

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTO RADIOLOGICO ESAOTE DA COLLOCARE PRESSO LA SALA NR. 8 DELL'UOC RADIOLOGIA DEL P.O. DI PESCARA.  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 806 DEL 05/03/2024

CUP: G24E21005280006  
CIG: B081C2E2F9  
COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA DI PESCARA – U.O.C. INGEGNERIA CLINICA - HTA  
Direttore HTA: Ing. Vincenzo LO MELE  
IMPR. ESECUTRICE: Chiola Costruzioni – P.IVA 02215430683

Il sottoscritto ing. Oliviero CAMILLI, con Studio in Montesilvano (PE), Corso Umberto I, 188 in qualità di Direttore dei Lavori relativi al progetto esecutivo strutturale per l'installazione dell'impianto radiologico ESAOTE da collocare presso la sala nr. 8 dell'UOC radiologia del P.O. di Pescara, di cui in epigrafe

### pre messo

- Che i lavori sono iniziati il 02/05/2024 ed hanno avuto termine il 30/05/2024
- Che nel corso dei lavori, sono stati eseguiti i dovuti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi.
- Che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni progettuali;
- Che nell'esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nelle relazioni e computi metrici
- Che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte;
- Che in data 31/05/2024 è stato condotto sopralluogo finale in cantiere alla presenza dell'impresa esecutrice;
- Che esiste la precisa rispondenza tra le opere eseguite e quelle previste in progetto, in termini di quantità e caratteristiche edilizie;

### certifica

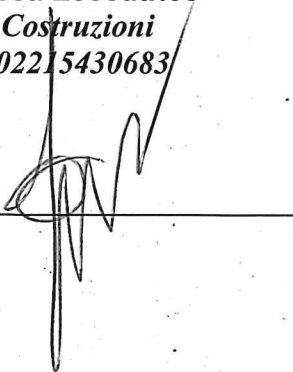
- CHE I LAVORI DI CUI TRATTASI SONO STATI ESEGUITI A PERFETTA REGOLA D'ARTE ED IN CONFORMITÀ AI DISEGNI DEL PROGETTO AUTORIZZATO;
- L'ASSENZA DI VIZI OCCULTI IN TUTTE LE LAVORAZIONI ED IN PARTICOLARE DI QUELLE ALL'ATTO DEL COLLAUDO NON PIÙ ISPEZIONABILI;

Si allega la sotto elencata documentazione:

- Bolla di trasporto dei materiali ad uso strutturale
- Certificati dei materiali ad uso strutturale
- Documentazione fotografica

Data 10/06/2024

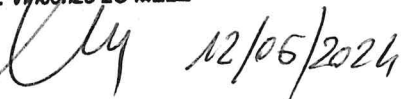
L'impresa Esecutrice  
Chiola Costruzioni  
P.IVA 02215430683



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Oliviero CAMILLI



IL RUP  
Ing. Clinica HTA  
Dr. Ing. Vincenzo LO MELE

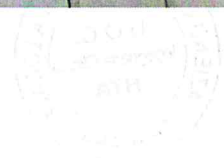


12/06/2024

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



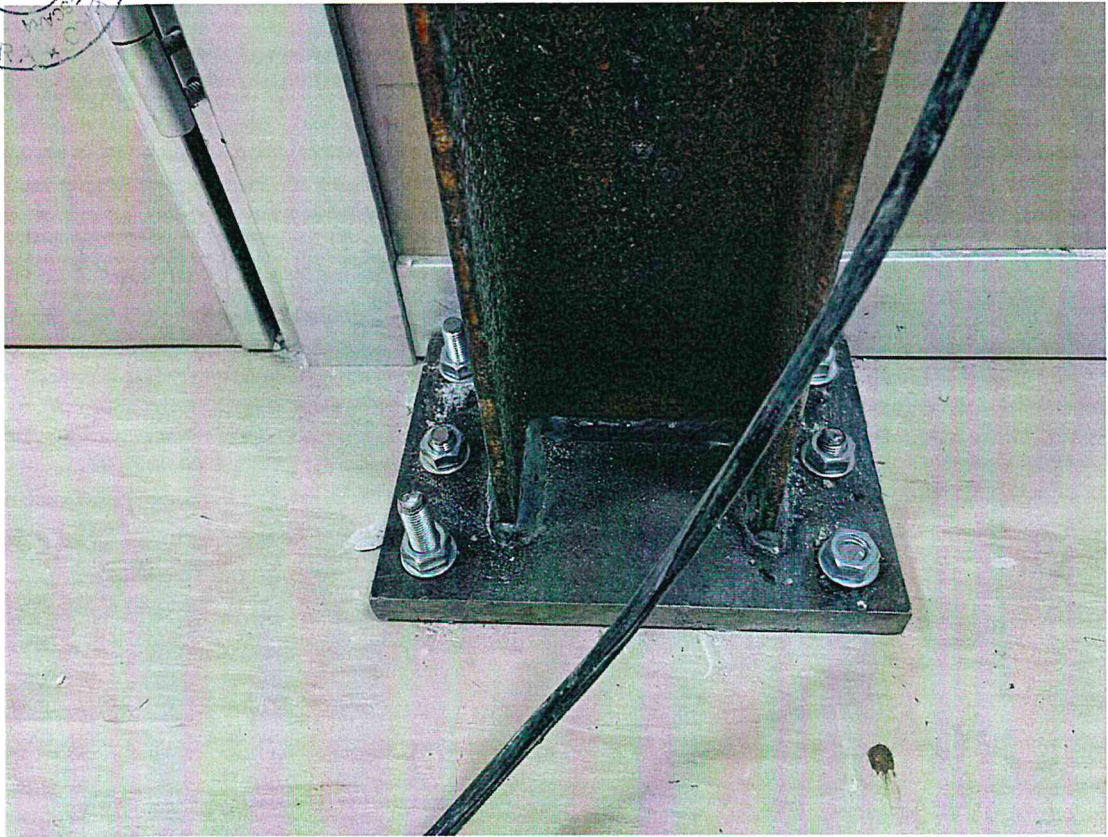
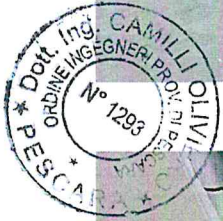
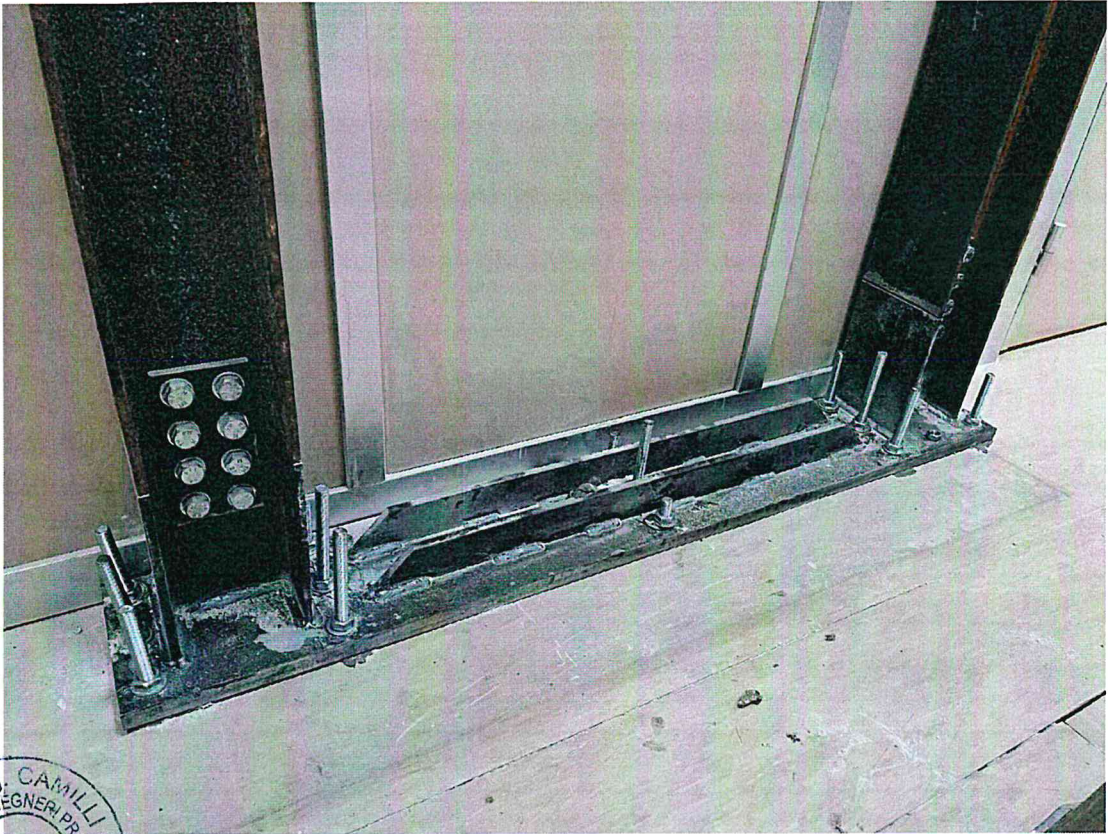
Ing. Clinica FIV  
Dr. Ing. Vincenzo TOMELLI





