Trave 22-23	37.50 %	0,295		62.50 %	0,312	
Trave 13-14	75.00 %	0,250		87.50 %	0,970	

Id_{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI / Shell	$PGA_{PF/RC}$	PGA_C / PGA_D	%LLI / Shell	PGA_T	PGA_C / PGA_D
			[%]			[%]
Trave 11-12	37.50 %	0,233		62.50 %	0,375	
Trave 12-13	75.00 %	0,297		87.50 %	0,883	
Trave 10-11	37.50 %	0,298		12.50 %	0,458	
Trave 4-5	87.50 %	0,267		75.00 %	0,821	
Trave 2-3	25.00 %	0,272		62.50 %	0,306	
Trave 3-4	75.00 %	0,236		62.50 %	0,768	
Trave 1-2	37.50 %	0,272		0.00 %	0,333	
Trave 10-22	50.00 %	0,237		0.00 %	0,240	
Trave 12-24	87.50 %	0,207		100.00 %	0,409	
Trave 3-12	25.00 %	0,141		0.00 %	0,921	
Parete 9-20	[00432-01329-01031]	0,408		[01032-01328-00433]	0,731	
Parete 26-31	[01052-00446-00447]	0,414		[01055-00461-01312]	0,298	
Parete 1-10	[00380-01327-00984]	0,409		[00375-01005-00374]	0,398	
Parete 8-18	[01331-00403-01009]	0,422		[00402-01009-00401]	0,398	
Secondo Livello						
Pilastro 5	0.00 %	0,295		0.00 %	0,541	
Pilastro 26	0.00 %	0,268		0.00 %	0,070	
Pilastro 31	0.00 %	0,270		0.00 %	0,227	
Pilastro 25	0.00 %	0,239		0.00 %	0,497	
Pilastro 13	0.00 %	1,412		0.00 %	0,446	
Pilastro 4	0.00 %	0,282		0.00 %	0,523	
Pilastro 3	0.00 %	0,231		0.00 %	0,454	
Pilastro 2	0.00 %	0,241		0.00 %	0,456	
Pilastro 1	0.00 %	0,275		0.00 %	0,294	
Pilastro 10	0.00 %	0,273		0.00 %	0,231	
Pilastro 24	0.00 %	0,284		0.00 %	0,447	
Pilastro 23	0.00 %	0,211		0.00 %	0,461	
Pilastro 22	0.00 %	0,230		0.00 %	0,539	
Pilastro 9	0.00 %	0,335		0.00 %	0,209	
Pilastro 30	0.00 %	0,229		0.00 %	0,635	
Pilastro 7	0.00 %	0,265		0.00 %	0,505	
Pilastro 6	0.00 %	0,270		0.00 %	0,509	
Pilastro 8	0.00 %	0,221		0.00 %	0,605	
Pilastro 16	0.00 %	0,950		0.00 %	0,267	
Pilastro 15	0.00 %	1,064		0.00 %	0,252	
Pilastro 29	0.00 %	0,346		0.00 %	0,571	
Pilastro 28	0.00 %	0,307		0.00 %	0,539	
Pilastro 27	0.00 %	0,320		0.00 %	0,540	
Pilastro 34	0.00 %	0,239		0.00 %	0,603	
Pilastro 33	0.00 %	0,265		0.00 %	0,513	
