

Dichiarazione di Prestazione

N° 0121/002 rev.2

Codice identificazione prodotto	Tubo formato a freddo e saldato in acciaio S275J0H/1.0149 secondo EN10219-1:2006.
Identificazione	Secondo quanto indicato sul cartellino identificativo con barcode e/o numero di partita e sul certificato di collaudo.
Utilizzo previsto del prodotto da costruzione	Profilato cavo ad uso strutturale avente sezione circolare, quadrata o rettangolare formato a freddo e saldato, senza successivo trattamento termico.
Produttore (sede legale)	Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia
Stabilimento di produzione	Dusino San Michele Corso Industria, 42 – 14010 Dusino San Michele (AT) - Italia
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
Organismo notificato e numero accreditamento	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

L'organismo notificato ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

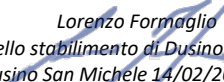
- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione di fabbrica.

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazioni		Norma Armonizzata
Tolleranze Dimensionali	Tubi tondi, quadrati e rettangolari	In accordo con quanto indicato nella EN10219-2:2006		EN10219-1:2006
Durabilità (composizione chimica)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤	min (%)	max (%)	
- 16	Al: 0,020	C: 0,20	P: 0,035	
		Si: -	S: 0,035	
		Mn: 1,50	N: -	
Carico unitario di snervamento	Spessore nominale (mm)	Valori		
> ≤		min (MPa)	max (MPa)	
- 16		275	-	
Resistenza a trazione	Spessore nominale (mm)	Valori		
		min (MPa)	Max (MPa)	
- < 3		430	580	
≥ 3 ≤ 16		410	560	
Allungamento (b,c)	Spessore nominale (mm)	Valori		
> ≤		min (%)	max (%)	
- 16		20	-	
Resilienza (a,d)	Spessore nominale (mm)	Valori		
> ≤		min (J)		
- 16		27 a 0°C	-	
Saldabilità CEV	Spessore nominale (mm)	Valori		
> ≤			max (%)	
- 16		-	0,40	
<small> a. La resilienza viene verificata solo se l'opzione 1.3 è stata specificata nell'ordine. b. Per dimensioni di sezioni D/T < 15 (tondi) e (B+H)/2T < 12,5 (quadrati e rettangoli) il valore minimo di allungamento è ridotto di 2 punti. c. Per spessori < 3,0 mm fare riferimento al punto 9.2.2. della EN10219-1:2006. d. Per le prove di resilienza sui provini a sezione ridotta fare riferimento al punto 6.7.2 della EN10219-1:2006. </small>				

La prestazione del prodotto sopra indicato 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 produttore sopra identificato.

Firmato in nome e per conto della
Marcegaglia Carbon Steel


Lorenzo Formaglio
Direttore dello stabilimento di Dusino San Michele
Dusino San Michele 14/02/2023

La presente dichiarazione di prestazione è da ritenersi valida se accompagnata dal cartellino identificativo del prodotto e dal documento di accompagnamento della merce oppure dal certificato di collaudo rilasciato in seguito alla spedizione.