Ing. CAMILA COSTA  
INGENIERA PROYECTIVISTA  
No 1025









# Sider Edilizia s.r.l.

Commercio all'ingrosso e al dettaglio di prodotti siderurgici, edili ed affini.

Contrada Buccieri  
 65010 VILLANOVA di CEPAGATTI (PE)  
 Cod.Fisc.- Partita IVA - C.C.I.A.A. PE R.I. : 00201320686  
 CAP.SOC. €78.000,00 Int.Vers. - C.C.I.A.A. PE REA n.45093  
 Tel. 085/9772100 Fax 085/9771455 e-mail: info@sideredilizasrl.it

<b>Destinatario</b> RC Costruzioni S.r.l.s.	(C04591)
Via Thaon di Revel, 6	
65126 PESCARA	PE
<b>Indirizzo di Destinazione</b>	
Part.Iva 02328680687 Cod.Fisc.02328680687	

DOCUMENTO di TRASPORTO		
<b>Numero</b>	B02801	<b>Del</b> 20/05/2024

NB: vogliate controllare l'esattezza dei Vs.dati fiscali e informarci tempestivamente delle eventuali correzioni da effettuare. Decliniamo ogni responsabilità in caso di dati errati o incompleti come previsto dall'art. 41 D.P.R. 633/72 \*\*\*\*

<b>CAUSALE del TRASPORTO</b> VENDITA	<b>PORTO</b>	<b>C.I.G.</b>	<b>PAG.</b> 1
		<b>C.U.P.</b>	

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	IMPORTO
HEA140	✓ TRAVI HEA DA 140	KG	296	
HEA100	✓ TRAVI HEA DA 100	KG	102	
FP0184	✓ FERRO PIATTO 180x10	KG	43	
FP12015	✓ FERRO PIATTO 120x15	KG	15	
FP8010	✓ FERRO PIATTO 80x10	KG	38	
FP0608	✓ FERRO PIATTO 60x8	KG	23	
FP5010	✓ FERRO PIATTO 50x10	KG	24	

IBAN : IT84V0847377372000000110251

VALIDO  
X  
CERTIFICATO

**ANNOTAZIONI**

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento 2016/679/UE (nel seguito "GDPR"), nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, le informazioni personali saranno archiviate, raccolte e trattate dal Titolare del trattamento per i seguenti fini:  
 a) adempimento a obblighi contrattuali, esecuzione e/o stipulazione del contratto col Cliente e/o gestione di eventuali misure precontrattuali;  
 b) adempimento a eventuali obblighi normativi, alle disposizioni fiscali e tributarie derivanti dallo svolgimento dell'attività d'impresa e a obblighi connessi ad attività amministrativo-contabili;  
 Le basi giuridiche del trattamento per le finalità a) e b) sopra indicate sono gli artt. 6.1.b) e 6.1.c) del GDPR 679/2016. I dati sono raccolti e registrati in modo lecito e secondo correttezza per le finalità sopra indicate nel rispetto dei principi e delle prescrizioni di cui all'art. 5 c.1 del GDPR 679/2016.

**Totale**

<b>ASPETTO BENI</b>	<b>PESO</b> 0	<b>N. COLLI</b> 0	<b>DATA INIZIO TRASP.</b> 20/05/2024	<b>10:40</b>
---------------------	------------------	----------------------	---	--------------

**INCARICATO DEL TRASPORTO** DESTINATARIO

<b>Firma del destinatario</b>	<b>Firma del conducente</b>	<b>Firma del vettore</b>
-------------------------------	-----------------------------	--------------------------







CERTIFICATO DI CONTROLLO/INSPECTION CERTIFICATE

CLIENTE / CUSTOMER: VASTOFERRO S.R.L.

Normativa EN 10204 3.1
Numero: 1112 2023
Your Ref: 15 / 1/02/23

VIA BONIFICA N.16
63085 MALTIGNANO (AP)

DDT / SHIPPING DOCUMENT:

DDT / DELIVNOTE PA/1112

ANALISI CHIMICHE / CHEMICAL COMPOSITION

CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

Table with columns for product details, chemical composition (C, Mn, Ni, Si, Mo, P, S, Al, Cu, N, B, CEV), and mechanical properties (Yield strength, Tensile strength, Elongation, h, Kv1, Kv2, Kv3, KJ/m, Temp. C).

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Handwritten notes: CERTIFICATO VALIDO PER... RITIRO... del 27-2-25

Impiego previsto: Edilizia Civile - Durabilita' nessuna prescrizione deceduta

Manufacturer information: Stabilimento produttore G = Giannoro (ME) P = Pallanzano (VB) Marchio del produttore Dufenco T.P.P. S.R. Ag. Valmaggia



# Duferco

Astenda  
certificata  
EN 9001:2015  
EN 14001:2015  
EN 45001:2018

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARED PERFORMANCE 02 N° 2023 DDT / PA/1112

1. Tipo, qualità: laminati a caldo In accordo con EN 10025-2:2004.  
Tipo: S275  
Grade: JR.J0.J2.
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.  
Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.
3. Nome e indirizzo del fabbricante:  
Nome and address of the manufacturer:  
Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
Via Sempione 7  
28884 Pallanzeno (VB), Italia  
Tel. +3903245011 - fax +39032452705
4. MA
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:  
System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:  
2+

EN 10025-2:2004

**SIDER EDILIZIA S.r.l.**  
Consorzio Fucieri  
65010 VILLANOVA CEFALATTI (PE)  
Tel. +390872441111  
E-mail: info@sideredilizia.it

