

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARED PERFORMANCE**  
03 N° 2016 DDT / n°bolla

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-1:2004.,  
Tipo: S355                      grado: JR,J0,J2, K2

*Type, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-1:2004.*

*Type: S355                      grade: JR,J0,J2, K2*

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.r.l  
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: UNI EN 10025-1.

*Harmonized standard: UNI EN 10025-1*

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 / Essential characteristic	Prestazione / performance		Norma armonizzata / Harmonized technical specification
Tolleranze dimensionali e di forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	-Travi / sections HEA/B from 100 to 200.	
	EN10034 : 1993	-Travi/sections I from IPE100 to IPE300.	
	EN10024 : 1995	-Travi / sections IPN from 160 to 240.	
	EN10279 : 2000	-Travi ad U ed UPN/ U and UPN sections from 140 to 300 mm.	
	EN10056-2 : 1993	--Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a a; / equal and unequal angle up to: 28 mm	
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Larghi piatti in larghezza / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.	
	BS04 : 2005	-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm	
Carico di Snervamento / yield strength (MPA)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm	
		≤ 16	>16 to ≤40
	<b>S355 JR/J0/J2/K2</b>	355	345
Carico di rottura / tensile strength (MPA)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm	
		≥03 ≤100	
	<b>S355 JR/J0/J2/K2</b>	470 to 630	
Allungamento / elongation %	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm	
		≥3 ≤ 40	
	<b>S355 JR/J0</b>	22	
	<b>S355 J2</b>	22	
	<b>S355 K2</b>	20	
Resilienza / impact strength	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm	
		≤ 150	
		Temperatura /temperature	KV min (joule)
	<b>S355 JR</b>	+20	27
	<b>S355 J0</b>	0	27
	<b>S355 J2</b>	-20	27
	<b>S355 K2</b>	-20	40
Saldabilità / weldability CEV% max	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm	
		≤ 30	>30 to ≤ 40
	<b>S355 JR/J0/J2/K2</b>	0,46	0,48
Durabilità / durability	<b>S355 JR/J0/J2/K2</b>	NPD	

EN 10025-1:2004

- 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, 05 gennaio 2016

**CE** (questo simbolo deve essere proporzionato)

**1608**

**Travi e Profilati di Pallanzeno s.r.l, via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia**

**14**

**1608 CPR P166**

EN10025-1

[Tipo: S355J.+AR]

Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.

*Intended to be used on products for structural steel*

Tolerance /tolerances:

Carico di snervamento /*Yeld strength*

Carico di rottura / *tensile strength*

Allungamento / *elongation*

Resilienza / *impact strength*

Saldabilità / *weldability CEV*

:

Espressamente indicati nella DoP

*Expressed as indicated in the DoP*

Durabilità / *durability*:

NPD