

ELETTRO IMPIANTI S.R.L.

VIA BORIS GIULIANO N°67

80011 ACERRA - NA

C.F & P.IVA 04977061219

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ QUADRO ELETTRICO

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE

Il sottoscritto **AMBROSINO MICHELE** in qualità di Legale Rappresentante
della ditta **ELETTRO IMPIANTI S.R.L.**
con sede in *Via Boris Giuliano n°67* nel comune di **ACERRA** in Provincia di **Napoli**

Dichiara che il prodotto :

Apparecchiatura assiemata di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT)

Tipo: **ANS**

N° di identificazione: **43/22**

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'arte

Soddisfa le disposizioni delle direttive:

- 2006/95/CE (che sostituisce la 73/23/CEE del 19/02/1973 e successivi emendamenti) relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- 89/336/CEE del 03/05/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC), modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alla norma:

CEI EN 60439-1/2

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT).

Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo AS e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo ANS

Anno marcatura CE : 06/04/2022

Acerra, li

06/04/2022

Firma

ELETTRO IMPIANTI s.r.l.
Amministratore

ELETTRO IMPIANTI S.R.L.

VIA BORIS GIULIANO N°67

80011 ACERRA - NA

C.F & P.IVA 04977061219

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE**Modello Verbale di Collaudo**Cliente: ... **ASSING S.p.A.**Impianto: ... **QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE**Ordine Cliente: ... **21-AORD-02907** Data : ... **07/09/2021****Quantità e tipo dell'apparecchiatura**Schema unifilare : **VOSTRO SCHEMA ELETTR. QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE**Tensione nominale di impiego: **230/400V**Corrente nominale del circuito di ingresso: **100A**

Prove eseguite sull'apparecchiature secondo la norma CEI EN 60439-1/2		Esito
Rif.Art.		
8.3.1	Ispezione dell'apparecchiatura ivi compreso il controllo del cablaggio e, se necessario, una prova di funzionamento elettrico	POSITIVO
8.3.2	Prova di tensione applicata (in alternativa a 8.3.4)	POSITIVO
8.3.3	Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione	POSITIVO
8.3.4	Verifica della resistenza dell'isolamento (in alternativa a 8.3.2)	POSITIVO

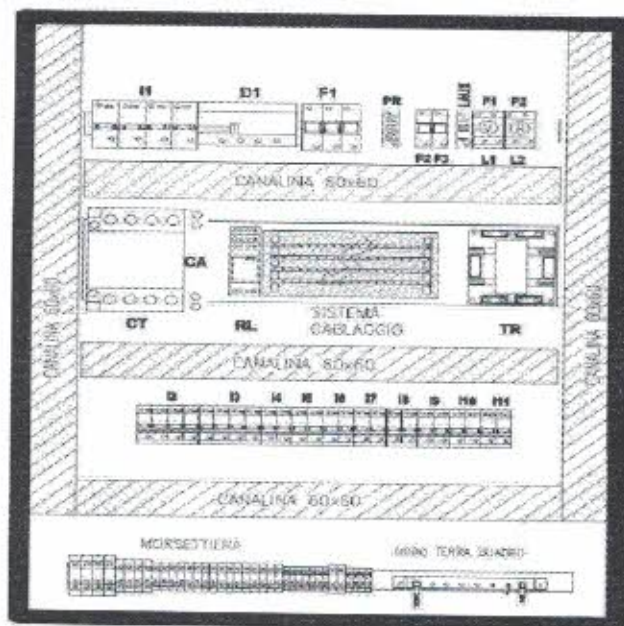
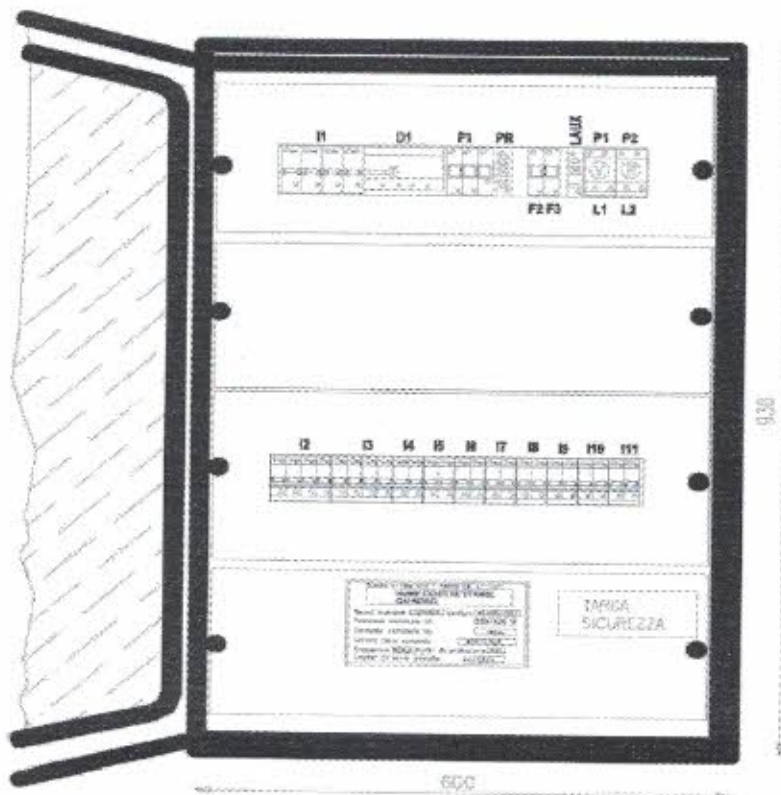
Prove eseguite presso : **SEDE DEL COSTRUTTORE**

Il quadro in oggetto, avendo superato le prove sopra elencate secondo le indicazioni riportate nella norma CEI EN 60439-1/2, viene accettato come conforme.