### 7. Prestazione dichiarata / Declared performance

Caratteristiche Essenziali / Essential characteristic	Performance / performance	Norma armonizzata/ Harmonized technical specification
Essenziale / Essential	EN10034 : 1993	Travi / sections HEA/B - from 100 to 200 - HEA 100
	EN10034 : 1995	Travi / sections IPN from 160 to 240
	EN10034 : 1995	Travi / sections UPN from 160 to 240
	EN10027 : 2000	Travi ad U ed UPN / U and UPN sections from 140 to 200 mm
	EN10056-2 : 1993	Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a: / Equal and unequal angle up to: 55 mm
	EUR1 : 1982 / DN159200:2003	Larghi piatti in larghezza / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm
	BS04 : 2005	profili secondo BS con spessori di ala sino / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm
Carico di snamento / yield strength (R <sub>y</sub> )	Tipo / grade S235JR/J0/J2	Spessore nominale / nominal thickness in mm 335
	Tipo / grade S275JR/J0/J2	>16 to 540
	Tipo / grade S355JR/J0/J2	275
Carico di rottura / tensile strength (R <sub>m</sub> )	Tipo / grade S235JR/J0/J2	Spessore nominale / nominal thickness in mm 5100
	Tipo / grade S275JR/J0/J2	410 to 560
	Tipo / grade S355JR/J0/J2	335 to 440
Allungamento / elongation (ε)	Tipo / grade S235JR/J0/J2	Spessore nominale / nominal thickness in mm 23
	Tipo / grade S275JR/J0/J2	21
	Tipo / grade S355JR/J0/J2	21
Resistenza / impact strength	Tipo / grade S275JR	Spessore nominale / nominal thickness in mm 5150
	Tipo / grade S275J0	420
	Tipo / grade S275J2	0
	Tipo / grade S355JR	Temperatura / temperature KJ/m <sup>2</sup> (Joule)
	Tipo / grade S355J0	27
	Tipo / grade S355J2	27
Salubrità / weldability CEVR max	Tipo / grade S235JR/J0/J2	Spessore nominale / nominal thickness in mm 5:30
	Tipo / grade S275JR/J0/J2	>30 to 3:40
	Tipo / grade S355JR/J0/J2	0:41
Durezzia / ductility	S275JR/J0/J2	N/D

EN 10025-1:2004

La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento.  
The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.  
Firmato a nome e per conto del fabbricante / signed for and on behalf of the manufacturer by:

Massimo Lama, direttore di stabilimento / plant manager



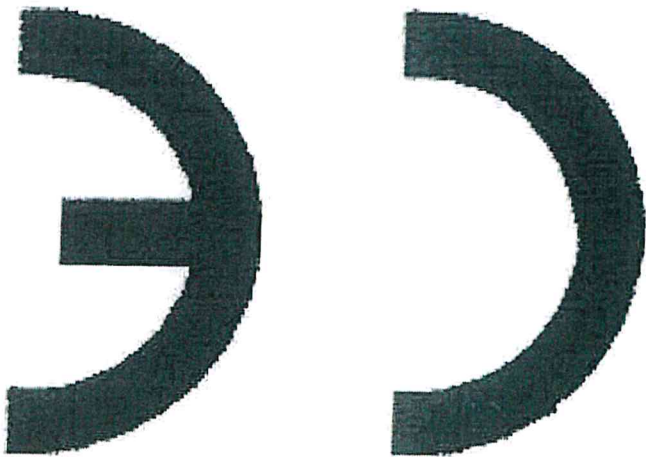
Pallanzeno, 26/01/22

02 N° 2023 DDT / PA/1112



1608	Travi e Profili di Pallanzeno s.p.a. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia 14 1608 CPR P166	<p><b>S275J0 +AR</b> EN10025-1:2004</p> <p>Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali. <i>Intended to be used on products for structural steel</i></p> <p>Tolerance /tolerances: Carico di snervamento /Yield strength Carico di rottura / tensile strength Allungamento / elongation Resilienza / impact strength Saldabilità / weldability CEV</p> <p>Durabilità / durability: NPD</p> <p>Espressamente indicati nella Dop <i>Expressed as indicated in the Dop</i></p>
------	---	--

**SIDER EDILITIA S.r.l.**  
 Contrattori Acciaierie  
 65010 VILLANOVATA (EPAGATTI (PE))  
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686





COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.  
 OFICINAS: c/Ferralla, 12 Pol.Ind. "SAN VICENTE"  
 08755 Castellbisbal (BARCELONA)  
 NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal  
 Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76  
 Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52



CELSEA  
 BARCELONA



0099  
 06  
 CELSTOBCN

**MILL INSPECTION CERTIFICATE**  
**EN 10.204:2004, Type 3.1.**

Standard: EN 10025-1, 2/2004-2019  
 Type: S 275 JO +AR  
 St. Mea.: EN 10365/2017  
 St. Tol.: EN 10034/93  
 Our Ref: 03841390 (B24-31BML2)

Customer: VASTOFERRO, SRL  
 VIA BONIFICA, 16  
 63040 MALTIGNANO  
 Italy

Destination: VASTOFERRO SRL  
 Z.I.: PUNTA PENNA  
 66054 VASTO  
 Italy

Document n°: 202163642  
 Order number: 10789783  
 Your order: 16.12.2022

Material (L=Length)	Heat Number	CHEMICAL ANALYSIS																	MECHANICAL PROPERTIES		
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	Al	N	Ti	CEV	Yield Str.	Ten- sile Str.	Elong. 10= %		
S275J0 +AR HEA100 L.12.1m	CE243438	0.030	0.618	0.150	0.017	0.030	0.150	0.120	0.420	0.018	0.003	0.001	0.003	0.0113	0.001	0.272	303	442	34.3		
S275J0 +AR HEA100 L.12.1m	CE243439	0.030	0.618	0.160	0.018	0.029	0.180	0.120	0.430	0.019	0.003	0.001	0.003	0.0102	0.003	0.268	304	444	33.9		
S275J0 +AR HEA100 L.5.1m	CE243711	0.070	0.610	0.150	0.014	0.024	0.110	0.140	0.470	0.023	0.002	0.002	0.002	0.0112	0.001	0.238	310	446	35.2		
S275J0 +AR HEA100 L.5.1m	CE222618	0.100	0.630	0.170	0.018	0.018	0.140	0.130	0.450	0.019	0.002	0.002	0.002	0.0102	0.001	0.271	316	444	35.2		

CERTIFICATO VALIDO PER TRANS  
 HSA 100  
 forniti alla ditta  
 RC COSTRUZIONI S.R.L.  
 con ns. Ddt n° 2801 del 20/05/2023  
 Sider Edilizia S.r.l. - C/da Buccieri sn  
 65012 Villanova di Cepagatti (Pe) Laminazione  
 C.F. e P.IVA: 002071320686

- Product suitable for galvanizing: VIKESIK=V.25 e P=20 035.
- Intended use: construction and civil engineering.
- Durability: not determined.
- Regulated substances: not determined

*[Handwritten signature]*



Rif. n° 1486 del 17-2-23  
 VASTOFERRO S.R.L.

Castellbisbal, 10.01.2023  
 Juan Diego Martínez Gálvez  
 Quality Control Manager

Hot rolled products of structural steels.  
 Steel making: Electric arc melting and rolled process.  
 We hereby certify that the delivered material complies with the  
 terms of the order.





COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.  
 OFICINAS: c/Ferralla, 12 Polind. "SAN VICENTE"  
 08755 Castellibsal (BARCELONA)  
 NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal  
 Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76  
 Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52



0099  
05  
CELSA01RCH

**MILL INSPECTION CERTIFICATE**  
**EN 10.204:2004, Type 3.1.**

Standard: EN 10025-1.2/2004-2019  
 Type: S 275 JO +AR  
 St. Mea.: EN 10365/2017  
 St. Tol.: EN 10034/93  
 Our Ref: 03841390  
 (B24-31BRESEI)

Customer: VASTOPERRO, SRL  
 VIA BORIFICA, 16  
 63040 MATTIGNANO  
 Italy

Destination: VASTOPERRO SRL  
 Z.I. PUNTA PENNA  
 66054 VASTO  
 Italy

Document n°: 202163642  
 Order number : 10789783  
 Your order : 16.12.2022

Material (U=Length)	Heat Number	MECH. PROPERTIES			Imp. Test	Tp Imp. Test °C
		Impact Test 1	Impact Test 2	Impact Test 3		
S275J0 +AR HEA100 L.12.1m	CE243438	148	123	128	J	133
S275J0 +AR HEA100 L.12.1m	CE243439	147	122	127	J	132
S275J0 +AR HEA120 L.6.1m	CE243711	149	124	129	J	134
S275J0 +AR HEA100 L.6.1m	CE622618	147	122	127	J	132

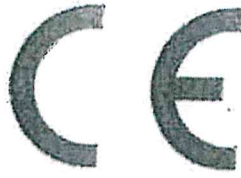
**SIDER FIDUZIA S.R.L.**  
 Contratti Acciaierie  
 65010 VILLANOVE TRIVIGIATE (PE)  
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686

Type sample for Impact Test: Direct or transformed data to KV 550/10.



