



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
n°8**

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo - Unique identification code of the product-type
Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S355 J0	

2	Identificazione del prodotto da costruzione - Construction product identification
Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo Label on the bundle and information on inspection document	

3	Usò previsto del prodotto da costruzione - Intended use of the construction product
Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1: 2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004	

4	Identificazione del fabbricante - Manufacturer identification
LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)	

5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni - Verification system for constancy of performance
Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR CE 2+	

6	Identificazione dell'organismo notificato - Notified body identification
N° 0948 – TUV Italia Srl industrie service via Carducci 125, Pal. 23 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) Italy	

7	Compiti dell'organismo notificato - Notified body tasks
L'ente notificato ha eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 0948-CPR-0420 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0948-CPR-0420	

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance				Specifiche tecniche Technical specification	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa Pass	Piatti / Flats				EN 10058:2019
		Quadri / Squares				EN 10059:2004
		Tondi / Rounds				EN 10060:2004
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2019
	Prestazione / Performance %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 18	
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	510-680	470 - 630	450 - 600		
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 355	≥ 345	≥ 335 - ≥ 325 - ≥ 315	≥ 295	
Resilienza Impact strength	≥ 27J (0°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

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 manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di **LAS SpA** da - Signed for and on behalf of **LAS SpA** by:
Ghedi (BS) 23/03/2023

Il Legale Rappresentante
(Ing. Cesare LeAli)