Il collaudatore
ELETTRO IMPIANTI S.R.L.
Il RESPONSABILE TECNICO
(*Enrosina Michele*)

ELETTO IMPIANTI S.R.L.
 VIA BORIS GIULIANO N°67
 80011 ACERRA - NA
 C.F. & P.IVA 04977061219

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE



ELETTRO IMPIANTI S.R.L.

VIA BORIS GIULIANO N°67

80011 ACERRA - NA

C.F & P.IVA 04977061219

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	750
Tensione di esercizio	V	400
Corrente nominale nelle sbarre	A	160
Corrente di corto circuito	kA	10
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	24
Sistema di neutro		TT-TNS
Sbarre (3F o 3F + N)		3F + N
Materiale P,G		Lamiera
Resistenza meccanica	secondo norma CEI EN 50102	
Prisma P IP30 senza porta		IK07
Prisma P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
Prisma P IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Prisma G IP30		IK07
Prisma G IP40 con porta piena o trasparente		IK08
Prisma G IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9001
Verniciatura interna		RAL9001
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	40
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	595
Altezza del quadro	mm	930
Profondità del quadro	mm	252

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 colonne.

Le Verifiche sono state effettuate con Strumento HT-ITALIA modello FULL TEST HT 4050 numero di Matricola 08013048.

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE

Dissipazione Componenti

Sigla	Componente		Potenza Dissipata		
	Identificazione	Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
C120	C120	A	24.00	1.00	24.00
STI	STI-01	P	9.00	1.00	9.00
iIL	iIL-01	P	0.29	1.00	0.29
iIL	iIL-02	P	0.29	1.00	0.29
iIL	iIL-01	P	0.29	1.00	0.29
iIL	iIL-01	P	0.29	1.00	0.29
SUPP	SUPP	P	0.00	1.00	0.00
SUPP	SUPP	P	0.00	1.00	0.00
iC60	H_4X63D	P	13.19	1.00	13.19
iC60	A_4X20C	P	6.59	1.00	6.59
iC60	A_2X20C	P	4.40	1.00	4.40
iC60	A_2X6C	P	2.60	1.00	2.60
iC60	A_2X6C	P	2.60	1.00	2.60
iC60	A_2X16C	P	4.09	1.00	4.09
iC60	A_2X10C	P	4.00	1.00	4.00
iC60	A_2X16C	P	4.09	1.00	4.09
iC60	A_2X16C	P	4.09	1.00	4.09
iC60	A_2X16C	P	4.09	1.00	4.09
ED-10/24	TR	P	17.90	1.00	17.90
BF80	CT	P	15.02	1.00	15.02
Totale					116.82

ELETTRO IMPIANTI S.R.L.

VIA BORIS GIULIANO N°67

80011 ACERRA - NA

C.F & P.IVA 04977061219

QUADRO SALA HELIOS DRF EXSECUTIVE

Tipo impianto: Prisma
Grado di protezione: IP40
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1.20
Documento di prova: ASEFA F01.03.49

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)			Esito Verifica	
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti		
1	930	595	205	TABELLA		70,092	94,00	Conforme

CONFIGURAZIONE

GENERATORE

TAVOLO TELECOMANDATO

DAP + ACCESSORI + INTERFONO

UTENZA COMANDATA

LAMPADIE RX SALA

PENSILE

TELERADIOGRAFO

WORKSTATION DIGITALE

UTENZA NON COMANDATA

UTENZA NON COMANDATA

COMMITTENTE:

ASSING S.p.A.

MONTEROTONDO

ROMA

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ELETTRICO

HELIOS DRF

EXSECUTIVE

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50/60

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] 100

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 10

SISTEMA DI NEUTRO TT/TN

DIMENSIONAMENTO SBARRE (SIST.CABL.)

In [A] 100 Icc [kA] 10

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP 40

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI - CEI EN 60947-2INTERRUTTORI MODULARI - CEI EN 60947-2CARPENTERIA - CEI EN 60439-1 - CEI 23-48 - CEI 23-49 - CEI 23-51

ARRIVI DALL' ALTO DAL BASSO

IN CAVO IN BLINDO

SU MORSETTERIA SU ATT. INT.

PARTENZE DALL' ALTO DAL BASSO

IN CAVO IN BLINDO

SU MORSETTERIA SU ATT. INT.

FORNITURA COMPONENTI

nr.1 QUADRO ELETTRICO

nr.1 PULSANTIERA ESTERNA

nr.2 CASSETTE CON PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO

nr.1 CASSETTA NODO EQUIPOTENZIALE COMPLETA

ASSING S.p.A.

VIA E.AMALDI, 14

MONTEROTONDO - ROMA

HELIOS DRF

EXSECUTIVE

IMPIANTO

SCHEMA QUADRO ELETTRICO - INTESAZIONE

PROGETTO

ARCHIVO

DISEGNATORE

FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive

DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
















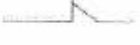

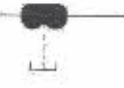
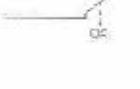



PAGINA 1 SEGUE 2

TAVOLA

FOLIARIO

	EMMISSIONE	MODIFICA	AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE
FOGLIO 1	21/09/2015	28/06/2021		INTESTAZIONE
FOGLIO 2	21/09/2015	28/06/2021		FOLIARIO
FOGLIO 3	21/09/2015	28/06/2021		LEGENDA SIMBOLI
FOGLIO 4	21/09/2015	28/06/2021		ELENCO COMPONENTI
FOGLIO 5	21/09/2015	28/06/2021		ELENCO TARGHETTE
FOGLIO 6	21/09/2015	28/06/2021		LAY OUT CARPENTERIA
FOGLIO 7	21/09/2015	28/06/2021		LAY OUT COMPONENTI
FOGLIO 8	21/09/2015	28/06/2021		CIRCUITI DI POTENZA
FOGLIO 9	21/09/2015	28/08/2021		CIRCUITI DI POTENZA
FOGLIO 10	21/09/2015	28/06/2021		CIRCUITI AUSILIARI
FOGLIO 11	21/09/2015	28/06/2021		PULSANTIERA ESTERNA
FOGLIO 12	21/09/2015	28/06/2021		MORSETTIERA
FOGLIO 13	21/09/2015	28/06/2021		NODO TERRA QUADRO
FOGLIO 14	21/09/2015	28/06/2021		NODO EQUIPOTENZIALE DI SALA