Castellibsal, 10.01.2023  
 Juan Diego Martínez Gálvez  
 Quality Control Manager





0099

Compañía Española de Laminación S.L.  
C/ Ferralla nº12,  
Polígono Industrial San Vicente S/N  
08755 Castellbisbal, Barcelona (Spain)  
06  
CELSAIBCN



EN10025-1:2004

Hot rolled products for structural steels,  
types S235/S275/S355 and grades JR/J0/J2

To be used in welded, bolted and riveted structures

Essential characteristics	Performance								
Dimensional and shape tolerances	EN 10025-2	Equaling angles (E1)							
	EN 10026	Merchant Rectangular Bars							
	EN 10029	Merchant Square Bars							
	EN 10060	Merchant Round Bars							
	EN 10024	SPN							
	EN 10024	SPC/SPB/SPC/SPD							
Elongation (E1)	Nominal thickness (mm)								
	Type and grade	<200	>200						
	S235JR / J0 / J2	26	24						
	S275JR / J0 / J2	23	21						
Tensile strength (Rm)	Nominal thickness (mm)								
	Type and grade	20-240	>240						
	S235JR / J0 / J2	360 ± 50	410 ± 50						
	S275JR / J0 / J2	470 ± 50	520 ± 50						
Yield strength (ReP)	Nominal thickness (mm)								
	Type and grade	≤16	>16-20	20-25	25-30	30-35			
	S235JR / J0 / J2	235	225	215	215	215			
	S275JR / J0 / J2	275	265	255	245	235			
	S355JR / J0 / J2	355	345	335	325	315			
Impact strength (J)	Type and grade	Temperature (°C)	Nominal thickness (mm)						
			≤150	>150					
	S235JR / J275JR	20	27	27					
	S275JR / J275JR	0	27	27					
Weldability (Chemical Composition)	Type and grade	CEM <sub>max</sub>							
		≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30				
	S235JR / J0 / J2	0.28	0.28	0.27	0.27				
	S275JR / J0 / J2	0.28	0.28	0.27	0.27				
Ductility (Chemical Composition)	Type and grade	CEM <sub>max</sub>	SI	Mn	P	S	N	Cu	
		0.28 max	%	%	%	%	%	%	
	S235JR	0.19	0.23	...	1.70	0.045	0.045	0.014	0.60
	S235J0	0.19	0.18	...	1.50	0.040	0.040	0.014	0.50
	S235J2	0.18	0.18	...	1.40	0.035	0.035	...	0.60
	S275JR	0.24	0.25	...	1.50	0.045	0.045	0.014	0.60
	S275J2	0.21	0.21	...	1.50	0.040	0.040	0.014	0.60
	S275J0	0.21	0.21	...	1.50	0.045	0.045	...	0.60
	S355JR	0.27	0.27	0.60	1.70	0.045	0.045	0.014	0.60
	S355J0	0.23	0.24	0.60	1.70	0.040	0.040	0.014	0.60
	S355J2	0.23	0.24	0.60	1.70	0.035	...	...	0.60

SIDER EDIZIA S.r.l.  
Continggi Bucciari  
65010 VILLANOVA  
CEPAGATTI (PE)  
Cod. Fisc. F. PAUL. N. A. 002013200686





**ORI MARTIN**



Enrollment of Originator  
Via Domenico Ghisleri, 16  
25035 Ospiateleto (Verona)  
Phone +39 030 841411  
Fax +39 030 841285

O.R.I. Martin Acciaierie e Fonderie di Brescia S.p.A. (101)  
Società con sede unica  
Via C. Cantaceli, 13  
25128 Brescia - Italia  
Phone +39 030 39991 Fax +39 030 200924  
www.ori-martin.com Reg. Imprese di Brescia 0761276016  
C.F. e P.IVA 0761276016  
Cap.Soc. Euro 20.000.000,00 I.V.  
C.C.I.A.A. Brescia 0242325

**INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 3.1**

**N. 25941/22**

(100) Customer  
**VASTOFERRO**  
SS.16-KM 509 Z.I. PUNTA PENNA  
66054 VASTO

(200) Destination  
**VASTOFERRO S.R.L.**  
VIA BONIFICA 16  
63040 MALTIGNANO

(300) Order Nr.  
**TEL FSD**

(400) Delivery Note  
N. 3426 of 16/12/2022

(101) Product  
Hot rolled flat  
S275JR+AR MT.6 MM. 180X10  
**210473**

(102) Standards and Reference Specifications  
EN 10058 EN 10025-2

(103) Chemical Analyse %

Element	Min	Max	Element	Min	Max
C	0.1220	0.5530	Si	0.1690	0.4890
Mn	0.2190	1.5000	P	0.1600	0.2200
			S	0.0310	0.0460
			Al	0.0170	0.0030
			N		0.0090
			Cu		0.4000

(104) Mechanical Properties

Condition	HB	HRC	RE MPa	Yield	Tensile
Naturelle (+AR)	MIN Result 410	MAX Result 479	MIN Result 560	MAX Result 275	MIN Result 316

(105) TENSILE TEST

Element	Min	Max	Element	Min	Max
RE MPa	23	32	Yield		

(106) IMPACT TEST (J)

Temp (°C)	Result	Temp (°C)	Result
20°C	27	140	142
		142	143

(107) OTHER CHARACTERISTICS PROPERTIES

COPIE  
LAVORAZIONE  
D.D.B.  
L. 3. 23

- Hot rolled merchant bars for structural steel **1608 CPR P057**
- The values declared in this certificate comply with the respective reference standards and/or Customer's order
- This certificate is stored for 15 years in the computer system O.R.I. MARTIN S.P.A.
- Management system certified by ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
- Edition 10

**CERTIFICATO VALIDO PER**  
**PLATE**  
**180 x 10**  
con ns. Ddt n. **BO 2801** del **05.05.2022**  
Sider Edilizia S.r.l. - C/da Buccieri sn  
65012 Villanova di Cepagatti (Pe) L'Amministratore  
C.F. e P.IVA 00201320686

(108) JOHNNY TEST (HRC)

Temp (mm)	MIN Result	MAX Result
11.5	33	35
17	39	41
11.1	313	315
120	320	330
330	335	340
345	345	350

(109) Cleanliness

Element	Min	Max
Austen. Grain Size		
Decarburization %		
Spheroidization %		

Ospiateleto, 16/12/2022

O.R.I. MARTIN S.P.A.  
Conformity Assurance Manager  
Fabio Bergomi





**ORI  
MARTIN**

Stabilimento di Ospitaletto  
Via Domenico Ghidoni, 169  
25035 Ospitaletto (Brescia)  
Phone +39 030 641411  
Fax +39 030 643285

D.R.T. Martin Acciaieria e Forneria di Brescia SpA  
Società con socio unico  
Via C. Canovetti, 13  
25128 Brescia - Italia  
Phone +39 030 39991 Fax +39 030 2030924  
www.ori-martin.com info@ori-martin.it  
Reg. Imprese di Brescia 01617250158  
C.F. e P.IVA IT07617250158  
Cap.Soc. Euro 20.000.000,00 I.v.  
C.C.I.A.A. Brescia n.324325