Pilastro 32	0.00 %	0,253		0.00 %	0,497	
Pilastro 18	0.00 %	0,320		0.00 %	0,455	
Pilastro 16	0.00 %	0,372		0.00 %	0,703	
Pilastro 20	0.00 %	0,428		0.00 %	0,512	
Pilastro 15	0.00 %	0,346		0.00 %	0,795	
Pilastro 14	0.00 %	1,413		0.00 %	0,242	
Pilastro 13	0.00 %	0,364		0.00 %	0,806	
Pilastro 14	0.00 %	0,332		0.00 %	0,725	
Pilastro 12	0.00 %	0,313		0.00 %	0,675	
Pilastro 11	0.00 %	0,259		0.00 %	0,505	
Trave 8-9	25.00 %	0,270		12.50 %	1,958	
Trave 7-8	75.00 %	0,272		87.50 %	1,233	
Trave 1-2	37.50 %	0,255		75.00 %	1,037	
Trave 3-4	25.00 %	0,246		87.50 %	1,555	
Trave 6-7	25.00 %	0,233		12.50 %	1,622	
Trave 4-5	75.00 %	0,227		87.50 %	1,957	
Trave 2-3	37.50 %	0,276		50.00 %	0,841	
Trave 5-6	75.00 %	0,257		12.50 %	1,492	
Trave 33-34	62.50 %	0,294		12.50 %	1,503	
Trave 31-32	25.00 %	0,214		12.50 %	1,603	
Trave 32-33	75.00 %	0,227		75.00 %	1,908	
Trave 29-30	25.00 %	0,336		0.00 %	1,080	
Trave 28-29	75.00 %	0,228		0.00 %	0,518	
Trave 25-26	75.00 %	0,224		100.00 %	1,160	
Trave 24-25	25.00 %	0,273		0.00 %	0,986	
Trave 22-23	12.50 %	0,290		75.00 %	1,103	
Trave 27-28	25.00 %	0,314		0.00 %	0,277	
Trave 26-27	75.00 %	0,420		100.00 %	0,379	
Trave 10-11	87.50 %	0,533		75.00 %	1,019	
Trave 20-30	87.50 %	0,207		0.00 %	0,853	
Trave 18-29	75.00 %	0,259		0.00 %	0,550	
Trave 29-34	75.00 %	0,299		87.50 %	1,263	
Trave 5-14	25.00 %	0,288		12.50 %	2,743	
Trave 14-26	87.50 %	0,224		62.50 %	1,444	
Trave 12-24	87.50 %	0,292		50.00 %	2,474	
Trave 3-12	25.00 %	0,331		37.50 %	2,757	
Trave 10-22	12.50 %	0,265		0.00 %	0,228	
Trave 23-24	75.00 %	0,277		75.00 %	0,898	
Parete 9-20	[01337-00321-00944]	0,422		[00315-00943-00314]	0,796	
Parete 26-31	[01344-00966-00349]	0,411		[00967-00357-00358]	0,298	
Parete 1-10	[01327-00896-00260]	0,406		[00261-00918-00896]	0,495	
Parete 8-18	[01332-00921-00403]	0,419		[00290-00922-00289]	0,398	
Torrino						
Pilastro 5	0.00 %	1,044		0.00 %	0,430	
Pilastro 31	0.00 %	0,829		0.00 %	0,307	