**LEGENDA
SIMBOLI**

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		ELEMENTO FUSIBILE		CONTRATTORE CON CONTATTI IN		TRASFORMATORE		BORNA
	MORSETTO DI FORNIDA		PONTICELLO SU MORSETTERIA		CONTATTO ALCUNE RITARDI		LAMPINA SPA		PULSANTE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO NC		PULSANTE NORMALMENTE APERTO NA		PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO NC		SELETORE A CHIAVE		PONTICELLO DI CABLAGGIO
	COLLEGAMENTO		MORSETTO DI CABLAGGIO																

ELENCO COMPONENTI

DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	SIGLA/CODICE	QUANTITA'	SIGLA	NOTE
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4x100A curva C - Pdi 10KA	SCHNEIDER ELECTRIC	C120N - A9N18374	1	I1	
BLOCCO DIFFERENZIALE 4x125A In=0.03 classe A	SCHNEIDER ELECTRIC	VIGI C120N - A9N18578	1	D1	
SEZIONATORE PORTAFUSIBILI TRIPOLARE 10,3x38 + FUSIBILI 6A	SCHNEIDER ELECTRIC	STI 3P+N - A9N15658	1	F1	+ SCORTE FUSIBILI
LAMPADE SPIA TRIPLA CON DIFFUSORI ROSSI	SCHNEIDER ELECTRIC	V - A9E18327	1	PR	
LAMPADE SPIA CON DIFFUSORE ROSSO	SCHNEIDER ELECTRIC	V - A9E18330	1	LAUX	
SEZIONATORE PORTAFUSIBILI UNIPOLARE + NEUTRO 10,3x38 + FUSIBILI 6A	SCHNEIDER ELECTRIC	STI 1P+N - A9N15646	2	F2+F3	+ SCORTE FUSIBILI
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4x63A curva D - Pdi 6KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60n - A9F75463	1	I2	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4x20A curva C - Pdi 4,5KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60g - A9F64420	1	I3	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x20A curva C - Pdi 4,5KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60g - A9F64220	1	I4	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x18A curva C - Pdi 4,5KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60g - A9F64216	3	I9-10-11	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10A curva C - Pdi 4,5KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60g - A9F64210	1	I8	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x6A curva C - Pdi 4,5KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60g - A9F64208	2	I5-16	
PULSANTE LUMINOSO DA PANNELLO VERDE + CONTATTO + LAMPADA 24V	SCHNEIDER ELECTRIC	PULS. 15151 + ZB4BW031 + ZB4BW333	1	P1+L1	
PULSANTE LUMINOSO DA PANNELLO ROSSO + CONTATTO + LAMPADA 24V	SCHNEIDER ELECTRIC	PULS. 15151 + ZB4BW042 + ZB4BW343	1	P2+L2	
CONTATTORE 80A 4 POLI bobina 220V AC1 CONTATTI AUSILIARI FRONTALI 1NA+1NC	LOVATO ELECTRIC	BF8000A230 + BFX43 +BFX1211	1	CT+CA	
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x20A curva D - Pdi 6KA	SCHNEIDER ELECTRIC	IC60n A9F75220	1	I7	
RELE + ZOCCOLO 24V	LOVATO ELECTRIC	HR602CA024 + HR6XS21	1	RL	
TRASFORMATORE 400/230-24/12 100VA	RED ELECTRONICS	ED-10/24	1	TR	
MORSETTO GUIDA OMEGA DA 70-35-6-4-2,5 mmq	PHOENIX CONTACT		4+4+4+16+11	M	

ASSING S.P.A.
VIA E.AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

HELIOS DRF
EXSECUTIVE

IMPIANTO

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

SCHEMA QUADRO ELETTRICO - ELENCO COMPONENTI

FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
PAGINA 4 SEGUE
TAVOLA 5

ELENCO TARGHETTE

DESCRIZIONE

POSIZIONE

INTERRUTTORE GENERALE	11+D1
PROTEZIONE PRESENZA RETE	F1
PRESENZA RETE	PR
PRESENZA AUSILIARI	LAUX
PROTEZIONE AUX 220	F2
PROTEZIONE AUX 24	F3
AUSILIARI 24V	LAUX
GENERATORE	I2
TAVOLO TELECOMANDATO	I3
DAP + ACCESSORI + INTERFONO	I4
UTENZA COMANDATA	I5
LAMPADIE RX SALA	I6
PENSILE	I7
TELERADIOGRAFO	I8
WORKSTATION DIGITALE	I9
UTENZA NON COMANDATA	I10
UTENZA NON COMANDATA	I11
MARCIA	P1
ARRESTO	P2

TARGHE

N.1 TARGA TRIANGOLARE PERICOLO TENSIONE

N.1 TARGA TENSIONE 400 / 230 V

N.1 TARGA ASSICURARSI DI AVER TOLTO TENSIONE ...