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0007**  
**Declaration of Performance**

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:  
*Unique identification code of the product - type:*

**Larghi piatti in barre - EN 10058:2018 - S275JR**  
**Wide flat bars - EN 10058:2018 - S275JR**

Identificazione lotto:  
*Type number:*

**Ddt N. 3426/D 16/12/2022 100032**

Usi previsti:  
*Intended uses:*

**Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
**Metal structures or in composite metal and concrete structures**

Fabbricante:  
*Manufacturer:*

**ORI  
MARTIN**  
Via C. Canovetti, 13  
25128 Brescia - Italia  
ITALIA

**SIDER POLIZIA S.r.l.**  
Cottura Bucciari  
65010 VILLANOVA DI CEPAGATTI (PE)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686

Sistema di WVCP:  
*System of AVPC:*

**2+**

Norma armonizzata:  
*Harmonised specification:*

**EN 10025-1:2004**

Organismo Notificato:  
*Notified Body:*

**IGQ - Via Giosuè Carducci, 125/A - 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)**  
**Identification Number 1608**

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057*

Prestazioni dichiarate:  
*Declared performance:*

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>							
	Passa <i>Pass</i>							
	In conformità <i>According to</i> EN 10058:2018							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma <i>Tolerances on dimensions and shape tolerances</i>								
Spessore nominale mm <i>Nominal thickness mm</i>	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % <i>Elongation %</i> EN 10025-2:2019	>= 23	>= 23	>= 22	>= 21	>= 21	>= 19	>= 18	>= 18
Resistenza a trazione MPa <i>Tensile strength MPa</i> EN 10025-2:2019	410 560	410 560	410 560	410 560	410 560	400 540	380 540	380 540
Carico Unitario di snervamento MPa <i>Yield stress MPa</i> EN 10025-2:2019	>= 275	>= 265	>= 255	>= 245	>= 235	>= 225	>= 215	>= 205
Resilienza 20°C <i>Impact test</i> EN 10025-2:2019	>= 27 Joule							
Saldabilità % <i>Weldability %</i> EN 10025-2:2019	<=30 mm		>30 < 40 mm		>40 < 150 mm		>150 < 250 mm	
Durabilità <i>Durability</i> EN 10025-2:2019	CEV <=0,40		CEV <=0,40		CEV <=0,42		CEV <=0,44	
NDP								



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

*The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.*

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ospitaletto (BS), 16/12/2022

Amministratore Delegato  
Andrea Agnelli





Destinazione:  
 VASTO FERRO S.R.L.  
 Z.I. PUNTA PENNA  
 VASTO CH

VASTO FERRO S.R.L.  
 VIA BONIFICA 16  
 63040 MALTIGNANO AP  
 COPIA CONTROLATA ALL'ORIGINALE

Ns. DDT N. 4456 del 2/08/2018

Rif. no. DDT 8248 del 7-9-18  
 VASTO FERRO S.R.L.

## CERTIFICATO DI COLLAUDO EN 10204 3.1 N. 7407/18

Colata	ANALISI CHIMICA												
	C	Mn	S	P	Si	Cu	Ni	Cr	Sn	Mo	N	V	CEV
70026	0,1110	0,9200	0,0300	0,0160	0,2200	0,3800	0,2600	0,1600	0,0200	0,0500	0,0110	0,0040	
71488	0,1010	0,8700	0,0340	0,0150	0,1700	0,3400	0,2100	0,1300	0,0210	0,0500	0,0097	0,0040	0,3400
68904	0,0910	0,8600	0,0290	0,0150	0,1600	0,4300	0,2900	0,2000	0,0220	0,0600	0,0103	0,0040	0,3100
811152	0,1700	0,5700	0,0080	0,0140	0,1900	0,0200	0,0100	0,0400	0,0030	0,0100	0,0090	0,0010	0,3300
72710	0,0980	0,9000	0,0330	0,0230	0,1800	0,4700	0,2000	0,1900	0,0270	0,0600	0,0090	0,0050	0,2700
72175	0,1110	0,9200	0,0310	0,0170	0,1700	0,3800	0,2300	0,1800	0,0200	0,0600	0,0100	0,0050	0,3400
71871	0,1020	0,8800	0,0340	0,0170	0,1800	0,4200	0,1800	0,1700	0,0270	0,0600	0,0087	0,0040	0,3500
2664	0,1000	0,8300	0,0300	0,0180	0,1900	0,4800	0,2000	0,1000	0,0150	0,0400	0,0095	0,0030	0,3100

Colata	Prodotto (+AR)	Norma Dimensionale	Norma Qualitativa	Vostro Riferimento	CARATTERISTICHE MECCANICHE (*)			
					Rm	ReH	A	Kv1
726	S275JR MT.6 MM. 25X6	EN 10058	EN 10025-2		476	321	30	78
71488	S275JR MT.6 MM. 25X10	EN 10058	EN 10025-2		463	304	33	166
68904	S275JR MT.6 MM. 50X4	EN 10058	EN 10025-2		479	324	32	0
811152	S275JR MT.6 MM. 60X10	EN 10058	EN 10025-2		463	310	30	164
72710	S275JR MT.6 MM. 70X15	EN 10058	EN 10025-2		481	306	31	147
72175	S275JR MT.6 MM. 120X15	EN 10058	EN 10025-2		477	325	31	173
71871	S275JR MT.6 QUADRO MM. 12	EN 10059	EN 10025-2		482	326	32	168
2664	S275JR MT.12 UPN 140	EN 10279	EN 10025-2		472	325	32	148

- Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali **1608 CPR P057**  
 - Il presente Certificato è archiviato per 15 anni nel sistema informatico Ferrosider  
 - I valori dichiarati nel presente Certificato sono conformi alle rispettive norme di riferimento  
 - Edizione 9

(\*) Caratteristiche meccaniche allo stato naturale  
 Rm = N/mm<sup>2</sup> ReH = N/mm<sup>2</sup> A = %  
 Kv = J (0°C) Kv1 = J (20°C) Kv2 = J (-20°C) Kv3 = J (-50°C)

Ospitaletto, 2/08/2018

CERTIFICATO VALIDO PER FERRO Ferrosider S.p.A. Socio Unico  
PIA726 120x15 Area Qualita'  
 forniti alla ditta RC COSTRUZIONI S.R.L.S Ivan Paletti  
 con ns. Ddt n. 302801 del 20/05/2018  
 Sider Edilizia S.r.l. - C/da Buccieri sn  
 65012 Villanova di Cepagatti (Pe) L'Amministratore  
 C.F. e P.IVA 00201320686



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0002**  
**Declaration of Performance**

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:  
 Unique identification code of the product - type:

**Piatti in barre - EN 10058:2003 - S275JR**  
**Flat bars - EN 10058:2003 - S275JR**

Identificazione lotto:  
 Type number:

**DdT N. 4456 2/08/2018 129007**

Usi previsti:  
 Intended uses:

**Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
**Metal structures or in composite metal and concrete structures**

Fabbricante:  
 Manufacturer:

  
**VIA DOMENICO GHIDONI, 169**  
**25035 OSPITALETTO (BRESCIA)**  
**ITALIA**

Sistema di VVCP:  
 System of AVCP:

**2+**

Norma armonizzata:  
 Harmonised specification:

**EN 10025-1:2004**

Organismo Notificato:  
 Notified Body:

**IGQ - Viale Sarca, 223 - 20126 Milano**  
**Identification Number 1608**

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control **P057***

Prestazioni dichiarate:  
 Declared performance:

