

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
 DECLARED PERFORMANCE**

N°                    DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-5:2004.  
 Tipo: S355                    grado: J0W, J2W, J0WP  
*Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-5:2004.*  
 Type: S355                    grade: J0W, J2W, J0WP

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:

*Name 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. NA

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+

- 6a. Norma armonizzata: EN 10025-1:2004

*Harmonized standard: EN 10025-1:2004*

Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / *Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:*

N° 1608 IGQ

 7. Prestazione dichiarata / *Declaration performance*

Caratteristiche Essenziali / <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / <i>performance</i>		Norma armonizzata / <i>Harmonized technical specification</i>	
Tolleranze dimensionali e di forma / <i>tolerances on dimensions and shape</i>	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993  EU91 :1982/ DIN59200:2001 BS04 : 2005	-Travi / <i>sections HEA/B</i> from 100 to 200. HEM 100 -Travi / <i>sections I</i> from IPE100 to IPE300. -Travi / <i>sections IPN</i> from 160 to 240. -Travi ad U ed UPN/ <i>U and UPN sections</i> from 140 to 300 mm. --Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / <i>equal and unequal angle up to: 35 mm</i> - Larghi piatti in larghezza / <i>wide flat width</i> 160 to 400 mm, <i>thickness up to 40 mm.</i> -Profilati secondo BS con spessori di ala sino / <i>British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm</i>	EN 10025-1:2004	
Carico di Snervamento / <i>yield strength (MPa)</i>	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / <i>nominal thickness in mm</i>		
		≤ 16                    >16 to ≤40		
Carico di rottura / <i>tensile strength (MPa)</i>	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / <i>nominal thickness in mm</i>		
	<b>S355J0W/J2W</b>	355                    345		
Allungamento / <i>elongation %</i>	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / <i>nominal thickness in mm</i>		
	<b>S355J0W/J2W</b>	≥3 ≤100 470 to 630		
Resilienza / <i>impact strength</i>	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / <i>nominal thickness in mm</i>		
		Temperatura / <i>temperature</i>		KV min (joule)
	<b>S355J0W, J0WP</b>	0		27
	<b>S355J2W</b>	-20	27	
Saldabilità / <i>weldability CEV% max</i>	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / <i>nominal thickness in mm</i>		
	<b>S355J0W/J2W, J0WP</b>	≤ 30                    >30 to ≤ 40 0,52                    0,52		
Durabilità / <i>durability</i>	<b>S355J0W/J2W, J0WP</b>	NPD		

La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

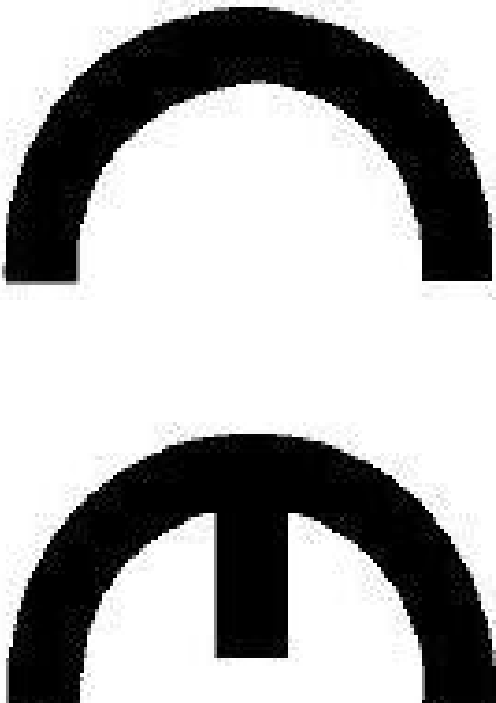
*The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.*

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

 Massimo Lama, direttore di stabilimento / *Plant manager*

Pallanzeno, 26/01/22





<b>1608</b>		
<b>Travi e Profilati di Pallanzeno s.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia</b>		
<b>14</b>		
<b>1608 CPR P166</b>		
EN10025-1:2004		
S355J0W+AR		
Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali. <i>Intended to be used on products for structural steel</i>		
Tollerance /tolerances:		
Carico di snervamento / <i>Yield strength</i>	:	Espressamente indicati nella Dop <i>Expressed as indicated in the DoP</i>
Carico di rottura / <i>tensile strength</i>	:	
Allungamento / <i>elongation</i>	:	
Resilienza / <i>impact strength</i>	:	
Saldabilità / <i>weldability CEV</i>	:	
Durabilità / <i>durability:</i>	:	NPD