OPPURE TARGA UNICA CON TUTTE LE INFORMAZIONI

NOTA: TARGHETTE BIANCHE CON SERIGRAFATURA NERA

ASSING S.p.A.
VIA E.AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

HELIOS DRF
EXSECUTIVE

IMPIANTO

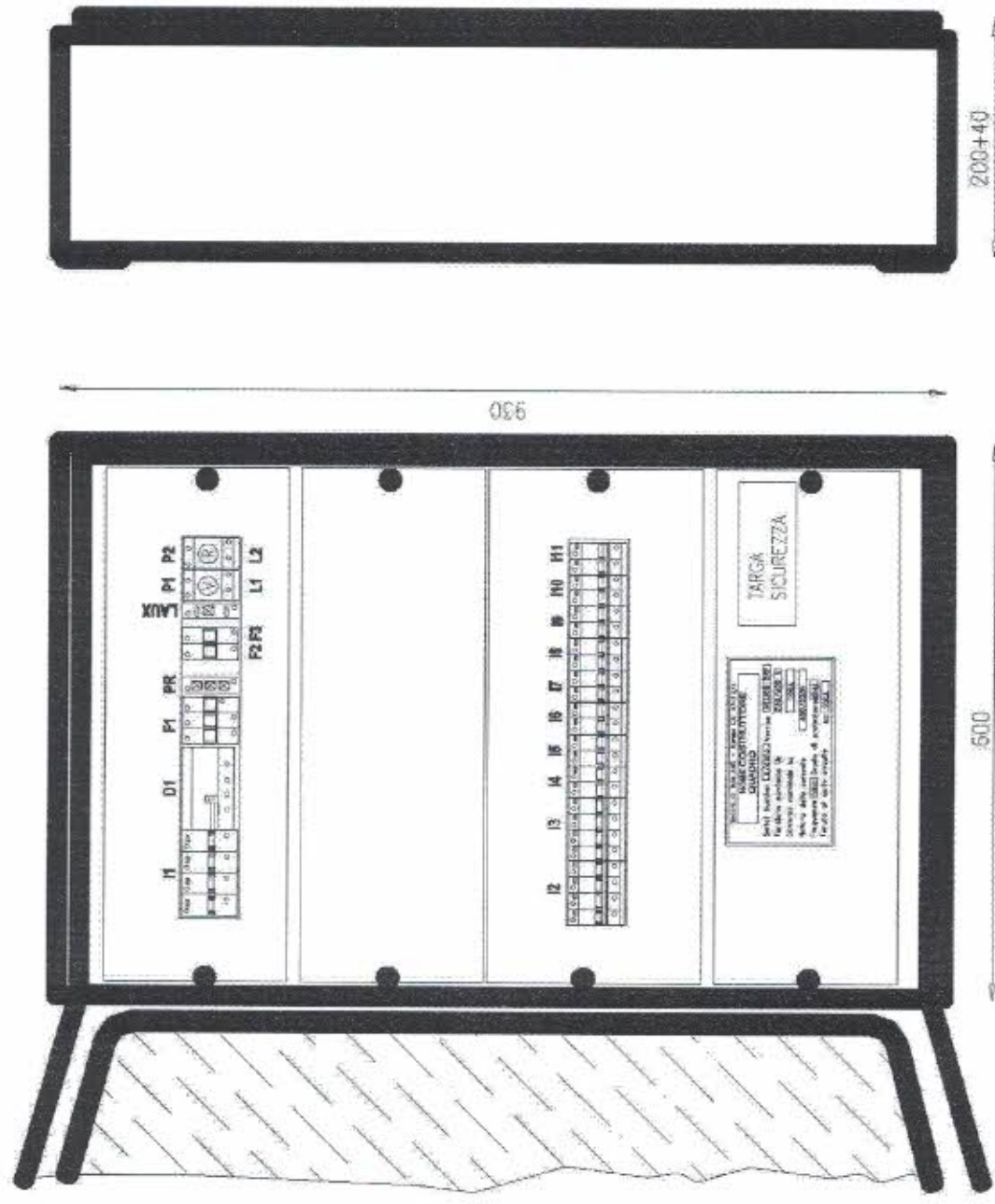
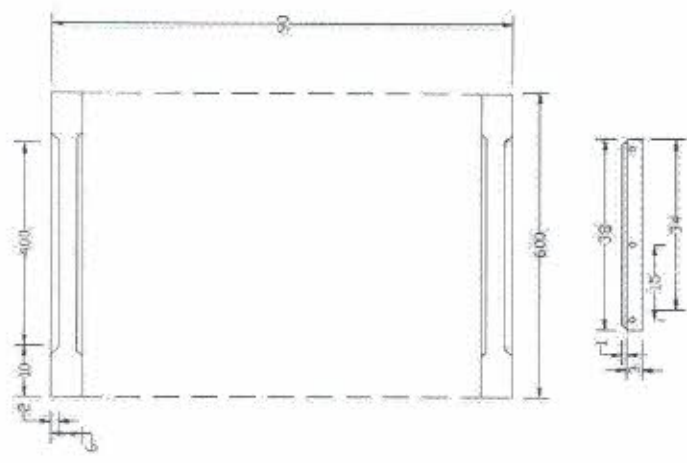
SCHEMA QUADRO ELETTRICO - ELENCO TARGHETTE

PROGETTO	-	FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
ARCHIVIO		DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
DISEGNATORE		PAGINA 5 SEGUE
		TAVOLA 6

LAY OUT CARPENTERIA

DESCRIZIONE	CONSTRUTTORE	SIGLA
nr.1 CASSETTA 930x600x200	SCHNEIDER ELECTRIC	08106
nr.1 PORTA IN VETRO CON SERRATURA	SCHNEIDER ELECTRIC	08136
nr.2 PIASTRA FRONTALE GUIDA DIN 250	SCHNEIDER ELECTRIC	03206
nr.2 PIASTRA FRONTALE CIECA 200	SCHNEIDER ELECTRIC	03804
nr.3 GUIDA DIN	SCHNEIDER ELECTRIC	03001