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance							
	Passa Pass							
	In conformità According to EN 10058:2003							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma Tolerances on dimensions and shape tolerances								
Spessore nominale mm Nominal thickness mm	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % Elongation % EN 10025-2:2004	>= 23	>= 23	>= 22	>= 21	>= 21	>= 19	>= 18	>= 18
Resistenza a trazione MPa Tensile strength MPa EN 10025-2:2004	410 560	410 560	410 560	410 560	410 560	400 540	380 540	380 540
Carico Unitario di snervamento MPa Yield stress MPa EN 10025-2:2004	>=275	>=265	>=255	>=245	>=235	>=225	>=215	>=205
Resistenza a impatto 20°C Impact test EN 10025-2:2004	>= 27 Joule							
Saldabilità % Weldability % EN 10025-2:2004	<=30 mm		>30 < 40 mm		>40 < 150 mm		>150 < 250 mm	
Durabilità Durability EN 10025-2:2004	CEV <=0,35		CEV <=0,35		CEV <=0,38		CEV <=0,40	
NDP								



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

*The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.*

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
 Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ospitaletto (BS), 2/08/2018

Amministratore Delegato  
 Stefana Rag. Quinto





ORI MARTIN



Stabilimento di Ospitaletto  
Via Democrazia (Soc. 13)  
25035 Ospitaletto (Bs) (25035)  
Phone +39 030 6941411  
Fax +39 030 64336

Orizzonti Acciaieria e Ferramenti di Brescia S.p.A. (400)  
Sede e stabilimento unico  
Via C. Colombo, 13  
35121 Bressanone (TN)  
Phone +39 0471 39991 Fax +39 0471 300224  
www.orimartin.com info@orimartin.it  
Reg. Imprese di Brescia 0751250158  
C.F. e P.IVA 0751250158  
Cap. Soc. Euro 20.000.000/00 Ix  
C.I.A.A. Brescia n. 24925

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 3.1 (400)

N. 20768/22 (400)

(400) Customer  
VASTOFERRO  
SS.16-KM 509 Z.I. PUNTA PENNA  
66054 VASTO

(401) Destination  
VASTOFERRO S.R.L.  
VIA BONIFICA 16  
63040 MALTIGNANO

(402) Order Nr.  
TEL FSD

(403) Delivery Note  
Nr. 2789 of 10/10/2022

Hot rolled flat

SZ75JR+AR MT.6 MM. 80X10

211963

Standards and Reference Specifications  
EN 10058 EN 10025-2

CHEMICAL ANALYSE %

(27)	CM	Mn%	PS%	PN%	SN%	CU%	NI%	CR%	SI%	MO%	Ni%	VB%	HW%	CEV
Result	0.1000	0.5700	0.0220	0.0140	0.1600	0.2700	0.1200	0.1300	0.0120	0.0220	0.0100	0.0020	0.0000	0.2300
MAX	0.2100	1.5000	0.0400	0.0400	0.3500									0.4000

MECHANICAL PROPERTIES

(28) Condition test sample

Naturaie (+AR)	HB (28)				HRC (28)				RM MPA (28)				RE MPA (28)			
	MIN	Result	MAX	MIN	Result	MAX	MIN	Result	MAX	MIN	Result	MAX	MIN	Result	MAX	
							410	480	560	275	311	23	32			

TENSILE TEST

(29)	MIN	Result	MAX	(30)	MIN	Result	MAX
A%				2%			

IMPACT TEST (J)

(31)	TYPE	Temp.(°C)	MIN	Result	MAX
	KV	20°C	27	141	139

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
Rif. n. 8381  
VASTOFERRO S.R.L.

- Hot rolled merchant bars for structural steel
- The values declared in this certificate comply with the respective reference standards and/or Customer's order
- This certificate is stored for 15 years in the computer system
- Management system certified by ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

JOMINY TEST (HRC) (32)

(mm)	MIN	Result	MAX
11.5	J3		
15	J5		
17	J7		
19	J9		
111	J11		
113	J13		
115	J15		
120	J20		
130	J30		
135	J35		
140	J40		
145	J45		
150	J50		

Cleanliness (33)

MIN	Result	MAX

Austen Grain Size (34)

MIN	Result	MAX

Decarburization % (35)

MIN	Result	MAX

Spheroidization % (36)

MIN	Result	MAX

Ospitaletto, 10/10/2022 (300)

O.R.I. MARTIN S.P.A.  
Conformity Assurance Manager  
Fabio Bergomi

CERTIFICATO VALIDO PER FERRO  
PIA 750 80X10  
forniti alla ditta R.C.  
con ns. Dot. n. 802801 del 20/05/2024  
Sider Edilizia S.r.l. - C/da Buccieri sn  
65012 Villanova di Cepagatti (Pe) L'Amministratore  
C.F. e P.IVA 00201320686





**ORI  
MARTIN**

Stabilimento di Ospitaletto  
Via Domenico Ghidoni, 169  
25035 Ospitaletto (Brescia)  
Phone +39 030 6841411  
Fax +39 030 643385

G.R.I. Martin Acciaieria e Ferreria di Brescia S.p.A.  
Società con sede Unico  
Via C. Canovetti, 13  
25128 Brescia - Italia  
Phone +39 030 39991 Fax +39 030 200924  
www.ori-martin.com info@ori-martin.it  
Reg. Imprese di Brescia 07617260158  
C.F. e P.IVA IT07617260158  
Cap.Soc. Euro 20.000.000,00 i.v.  
C.C.I.A.A. Brescia n.324325

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0002**  
**Declaration of Performance**

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:  
*Unique identification code of the product - type:*

**Piatti in barre - EN 10058:2018 - S275JR**  
**Flat bars - EN 10058:2018 - S275JR**

Identificazione lotto:  
*Type number:*

**DdT N. 2789/D 10/10/2022 100032**

Usi previsti:  
*Intended uses:*

**Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
**Metal structures or in composite metal and concrete structures**

Fabbricante:  
*Manufacturer:*

**ORI  
MARTIN**  
Via C. Canovetti, 13  
25128 Brescia - Italia  
ITALIA

**SIDER EMILIZIA S.r.l.**  
Contrada Bucciari  
65010 VILLANOVA di CEPAGATTI (PE)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686

Sistema di WVCP:  
*System of AVPC:*

**2+**

Norma armonizzata:  
*Harmonised specification:*

**EN 10025-1:2004**

Organismo Notificato:  
*Notified Body:*

**IGQ - Via Giosuè Carducci, 125/A - 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)**  
**Identification Number 1608**

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057*

Prestazioni dichiarate:  
*Declared performance:*

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>							
	Passa <i>Pass</i>							
	In conformità <i>According to</i> EN 10058:2018							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma <i>Tolerances on dimensions and shape tolerances</i>								
Spessore nominale mm <i>Nominal thickness mm</i>	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % <i>Elongation %</i>	EN 10025-2:2019 >= 23	>= 23	>= 22	>= 21	>= 21	>= 19	>= 18	>= 18
Resistenza a trazione MPa <i>Tensile strength MPa</i>	EN 10025-2:2019 410 560	410 560	410 560	410 560	410 560	400 540	380 540	380 540
Carico Unitario di snervamento MPa <i>Yield stress MPa</i>	EN 10025-2:2019 >= 275	>= 265	>= 255	>= 245	>= 235	>= 225	>= 215	>= 205
Resilienza 20°C <i>Impact test</i>	EN 10025-2:2019	>= 27 Joule						
Saldabilità % <i>Weldability %</i>	EN 10025-2:2019	<=30 mm	>30 < 40 mm	>40 < 150 mm	>150 < 250 mm			
Durabilità <i>Durability</i>	EN 10025-2:2019	CEV <=0,40	CEV <=0,40	CEV <=0,42	CEV <=0,44			
		NDP						



13

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

*The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.*

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ospitaletto (BS), 10/10/2022

