QUADRI UMBERTO
SIDERURGICA SpA

DICHIRAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE N. 305/2011)

1 **Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:** profilo cavo formato a freddo a sezione quadrata tondo e rettangolare

2 **Usi previsti:** profili cavi di acciaio formati a freddo per edilizia ed ingegneria civile

3 **Fabbricante:**

Quadri Umberto, Siderurgica SPA

Via Piave, 42/46 -62012 Civitanova Marche (Mc)

S235JR

4 **Mandatario**: NA

5 **Sistema di VVCP**: 2+

6 **Norma armonizzata**: 10219 – 1: 2006

Organismo Notificato: Rina n° 0474

7 **Prestazione dichiarata**:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni				Specifica tecnica armonizzata
Tolleranze sulle forme e	Conforme a:	EN 10219- 2			EN 10219 – 1: 2006
Allungamento minimo(A)	S235JR	24%(*)			
	(*)Per spessori >3 mm e dimensioni dei profilati D/T <15 (a sezione circolare) e (B+H)/2T <12,5 (a sezione quadrata e sezione rettangolare), l'allungamento minimo è ridotto di 2. Per spessori ≤3 mm, il valore minimo per l'allungamento è 17%				
Carico di snervamento	≥ 235 MPa				
Carico di rottura	Spessore				
	< 3	≥ 3			
	360 -510 MPa	360 – 510 MPa			
Valore minimo di resilienza	Temperatura di prova				
	Acciaio	-20 °C	0 °C	20 °C	
	S235JR	-	-	27J	
	S235J0	-	27 J	-	
	S235J2	27J	-	-	
Valore massimo di saldabilità	CEV≤ 0,35%				
Sostanza Pericolosa	NPD				
Durabilità	NPD				

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.
Si dichiara inoltre che l'organismo notificato, Rina Service (0474) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica

CE

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante, Quadri Umberto, Siderurgica