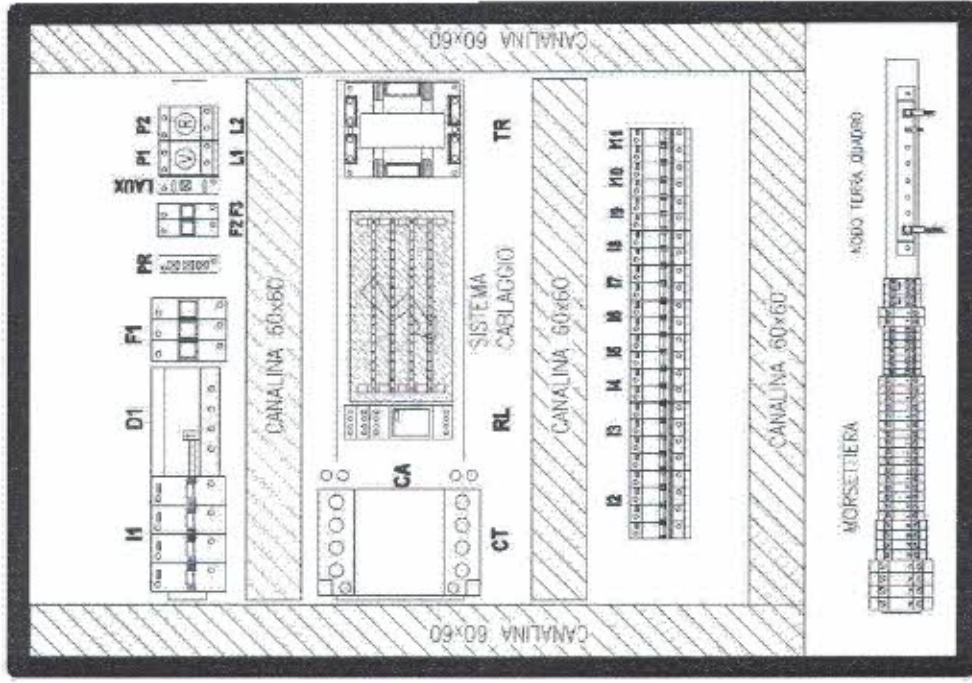
DINA DI PERSIACCHIO A PARETE



ASSING S.p.A.
VIA E.AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

PROGETTO	HELIOS DRF EXECUTIVE	FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
ARCHIVIO	EXSECUTIVE	DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
DISEGNATORE	IMPIANTO	PAGINA 6
	SCHEMA QUADRO ELETTRICO - CARPENTERIA	SEGUE 7
		TAVOLA