Amministratore Delegato  
Andrea Agnelli







FERROSIDER S.P.A. SOCIO UNICO  
 VIA DOMENICO GIARDINI, 169  
 34133 OSPITALETTO (TREVISO)  
 TEL. 0422/964111 - TELEFAX 0422/9641385  
 E-MAIL: ferro@ferrosider.it  
 CAPITALE SO. DI EURO 5.180.340  
 C.C.I.A.A. DI TREVISO N. 247502  
 REGISTRO IMBRESA DI TREVISO  
 COD. FISC. E PART. IVA 01579/00170

**CERTIFICATO DI COLLAUDO EN 10204 3.1**

**N. 28860/19**

D.D.T. N. 4132 del 27/08/2019  
 Data

Cliente  
**VASTO FERRO S.R.L.**  
 VIA BONIFICA 16  
 63040 MALTIGNANO AP

Destinazione  
**VASTO FERRO S.R.L.**  
 Z.L. PUNTA PENNA  
 VASTO CH

Prodotto  
**SZ75JR MT.6 MM. 60X8**

Coda  
**BE0008**

Norme e Specifiche di Riferimento  
 EN 10058 EN 10025-2

ANALISI CHIMICA %

	C	Mn	S	P	SI	Cu	NI	Cr	Sn	Mo	N	V	CEV
MIN	0,0800				0,1500								
Valore	0,1100	0,9000	0,0170	0,0080	0,1800	0,1500	0,1200	0,1900	0,0070	0,0400	0,0083	0,0020	0,3200
MAX	0,1400	1,0500	0,0400	0,0400	0,2500	0,5500	0,3000	0,3000	0,0400		0,0120		0,3500

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Stato campione di prova

DUREZZA

Naturale (+AR)	HB		HRC	
	MIN	Valore	MAX	Valore
	410	483	560	275

RM MPA	RE MPA	
	MIN	Valore
	410	483

PROVA DI TRAZIONE	A%		Z%	
	MIN	Valore	MAX	Valore
	23	32		

RESILIENZA (J)	TPO Temp.(°C)	
	MIN	Valore
	27	152 143 132

ALTRE CARATTERISTICHE

COPIA CONFIDENZIALE ALL'ORIGINALE  
 Rifer. n. 8718 del 2-10-19  
 VASTO FERRO S.

- Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali 1608 CPR P057
- I valori dichiarati nel presente Certificato sono conformi alle rispettive norme di riferimento/ro ordine del Cliente
- I codici tra parentesi, rappresentano i riferimenti alla EN 10168
- Il presente Certificato è archiviato per 15 anni nel sistema informatizzato FERROSIDER S.P.A. SOCIO UNICO
- Sistema di gestione certificato da ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- Edizione 10

(mm)	JOMINY TEST (HRC)									
	31.5	33	35	37	39	41	43	45	47	49
Valore										
MAX										

Stato Inclusionale	Grano Austenitico		Decarburazione %		Globulizzazione %	
	MIN	Valore	MAX	Valore	MAX	Valore

Ospitaletto, 27/08/2019

FERROSIDER S.P.A. SOCIO UNICO  
 Area Qualita'  
 Ivan Paletti



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0002**  
**Declaration of Performance**

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **Piatti in barre - EN 10058:2003 - S275JR**  
*Unique identification code of the product - type: Flat bars - EN 10058:2003 - S275JR*

Identificazione lotto: **DdT N. 4132 27/08/2019 129007**  
*Type number:*

Usi previsti: **Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
*Intended uses: Metal structures or in composite metal and concrete structures*

Fabbricante: **FERROSIDER**  
*Manufacturer: VIA DOMENICO GHIDONI, 169  
 25035 OSPITALETTO (BRESCIA)  
 ITALIA*

Sistema di WVCP: **2+**  
*System of AVPC:*

Norma armonizzata: **EN 10025-1:2004**  
*Harmonised specification:*

Organismo Notificato: **IGQ - Via Giosuè Carducci, 125/A - 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)**  
*Notified Body: Identification Number 1608*

**SIDER EDIZIA S.r.l.**  
 Contratto Acciaierie  
 65010 VILLANOVA DEL PEPAGATTI (PE)  
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057*

Prestazioni dichiarate:  
*Declared performance:*

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>							
	Passa <i>Pass</i>							
	In conformità <i>According to</i> EN 10058:2003							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma <i>Tolerances on dimensions and shape tolerances</i>								
Spessore nominale mm <i>Nominal thickness mm</i>	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=750
Allungamento % <i>Elongation %</i> EN 10025-2:2004	>= 23	>= 23	>= 22	>= 21	>= 21	>= 19	>= 18	>= 18
Resistenza a trazione MPa <i>Tensile strength MPa</i> EN 10025-2:2004	410 560	410 560	410 560	410 560	410 560	400 540	380 540	380 540
Carico Unitario di snervamento MPa <i>Yield stress MPa</i> EN 10025-2:2004	>= 275	>= 265	>= 255	>= 245	>= 235	>= 225	>= 215	>= 205
Resilienza 20°C <i>Impact test</i> EN 10025-2:2004	>= 27 Joule							
Saldabilità % <i>Weldability %</i> EN 10025-2:2004	<=30 mm CEV <=0,35		>30 <= 40 mm CEV <=0,35		>40 <= 150 mm CEV <=0,38		>150 <= 250 mm CEV <=0,40	
Durabilità <i>Durability</i> EN 10025-2:2004	NDP							



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

*The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.*

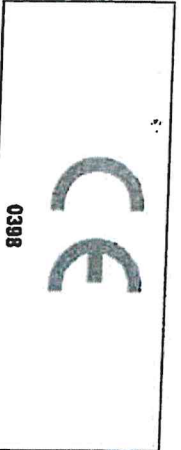
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ospitaletto (BS), 27/08/2019

Amministratore Delegato  
 Stefana Rag. Quinto



Z04



VASTOFERRO S.R.L.

VIA BONIFICA, 16

I 63040 MALTIGNANO AP

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 396505  
 OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

C70

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 22612220642

CUSTOMER CODE 3147

A07 CUSTOMER ORDER N. MAIL

CONSIGNEE

VASTOFERRO S.R.L. 9275JR+AR

A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204  
 ENCLOSE CERTIFICATION CE

LOADING NUMBER: 710273      LOADING DATE: 12/04/2023

A08 INTERNAL ORDER: I 875912

ITM.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH m	TENSILE TEST			IMPACT TEST			RATIO REDUC.	BRND	TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.	
						C11	C12	C13	Z4	C02	C03						C04
1	BE 211667	FLAT	50X8	0398	6,00	0,12	0,17	0,57	0,015	0,013	0,25	0,20	0,12	0,003	0,03	0,0095	0,28
2	BE 215192	FLAT	50X10	0398	6,00	0,11	0,19	0,56	0,019	0,020	0,45	0,20	0,17	0,003	0,04	0,0106	0,29
3	BE 216238	FLAT	100X10	0398	6,00	0,11	0,18	0,55	0,026	0,013	0,43	0,20	0,18	0,002	0,03	0,0099	0,29
4	BE 215350	ANGLE	50X50X5	0398	6,00	0,11	0,17	0,53	0,029	0,012	0,53	0,23	0,21	0,002	0,04	0,0113	0,30
5	BE 194267	ANGLE	40X40X5	0398	12,00	0,14	0,18	0,60	0,034	0,014	0,54	0,22	0,18	0,004	0,03	0,0114	0,34
6	BE 211576	ANGLE	110X110X10	0398	12,00	0,12	0,15	0,61	0,029	0,020	0,42	0,23	0,18	0,003	0,03	0,0106	0,31
Inspector: Factory: VICENZA																	
Z02 Date: 12/04/23      Z05 Quality Control Dept:      Z02 Manufacturer's authorized inspection representative: SILVIA GHINI																	

CERTIFICATO VALIDO PER  
 DIA720 50 < 70  
 fornito alla ditta  
 COSTRUTTORI SRLS  
 con ns. Ddt n. 902804 del 20/05/2024  
 Sider Edilizia S.r.l. - C/da Buccoieri sn  
 65012 Villanova di Cepagatti (Pe) L'Amministrazione  
 C.F. e P.IVA 00201920866

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
 Rif. ns. 901 3788 del 14-4-23  
 VASTOFERRO S.R.L.

