

Peso acciaio per carpenteria metallica

Elementi	Peso
Pilastri HE200B	330 kg
Pilastri HE180B	303 kg
Travi HE200B	640 kg
Piastre - connessioni - bulloneria - angolari solaio	960 kg
TRAVE RETICOLARE - Profili correnti accoppiati UPN120	700 kg
TRAVE RETICOLARE - Profili	320 kg

Totale: 3253 kg

TABELLA DEI CARICHI

Carichi permanenti = 150 kg/mq

Carichi variabili = 300 kg/mq

Carichi appesi al livello 3 = 50 kg/mq



ACCIAIO PER C.A.

CARATTERISTICHE GENERALI: SALDABILITÀ, ADERENZA MIGLIORATA, CONTROLLO PERMANENTE IN STABILIMENTO

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)	NOTE
TONDI SINGOLI	≥ 6	B450C B450A (Ø ≤ 12 mm)	≥ 450	≥ 540	(1) (2)
	≤ 26				
RETI ELETTRISALDATE	≤ 12				

(1) con B450A (5 mm ≤ Ø ≤ 12 mm)

COPRIFERRO (UNI-ENV 1992-1-1 "EC2")

(2) resistenza dei nodi al distacco secondo UNI EN ISO 15630-2

- giunzione barre correnti per sovrapposizione: 60Ø ove non diversamente indicato

- collegamenti nei setti e nelle lastre: 6Ø6/mq ove non diversamente indicato

ACCIAIO PER CARPENTERIA

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)	NOTE
CLASSE	S 275 (EN 10025 - 2)	275	> 540	

CARATTERISTICHE COLLEGAMENTI

MATERIALI E SPECIFICHE PER CARPENTERIA METALLICA

BULLONERIA.....MEDIA RESISTENZA.....VT 8.8 UNI 5737-65

DD 6S UNI 5588-65

SALDATURE.....CLASSE I

RST UNI 6592-69

CORDONI DI SALDATURA

<p>S₁ > S₂ H = S₂ SP = 0.75 X S₂</p> <p>CORDONE SINGOLO ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE</p>	<p>S₁ > S₂ H = S₂ SP = 0.75 X S₂</p> <p>CORDONE SINGOLO ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE</p>
<p>S₁ > S₂ H = 0.7 X S₂ SP = 0.5 X S₂</p> <p>CORDONI CONTRAPPOSTI ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE</p>	<p>S₁ > S₂ H = 0.7 X S₂ SP > 1.3 X S₂</p> <p>CORDONE A COMPLETA PENETRAZIONE ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE</p>

Localizzazione:	REGIONE PIEMONTE EDIFICIO COMUNALE, Via Don Giocondo Cabodi, 4, 10070 Varisella TO	Oggetto:	ELABORATI GRAFICI							Dicembre 2018
Committente:	Comune di Varisella	Nome della tavola:	Peso acciaio per carpenteria metallica							
Progetto:	Interventi locali di rinforzo statico di n.2 solai dell'edificio municipale ed opere connesse	Progettista:	Ing. N. Mordà							
		Codice tavola:	B	007	Pst	D	017	V01		