LAY OUT COMPONENTI

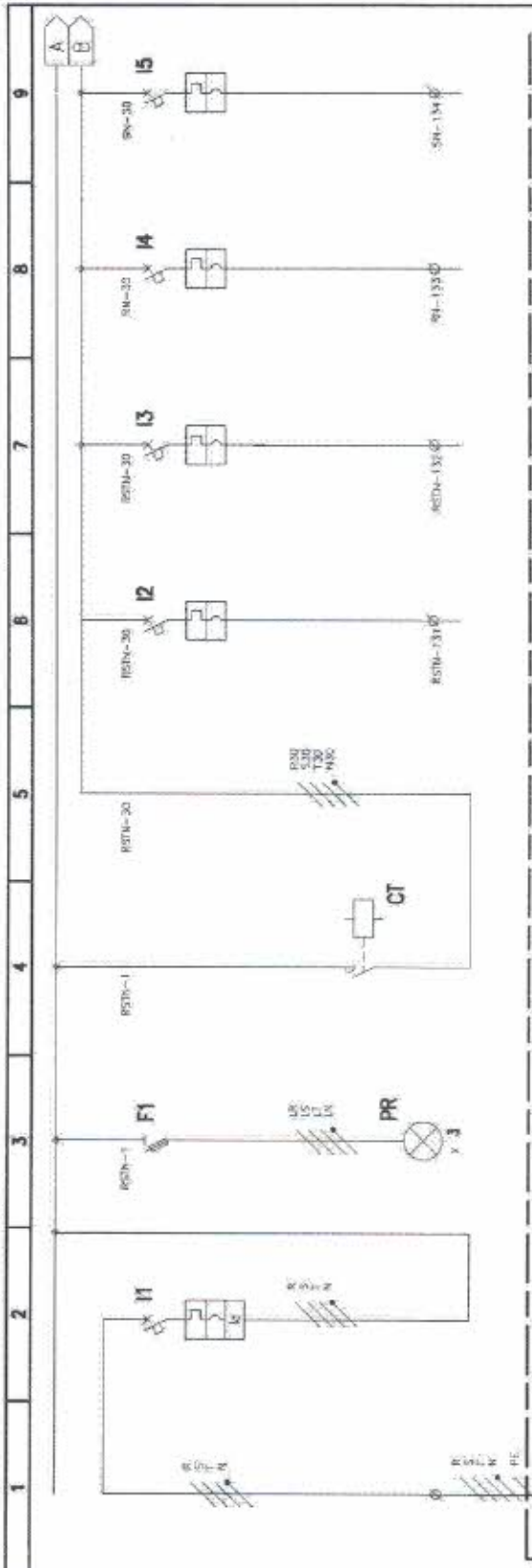


ASSING S.p.A.
 VIA E.AMALDI, 14
 MONTEROTONDO - ROMA

CUENTE HELIOS DRF EXECUTIVE
 IMPIANTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO - DISPOSIZIONE COMPONENTI

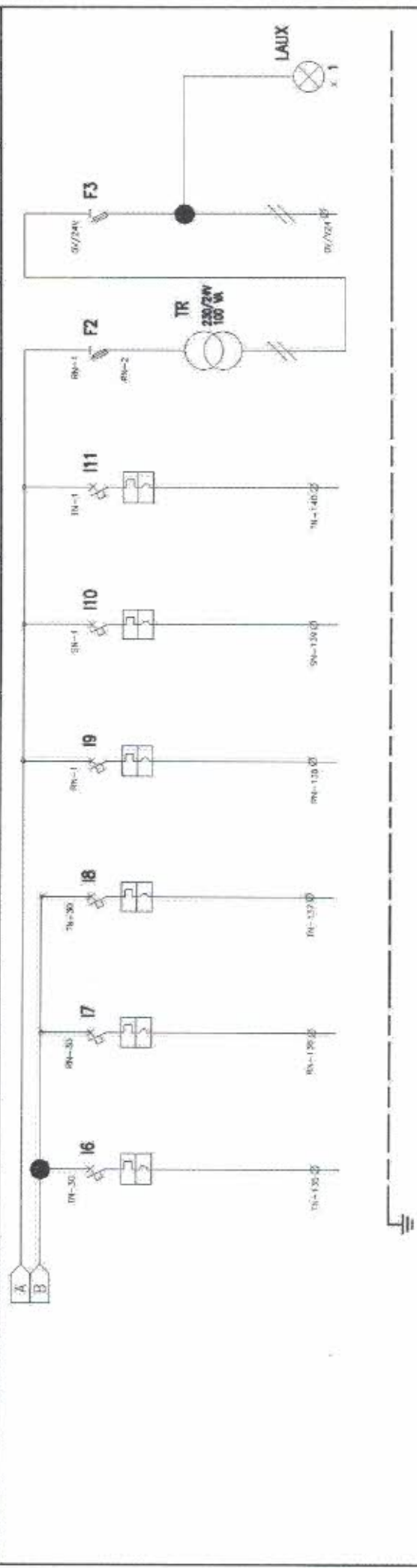
PROGETTO ARCHIVIO
 DATA 03/01/2022 REVISIONE RA.0
 DISEGNATORE PAGINA 7 SEGUE TAVOLA 8

FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive



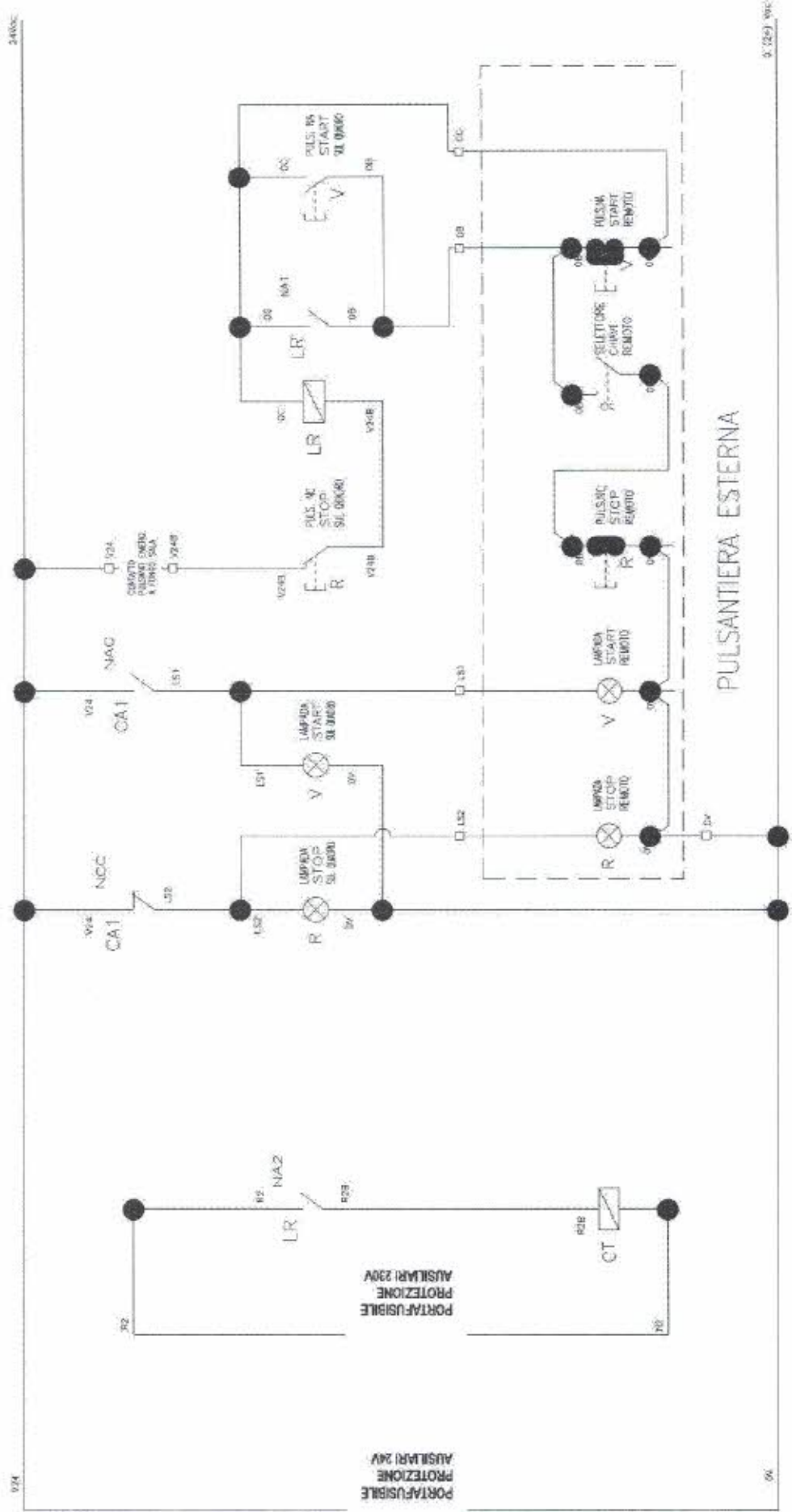
NUMERAZIONE MORSETTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE CIRCUITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE CIRCUITO	DA QUADRO REPARTO RADIOLOGIA	INTERRUTTORE GENERALE DIAGNOSTICA MAGNETOT.DIFF.	PRESENZA RETE	CONTATTORE	GENERATORE	TAVOLO TELECOMANDATO	DAP-HINTERFONO+ACC.	UTENZA COMANDATA	SAIPE
TIPO APPARECCHIO	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE
INTERRUTTORE	4P 100	4P 100	3+N 32		10	10	10	10	10
N. POLI									
CURVA/SGANCIORE									
tr [s]									
tsd [s]									
ti [s]									
tg [s]									
TIPO									
TIPO									
BOBINA [V]									
TIPO									
N. POLI									
SEZIONE									
TIPO ISOLAMENTO									
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]									
lb [A]									
Un [V]									
Icc min [kA]									
Icc max [kA]									
LUNGHEZZA [m]									
NOTE									

