

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION DE PERFORMANCE**

**04 N° 2016 DDT / n° document de transport**

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-1:2004.,  
Tipo: S355 grado: J0W, J2W, J0WP

Genre, qualité: fer laminé à chaud en conformité avec EN 10025-1:2004.  
Genre: S355 degré: J0W, J2W, J0WP

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.

*Utilisation prévue du produit de construction: produits d'acier laminé à chaud pour les applications structurales.*

3. Nome e indirizzo del fabbricante:

*Nom et adresse du producteur:*

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:  
*Les systèmes d'évaluations et de vérification de la constance de la performance du produit de construction*

**2+**

- 6a.** Norma armonizzata: UNI EN 10025-1.

*Norme harmonisée: UNI EN 10025-1.*

Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / *organisme notifié qui a publié le certificat de conformité du contrôle de la production en usine:*

**N° 1608 IGQ**

## 7. Prestazione dichiarata / *Declaration performance*

| Caratteristiche Essenziali // <i>caractéristiques essentielles</i>                    | Prestazione / <i>performance</i>  |  | Norma armonizzata/ <i>norme harmonisée</i> |            |
|---|---|--|--|------------|
| Tolleranze dimensionali e di forma / <i>tolérances sur les dimensions et la forme</i> | EN10034 : 1993<br>EN10034 : 1993<br>EN10024 : 1995<br>EN10279 : 2000<br>EN10056-2 : 1993<br>EU91 :1982/<br>DIN59200:2001<br>BS04 : 2005 | -Travi / <i>poutrelles en fer HEA/B de 100 à 200.</i><br>-Travi / <i>poutrelles en fer I de IPE100 à IPE300.</i><br>-Travi / <i>poutrelles en fer IPN de 160 à 240.</i><br>-Travi ad U ed UPN/ <i>poutrelles en fer à U et UPN: 140 à 300</i><br>-Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / <i>angle égal et inégal jusqu'à une épaisseur de 28 mm</i><br>- Larghi piatti in larghezza / <i>large plats en largeur 160 to 400 mm, épaisseur jusqu'à 40 mm</i><br>-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / <i>Profilé selon BS avec épaisseur des ailes jusqu'à 12 mm</i> | EN 10025-1:2004                            |            |
| Carico di Snervamento / <i>Limite élastique (MPa)</i>                                 | Tipo /grado<br>Genre / degré  | Spessore nominale in mm / <i>épaisseur nominale mm</i>   |  |            |
|   |   | ≤ 16   |  | >16 to ≤40 |
|   | <b>S355J0W/J2W</b>  | 355  |  | 345        |
| Carico di rottura / <i>Charge de rupture (MPa)</i>                                    | Tipo /grado<br>Genre / degré  | Spessore nominale in mm / <i>épaisseur nominale mm</i>   |  |            |
|   |   | ≥3 ≤100  |  |            |
|   | <b>S355J0W/J2W</b>  | 470 to 630   |  |            |
| Allungamento / <i>Allongement %</i>   | Tipo /grado<br>Genre / degré  | Spessore nominale in mm / <i>épaisseur nominale mm</i>   |  |            |
|   |   | ≥3 ≤ 40  |  |            |
|   | <b>S355J0W/J2W</b>  | 22   |  |            |
| Resilienza / <i>Resilience</i>  | Tipo /grado<br>Genre / degré  | Spessore nominale in mm / <i>épaisseur nominale mm</i>   |  |            |
|   |   | Temperatura /temperature   | KV min (joule)                             |            |
|   | <b>S355J0W, J0WP</b>  | 0  | 27   |            |
|   | <b>S355J2W</b>  | -20  | 27   |            |
| Saldabilità / <i>Saldabilité CEV% max</i>   | Tipo /grado<br>Genre / degré  | Spessore nominale in mm / <i>épaisseur nominale mm</i>   |  |            |
|   |   | ≤ 30   | >30 to ≤ 40                                |            |
|   | <b>S355J0W/J2W, J0WP</b>  | 0,52   | 0,52                                       |            |
| Durabilità / <i>Durabilité</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.  
*La prestation du produit est conforme à la prestation déclarée dans le présent document.*  
*La présente déclaration est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant.*

Firmato a nome e per conto del fabbricante / *Signé au nom et pour compte du fabricant.*

Massimo Lama, direttore di stabilimento/ Plant manager

Pallanzeno, 05 gennaio 2016





1608

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

14

1608-CPR-P166

EN10025-1

[Tipo: S355J.W+AR]

Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.

*Destiné à être utilisé sur des produits pour les applications structurales.*

Tollerance / tolérances:

Carico di snervamento / *limite élastique*

Carico di rottura / *limite de rupture*

Allungamento/ *allongement*

Resilienza / *résilience*

Saldabilità / *saldabilité CEV*

Espressamente indicati nella DoP  
*Explicitement indiqué dans la DoP*

Durabilità / *durabilité*:

NPD