

## DICHIARAZIONE di PRESTAZIONE – DECLARATION OF PERFORMANCE N° : 01 P

1 Nome e identificazione del prodotto – tipo: **Profilati in acciaio per impieghi strutturali S235 / S275 / S355 qualità JR / J0 / J2**  
*Name and product identification – type : hot rolled product of structural steel S235 / S275 / S355 quality JR / J0 / J2*

2 Uso od usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla norma EN 10025- 2:2004:**Strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo**  
*Intended use or uses of the construction product, in accordance with EN 10025-2:2004: Metal structures or in composite metal and concrete Structures*

3 Nome ed indirizzo del fabbricante : **FERALPI PROFILATI NAVE via Brescia, 203 - 25075 NAVE BS.**

*Name and contact address of the manufactured : FERALPI PROFILATI NAVE via Brescia, 203 - 25075 NAVE BS.*

5 Sistema di verifica e costanza della prestazione : **2+ / System of assessment and verification of constancy of performance : 2+**

6 Norma armonizzata : **EN 10025-1: 2004 / Harmonised standard : EN 10025-1: 2004**

7 Ente di certificazione : **I.G.Q. viale Sarca 223 – 20126 Milano**

*Notified body: I.G.Q. viale Sarca 223 – 20126 Milano*

Ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza in conformità del sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica N° **1608 CPR P184**

*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 N° 1608 CPR P184*

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufactured identified in point 4*

**8 Prestazione dichiarata – Declared performance**

Caratteristiche essenziali essential characteristics	Prestazioni performances		
	<b>tolleranze dimensionali e di forma</b> tolerances on shape and dimension	T UPN L	EN 10055 - UNI 5681-73 EN 10279 EN 10056-2
Passa / Pass <b>Allungamento %</b> elongation %	<b>Designazione</b> Designation	<b>Spessore nom. (mm)</b> nom. Thickness (mm) ≥ 3 ≤ 40	
	S 235 JR / J0	26	
	S 235 J2	24	
	S 275 JR / J0	23	
	S 275 J2	21	
	S 355 JR / J0 / J2	22	
<b>Resistenza alla trazione MPa</b> Tensile strength MPa	<b>Designazione</b> Designation	<b>Spessore nom. (mm)</b> nom. Thickness (mm) ≥ 3 ≤ 100	
	S 235 JR / J0 / J2	360 + 510	
	S 275 JR / J0 / J2	410 + 560	
	S 355 JR / J0 / J2	470 + 630	
<b>Carico unitario di snervamento Mpa</b>	<b>Designazione</b> Designation	<b>Spessore nom. (mm)</b> nom. Thickness (mm) ≤ 16	
	S 235 JR / J0 / J2	235	
	S 275 JR / J0 / J2	275	
	S 355 JR / J0 / J2	355	
<b>Resilienza Joule</b> Impact test Joule	<b>Designazione</b> Designation	<b>Temp. C°</b> Temp. C°	<b>Spessore nom. (mm)</b> nom. Thickness (mm) ≤ 150
	S 235 / S 275 / S 355 JR	20	27
	S 235 / S 275 / S 355 J0	0	27
	S 235 / S 275 / S 355 J2	-20	27
<b>Saldabilità ( composizione chimica )</b> Weldability ( chemical composition )	<b>Designazione</b> Designation	<b>Spessore nom. (mm)</b> nom. Thickness (mm) ≥ 3 ≤ 40	
	S 235 JR / J0 / J2	CEV max	0.35
	S 275 JR / J0 / J2	CEV max	0.4
	S 355 JR / J0 / J2	CEV max	0.45
<b>Durabilità ( composizione chimica )</b> Adurability ( chemical composition )	Idoneo alla zincatura classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 ( 0.14 % ≤ Si ≤ 0.25 % )		

Norma tecnica armonizzata / harmonized technical standard : EN 10025-2: 2004

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, " come da indicazioni del Regolamento Delegato UE 574/2014 sopra richiamato.

**Firmato a nome e per conto:**

*Signed for and on behalf of the manufactured by*

**Severino Bussacchini**

Responsabile conformità del prodotto

Nave 14/04/2017