ASSING S.p.A. VIA E.AMALDI, 14 MONTEROTONDO - ROMA	IMPIANTO	HELIOS DRF EXEXECUTIVE	PROGETTO ARCHIVIO DISEGNATORE	FILE = COMMESSA. HELIOS DRF Executive DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0 PAGINA 8 SEGUE TAVOLA 9
SCHEMA QUADRO ELETTRICO - CIRCUITI DI POTENZA				



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	TIPO	9	RNPE	10	TIPO	11	RNPE	12	SNPE	13	TIPO	14	FN	14	FF	
DESCRIZIONE CIRCUITO		LAMPADINE RX SALA		FENSILE		TELERADIOGRAFO		WORKSTATION DIGITALE		UTILITA' NON COMANDATA		UTILITA' NON COMANDATA		PROTEZIONE PRIMARIO TRASFORMATORE SEZ.PORTAFUS.		PROTEZIONE SECONDARIO TRASFORMATORE SEZ.PORTAFUS.		
TIPO APPARECCHIO		IC60 a		IC60 n		IC60 a		IC60 a		IC60 a		IC60 a						
INTERRUTTORE	Icu [kA]	10		20		10		10		10		10						
	N. POLI	2P	6	2P	20	2P	10	2P	16	2P	16	2P	16	2P	32	2P	32	
	CURVA/SGANCIAITORE	C		D		C		C		C		C						
	I _r [A]	6		20		10		16		16		16						
	I _{tsd} [A]	50		200		100		160		160		160						
	I _f [A]																	
	I _g [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO																	
	CLASSE																	
	I _{dn} [A]																	
	t _{dn} [ms]																	
CONTATTI	TIPO																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	
	N. POLI																	
TERMINO	TIPO																	
	I _{th} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI																	
	I _n [A]																	
CABLAGGIO	SEZIONE																	
	MORSETTO																	
	N. POLI																	
CONDUTTORA	TIPO ISOLAMENTO																	
	POSA																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]																	
	I _b [A]																	
	I _z [A]																	
	U _n [V]																	
	I _{cc} min [kA]																	
	I _{cc} max [kA]																	
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]																	
	ΔV TOTALE [%]																	
NOTE																		

CIRCUITI AUSILIARI



ASSING S.p.A.
 VIA E. AMALDI, 14
 MONTEROTONDO - ROMA

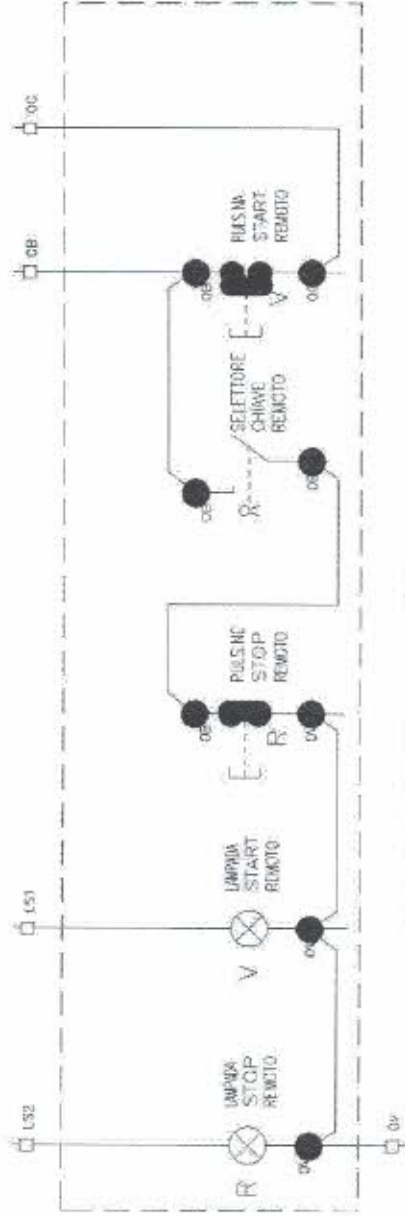
IMPIANTO

HELIOS DRF
 EXECUTIVE

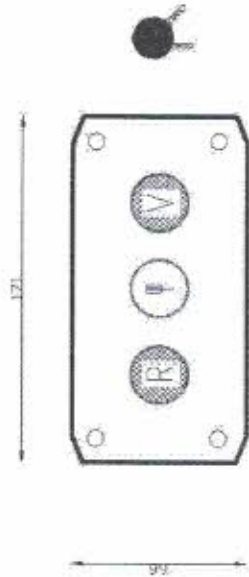
SCHEMA QUADRO ELETTRICO - CIRCUITI AUSILIARI

PROGETTO	FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
ARCHIVIO	DATA 03/01/2021 REVISIONE R4.0
DISEGNATORE	PAGINA 10 SEGUE 11
	TAVOLA