AFV Acciaierie Beltrame S.p.A. - Sede Legale e Direzione Centrale: Viale della Scienza, 81 - 36100 Vicenza (Italy)  
 Ph. +39 0444 907111 - Fax +39 0444 348577 Sales Dept. +39 0444 348591 - Purchasing Dept. +39 0444 348579  
 Redazione: Reg. Imprese Vicenza e Partita IVA +39 0444 348579 - REA: Vicenza nr. 292952  
 Codici Identificazione CEI IT 19017310155 - Cap. Soc. € 113.180.480,00 I.V. - info@beltrame.it - www.gruppoeltrame.com

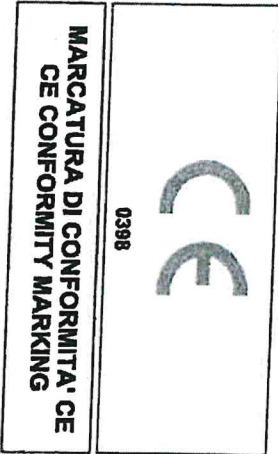
Z01 We hereby certify that above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.  
 D01 Surface control and dimensional check = satisfactory  
 C02 and C03 recalculated impact test results respect to 10x10 standard section



# AFV BELTRAME GROUP

VASTOFERRO S.R.L.  
VIA BONIFICA, 16  
I 63040 MALTIGNANO AP

INSPECTION DOCUMENT N.: 396505/



EN 10025-1 PRODOTTI IN ACCIAIO LAMINATI A CALDO HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS USO: - STRUTTURE METALLICHE - STRUTTURE COMPOSITE DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO USE: - METALLIC STRUCTURES - MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE		Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yield Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance	S275JR+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 04_08 NPPD
--	--	---	---

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA	V.le della Scienza 81/A	23	CE 0398 / CPR/MP/1.5.068

**SIDER EMPILIZIA S.R.L.**  
 Consorzio Fucieri  
 65010 VILLANOVA di CEPAGATTA (PE)  
 Cod. Fisc. e P.IVA 00201320665

AFV Acciaierie Beltrame S.p.A. - Sede Legale e Direzione Centrale: Viale della Scienza, 81 - 36100 Vicenza (Italy)  
 Ph. +39 0444 967111 - Fax +39 0444 348577 Sales Dept. +39 0444 348591 - Purchasing Dept. +39 0444 348578  
 Codice Fiscale/Registro Imprese Vicenza/Patria IVA 13017310159 - R.E.A. Vicenza/292852  
 Codice identificazione CEE IT: 43017310455 - Cap. Soc. € 113.190.480,00 I.V. - Info@beltrame.it - www.gruppo-beltrame.com

Z01 We hereby certify that above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.  
 D01 Surface control and dimensional check = satisfactory.  
 C42 and C43 recalculation impact test results respect for D01 standard section.





<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>	<b>N. AFV - 04_06</b>
---	-----------------------

<b>1</b> Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>S275JR - 1.0044</b>
<b>2</b> Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
<b>3</b> Fabbricante Manufacturer Hersteller	<b>AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia</b>
<b>5</b> Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	<b>2+</b>
<b>6</b> Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	<b>EN 10025-1:2004</b>
<b>6</b> Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	<b>Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bionno (BS) - Italia</b>

<b>7. Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen</b>																				
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften	Prestazione / Performance / Leistung	Specifica tecnica / Technical specification / Technischen Spezifikationen																		
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen	Passa Pass Bestanden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr><td>Tiranti IPE // sections / IPE Träger</td><td>EN 10034</td></tr> <tr><td>Profilati a T / Tees / T-Profile</td><td>EN 10055</td></tr> <tr><td>Angoli / Angles / Winkel</td><td>EN 10058-2</td></tr> <tr><td>Plati / Plate / Flachstahl</td><td>EN 10058</td></tr> <tr><td>Larghi piatti / Wide flats / Breitflachstahl</td><td>DIN 59200</td></tr> <tr><td>Quadrati / Squares / Vierkantstahl</td><td>EN 10059</td></tr> <tr><td>Tondi / Rounds / Rundstahl</td><td>EN 10060</td></tr> <tr><td>Plati e tubo / Flat and tube / Flachstahl</td><td>EN 10067</td></tr> <tr><td>Profili U / Channels / U-Profile</td><td>EN 10279</td></tr> </table>	Tiranti IPE // sections / IPE Träger	EN 10034	Profilati a T / Tees / T-Profile	EN 10055	Angoli / Angles / Winkel	EN 10058-2	Plati / Plate / Flachstahl	EN 10058	Larghi piatti / Wide flats / Breitflachstahl	DIN 59200	Quadrati / Squares / Vierkantstahl	EN 10059	Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060	Plati e tubo / Flat and tube / Flachstahl	EN 10067	Profili U / Channels / U-Profile	EN 10279
Tiranti IPE // sections / IPE Träger	EN 10034																			
Profilati a T / Tees / T-Profile	EN 10055																			
Angoli / Angles / Winkel	EN 10058-2																			
Plati / Plate / Flachstahl	EN 10058																			
Larghi piatti / Wide flats / Breitflachstahl	DIN 59200																			
Quadrati / Squares / Vierkantstahl	EN 10059																			
Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060																			
Plati e tubo / Flat and tube / Flachstahl	EN 10067																			
Profili U / Channels / U-Profile	EN 10279																			
Allungamento Elongation Dehnung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≥ 3</td> <td>≤ 40</td> <td>&gt; 40</td> <td>≤ 63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(%)</td> <td colspan="2">≥ 23</td> <td colspan="2">≥ 22</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			(%)	≥ 23		≥ 22				<b>EN 10025-2:2019</b>				
spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63																
(%)	≥ 23		≥ 22																	
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>&lt; 3</td> <td>≥ 3</td> <td>≤ 100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td colspan="2">430 - 580</td> <td colspan="2">410 - 560</td> <td></td> </tr> </table>	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100			(MPa)	430 - 580		410 - 560									
spessore / thickness / dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100																	
(MPa)	430 - 580		410 - 560																	
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≤ 16</td> <td>&gt; 16</td> <td>≤ 40</td> <td>&gt; 40</td> <td>≤ 63</td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td colspan="2">≥ 275</td> <td colspan="2">≥ 265</td> <td>≥ 255</td> </tr> </table>	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63	(MPa)	≥ 275		≥ 265		≥ 255							
spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63															
(MPa)	≥ 275		≥ 265		≥ 255															
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	≥ 27J (+20°C)																			
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≤ 30</td> <td>&gt; 30</td> <td>≤ 40</td> <td>&gt; 40</td> <td>≤ 150</td> </tr> <tr> <td>CEV (%)</td> <td colspan="2">≤ 0,40</td> <td colspan="2">≤ 0,40</td> <td>≤ 0,42</td> </tr> </table>	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150	CEV (%)	≤ 0,40		≤ 0,40		≤ 0,42							
spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150															
CEV (%)	≤ 0,40		≤ 0,40		≤ 0,42															
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ S ≤ 0,25%)																			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterschriftet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**SIDER EDILIZIA S.r.l.**  
 Company: Bucciari  
 65010 VILLANOVA di CERPAGATTI (VI)  
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00201320686

Alessandro Franceni  
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

*Alessandro Franceni*