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

Id_{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI / Shell	$PGA_{PF/RC}$	PGA_C / PGA_D	%LLI / Shell	PGA_T	PGA_C / PGA_D
			[%]			[%]
Pilastro 4	0.00 %	1,027		0.00 %	0,539	
Pilastro 3	0.00 %	0,556		0.00 %	0,252	
Pilastro 2	0.00 %	0,384		0.00 %	0,234	
Pilastro 1	0.00 %	0,488		0.00 %	0,271	
Pilastro 10	0.00 %	1,264		0.00 %	0,341	
Pilastro 23	0.00 %	0,815		0.00 %	0,258	
Pilastro 22	0.00 %	0,705		0.00 %	0,412	
Pilastro 9	0.00 %	0,460		0.00 %	0,205	
Pilastro 21	0.00 %	0,582		0.00 %	0,216	
Pilastro 7	0.00 %	0,641		0.00 %	0,257	
Pilastro 6	0.00 %	1,135		0.00 %	0,423	
Pilastro 8	0.00 %	0,442		0.00 %	0,238	
Pilastro 19	0.00 %	0,664		0.00 %	0,206	
Pilastro 17	0.00 %	0,754		0.00 %	0,227	
Pilastro 15	0.00 %	2,525		0.00 %	0,306	
Pilastro 34	0.00 %	0,870		0.00 %	0,863	
Pilastro 33	0.00 %	0,381		0.00 %	0,229	
Pilastro 32	0.00 %	0,565		0.00 %	0,207	
Pilastro 30	0.00 %	0,592		0.00 %	0,540	
Pilastro 29	0.00 %	1,082		0.00 %	0,518	
Pilastro 28	0.00 %	1,387		0.00 %	1,017	
Pilastro 33	0.00 %	0,573		0.00 %	0,254	
Pilastro 12	0.00 %	0,853		0.00 %	0,605	
Trave 3-4	25.00 %	0,426		62.50 %	1,345	
Trave 6-7	37.50 %	0,984		37.50 %	2,808	
Trave 4-5	87.50 %	0,998		37.50 %	2,308	
Trave 5-6	37.50 %	0,551		50.00 %	2,453	
Trave 2-3	0.00 %	0,483		100.00 %	0,611	
Trave 1-2	62.50 %	0,293		62.50 %	0,448	
Trave 19-21	25.00 %	0,538		0.00 %	0,512	
Trave 17-19	75.00 %	0,309		75.00 %	0,488	
Trave 29-28	100.00 %	0,658		0.00 %	0,293	
Trave 30-29	75.00 %	0,956		100.00 %	1,390	
Trave 33-34	12.50 %	0,361		0.00 %	0,491	
Trave 21-30	12.50 %	0,203		100.00 %	0,750	
Trave 29-34	0.00 %	0,582		100.00 %	0,866	
Trave 19-29	100.00 %	0,203		0.00 %	0,249	
Trave 28-33	12.50 %	0,403		0.00 %	0,908	
Trave 17-28	12.50 %	0,317		0.00 %	0,571	
Trave 9-P2	12.50 %	0,342		25.00 %	5,620	
Trave 8-P1	25.00 %	0,476		87.50 %	5,835	
Trave 8-9	12.50 %	0,236		25.00 %	2,156	
Trave 7-8	87.50 %	0,232		75.00 %	0,801	
Trave 5-14	87.50 %	2,072		12.50 %	11,192	
Trave 3-12	12.50 %	0,201		25.00 %	4,295	
Trave 14-26	75.00 %	0,311		87.50 %	3,101	
Trave 32-33	100.00 %	1,433		87.50 %	2,608	
Trave 31-32	25.00 %	0,529		100.00 %	1,010	
Trave 1-11	12.50 %	1,216		87.50 %	1,664	
Trave 10-22	25.00 %	0,263		0.00 %	0,344	
Trave 12-24	75.00 %	0,367		37.50 %	2,740	
Trave 11-24	100.00 %	1,399		75.00 %	2,984	
Trave 23-24	87.50 %	1,299		75.00 %	8,119	
Trave 22-23	100.00 %	1,182		75.00 %	4,917	
Parete 16-P1	[00586-01357-01137]	0,262		[00575-01135-01351]	0,273	
Parete 15-16	[01356-00493-01084]	0,262		[00479-01086-01365]	0,398	
Parete 12-13	[01368-01343-01181]	0,206		[01184-00594-01359]	0,398	
Parete 11-12	[01152-00096-00601]	0,228		[01153-00602-01360]	0,398	
Parete 26-31	[00352-01162-00353]	0,410		[00356-00610-01346]	0,796	
Parete 1-10	[01341-00462-01070]	0,413		[01348-00466-01071]	0,480	

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.

%LLI / Shell %LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale).
Shell = identificativo dei nodi strutturali (sub nodi) in cui è suddiviso l'elemento shell, individuato mediante i relativi vertici.

$PGA_{PF/RC}$ Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$.
N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.

PGA_T Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi

Id_{Nd}	PGA_{Conf}	PGA_C / PGA_D
		[%]
Nodo 32	0,378	
Nodo 35	0,819	
Nodo 37	0,837	
Nodo 41	0,286	
Nodo 42	0,264	
Nodo 51	0,247	
Nodo 58	0,259	

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi

Id_{Nd}	PGA_{Conf}	PGA_C / PGA_D
		[%]
Nodo 59	0,256	
Nodo 61	0,217	
Nodo 63	0,296	
Nodo 77	0,215	
Nodo 80	0,245	
Nodo 82	0,392	
Nodo 91	0,353	
Nodo 93	0,430	
Nodo 100	0,255	
Nodo 107	0,314	
Nodo 108	0,272	
Nodo 109	0,249	
Nodo 110	1,164	
Nodo 112	0,259	
Nodo 114	0,206	
Nodo 117	0,217	
Nodo 118	1,661	
Nodo 119	0,807	
Nodo 120	0,548	
Nodo 124	0,203	
Nodo 128	0,286	
Nodo 129	0,216	
Nodo 131	0,638	
Nodo 133	6,196	
Nodo 145	0,270	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento.

PGA_{Conf} Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica [$G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})$]

PGA_C / PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" ($PGA_D = S_S\cdot S_T\cdot a_g/g$). [200] = $PGA_C > 2\cdot PGA_D$.