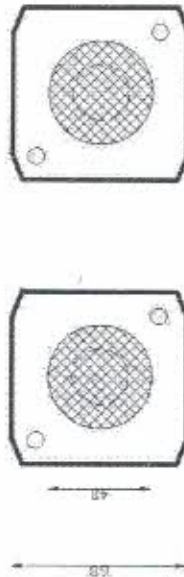
PULSANTIERA ESTERNA



PULSANTIERA ESTERNA



- PULSANTIERA SALA COMANDI
- CASSETTA DI articolo 27103 articolo 2848W02H2
 - PULSANTE ROSSO SCHNEIDER ELECTRIC articolo 2848W0331+2848W0331
 - PULSANTE VERDE SCHNEIDER ELECTRIC articolo 2848W0331+2848W0331
 - SELETORE A CHIAVE SCHNEIDER ELECTRIC articolo 2848032



- PULSANTE DI EMERGENZA NC
A FUNGO SALA DIAGNOSTICA
- CASSETTA DI articolo 27111
 - PULSANTE SCHNEIDER ELECTRIC articolo 28485814

- PULSANTE DI EMERGENZA NC
A FUNGO SALA DIAGNOSTICA
- CASSETTA DI articolo 27111
 - PULSANTE SCHNEIDER ELECTRIC articolo 28485814

ASSING S.p.A.
VIA E. AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

HELIOS DRF
EXECUTIVE

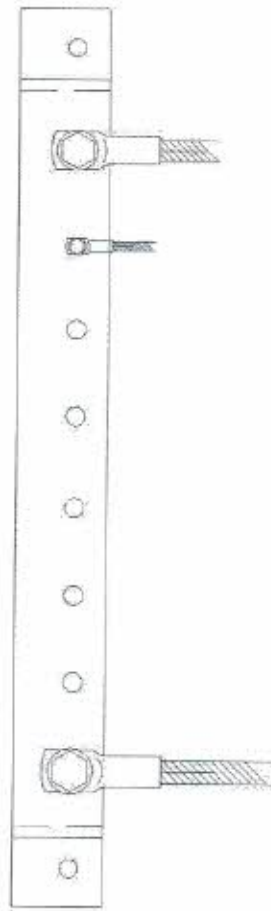
IMPIANTO
SCHEMA QUADRO ELETTRICO - PULSANTIERA ESTERNA

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
PAGINA 11 SEGUE
TAVOLA 12

**NODO TERRA
QUADRO**

PE TRASF. 250/24V



ASSING S.p.A.
VIA E.AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

HELIOS DRF
EXSECUTIVE

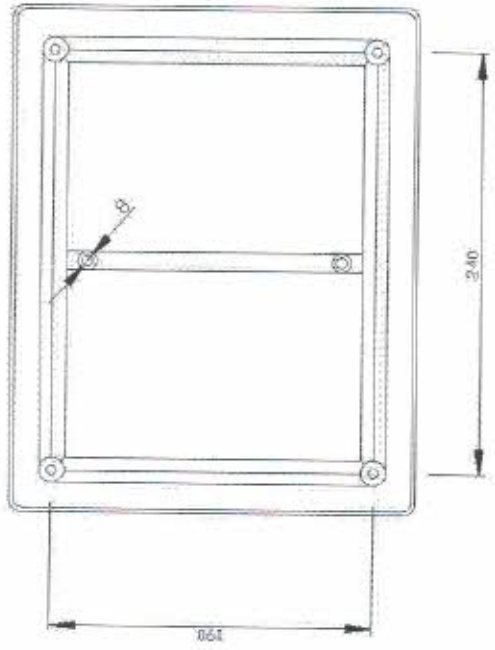
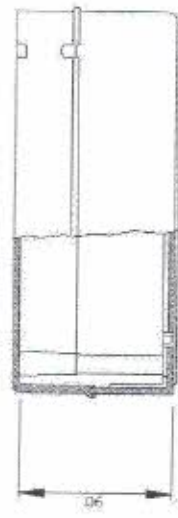
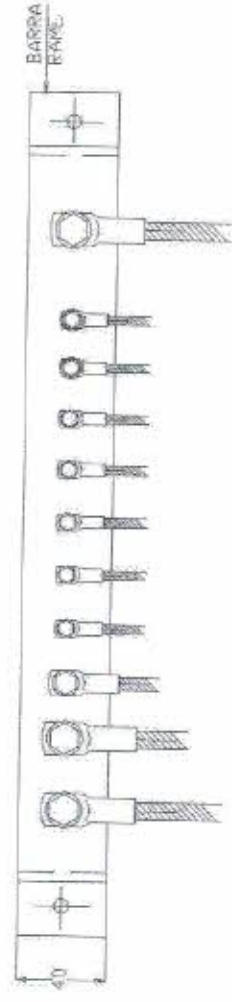
PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

SCHEMA QUADRO ELETTRICO - NODO TERRA QUADRO

FILE = COMMESSA HELIOS DRF Executive
DATA 03/01/2022 REVISIONE R4.0
PAGINA 13 SEGUE
TAVOLA 14

IMPianto

**NODO EQUIPOTENZ.
DI SALA**



CASSETTA CON COPRICHIO TRASPARENTE
240x190x80 GEWISS articolo 44428

ASSING S.p.A.
VIA E.AMALDI, 14
MONTEROTONDO - ROMA

PROGETTO	HELIOS DRF	SCHEMA QUADRO ELETTRICO - NODO EQUIPOTENZIALE SALA
ARCHMO	EXSECUTIVE	
DISEGNATORE		
IMPUNTO		

FILE	COMMESSA HELIOS DRF Executive
DATA	03/01/2022
REVISIONE	R4.0
PAGINA	14
SEGUE	-
TAVOLA	