

# MATERIALI

## ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

Profilo bilamellare a caldo quattri angoli norme UNI EN 10125-1, L PE, pannello, spigolo ecc. secondo UNI EN 10025-2

GRUPPO ACCIAIO	CARICO (N/mm <sup>2</sup> )	RESISTENZA (N/mm <sup>2</sup> )
S	275	LJR

Ogni fornitura dovrà essere identificata e qualificata secondo le procedure del DM 17 gennaio 2018 §11.1 e dovrà possedere i seguenti caratteristiche meccaniche:

- resistenza nominale <140 Mpa
- σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup> : σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup>
- σ<sub>resistenza</sub> nominale <600-680 mm
- σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup> : σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup>

## BULLONI

Cassa di resistenza dei bulloni secondo UNI EN 50 898-1:2013

VITE	DADO
CLASSE 8.8	B

Ogni fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche meccaniche:

- σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup> : σ<sub>275</sub> N/mm<sup>2</sup>

## SALDALE

Le saldature dovranno essere conformi al DM 17 gennaio 2018 §11.4.5 con riferimento alla UNI EN ISO 5850:01

La saldatura dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Altezza di gola > 0,7 L

## TRATTAMENTO DI PROTEZIONE DEI PROFILI

<input checked="" type="checkbox"/> ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461
<input type="checkbox"/> RENDICAZIONE

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella relazione colla di collaudi



## CLASSE DI ESECUZIONE

UNI EN 1090-2 : EX C2

## NOTE

TUTTE LE QUANTITÀ ORIGINARIE DEVONO ESSERE IN QUOTA ALLINEATA DELLA PROIEZIONE DI COSTRUZIONE A CARICO DELLA BARRIERA CON APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DIREZIONE LOCALE.

LE QUANTITÀ ORIGINARIE NON SONO IN QUOTA ALLINEATA ORIGINARIE E APPROVATE DALLA DIREZIONE LOCALE.

	<p align="center"><b>AREA INFRASTRUTTURE E APPROVIGIONAMENTI</b>          Piazza dell'Ateneo Nuovo s.n. 20124 MILANO          Viale dell'Innovazione n.10 20126 MILANO          tel. 02 6448 5383 - fax 02 6448 5305  <a href="mailto:map@unimib.it">map@unimib.it</a></p>		
<p align="center"><b>PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42          SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42          DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA</b></p>			
<b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE          GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO          E COORDINATORE DELLA SICUREZZA          IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b>  Arch. Annamaria FERRETTI		<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI          DI MILANO - BICOCCA</b>  <p align="center">Il Rettore          (Giovanna IANNANTUONI)</p>	
<b>PROGETTO STRUTTURE:</b>  3+ PROGETTI S.r.l. corso Bolzano 2, Torino  Ing. Antonio PRESICCE Ing. Diego IERARDI		<b>AREA INFRASTRUTTURE          E APPROVIGIONAMENTI</b>  <p align="center">Il Dirigente          (Massimiliano DI BITETTO)</p>	
<b>PROGETTO IMPIANTI:</b>  Studio De Vito s.r.l. via Cairoli 13 Poggio Mitello (RI)  Ing. Flavio DE VITO		<b>ELABORATO:</b> <b>CARPENTERIA GENERALE          SCALA SICUREZZA          "CORPO A"</b>	
<b>COLLABORATORI PROGETTAZIONE</b>  Ing. Barbara CAVALLARI Assistente prog. architettonica e impiantistica Arch. Fabrice MACCHIONE Assistente prog. architettonica Arch. Laura VERGANI Assistente prog. architettonica e opere esterne Arch. Sere SAVASTANO Assistente prog. antincendio		<b>EDIFICIO:</b>  <p align="center"><b>U42</b></p>	
<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b>  Arch. Federica CARLINI		<b>LIVELLO PROGETTUALE:</b>  <b>ESECUTIVO</b>	
		<b>TAVOLA:</b>  <b>U42_COMPL_STR_01A</b>  <b>SCALA:</b>  1:50  <b>DATA:</b> OTTOBRE 2019	
2012/19	3+	RSS	3
DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	2
			1
			NUOVA EMISSIONE
			REG. AGGIORNAMENTO: