

MATERIALI IMPIEGATI E TABELLA RIEPILOGATIVA

STRUTTURE IN ACCIAIO

- Profili laminati a sezione aperta di acciaio S355JR
- Profili tubolari in acciaio S355JR
- Fazzoletti, piastre, nervature di acciaio S355JR
- Bulloni: Bulloni classe 10.9 e barre filettate classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1)
- Dadi classe 10 (UNI EN 20898-2)
- Bulloni per giunti ad attrito di tipo HV-K2, secondo EN14399 e EN1090-2
- Strutture in carpenteria, classe di esecuzione UNI 1090-2: EXC3

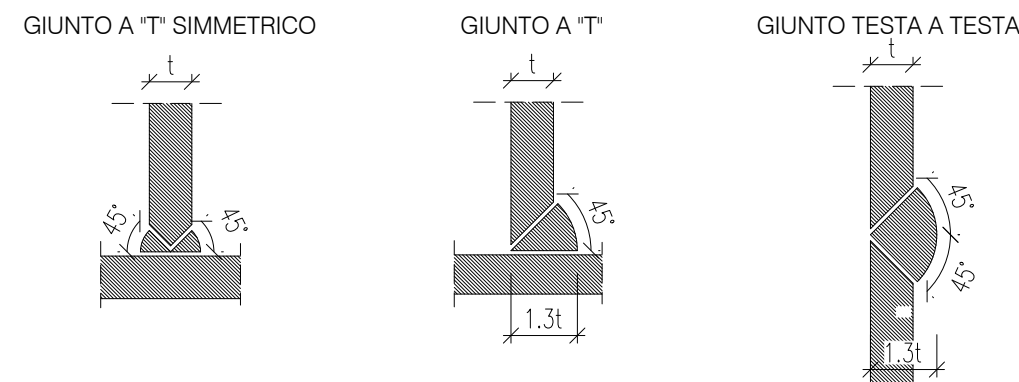
NOTE GENERALI

- TOLLERANZE DI COSTRUZIONE:
- 1) Tracciamento planimetrico +/- 1cm;
- 2) Tracciamento altimetrico +/- 1cm;
- 3) Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y)/600cm in altezza lungo asse z;
- 4) Tolleranze di accoppiamento carpenterie metalliche +/- 1mm;
- 5) Prima della messa in produzione delle carpenterie tutte le misure e le quote delle sottostrutture in c.a. dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'impresa realizzatrice..

PRESCRIZIONI STRUTTURE IN ACCIAIO

- Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005 a quelle a cordone d'angolo devono essere sempre continue eseguite con due o più passate a seconda dello spessore di gola pari a 0,7 volte lo spessore del più sottile elemento collegato dalla saldatura ove non specificatamente indicato;
- Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve rispettare quanto indicato dalla EN 1090-2

DETTAGLIO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE



MATERIALE: acciaio S355JR	SALDATURE TIPICHE DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATE 
BULLONI: UNI5737 CL. 10.9	
TRATTAMENTO SUPERFICIALE: zincato	
TIRAFONDI/BARRE FILETTATE: cl.10.9	

Nominal bolt or pin diameter d (mm)	12	14	16	18	20	22	24	27 and over
Normal round holes ^a	1 ^{b,c}		2					3
Oversize round holes	3		4				6	8
Short slotted holes (on the length) ^d	4		6				8	10
Long slotted holes (on the length) ^d	1,5 d							



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici
Research Fund for Coal and Steel
RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015



DREAMERS

Design REsearch, implementation And Monitoring of Emerging technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO ESECUTIVO		
Architettonico	Arch. Roberto Borriello Arch. Vincenzo Paolillo	Arch. Federico Fiorena (tiarstudio s.r.l.)
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Fiorena (tiarstudio s.r.l.)	
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli	
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza	Ing. Fabrizio Fiorenza
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Carfagna Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Aniello De Martino Ing. Valentino Vitale	
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Piluso Prof. Ing. Massimo Latour Prof. Ing. Elide Nasti Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano	
Computi e Stime	Arch. Aniello De Martino Geom. Michele Lalopa P.I. Giovanni D'Aniello	Ing. Carmelo Montefusco Ing. Alfredo Landi Prof. Ing. Rosario Montuori
Pratiche VV.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco Ing. Alfredo Landi Prof. Ing. Rosario Montuori	
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Carmelo Montefusco Ing. Alfredo Landi Prof. Ing. Rosario Montuori	Ing. Carmelo Montefusco Ing. Alfredo Landi Prof. Ing. Rosario Montuori
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Ing. Carmelo Montefusco Ing. Alfredo Landi Prof. Ing. Rosario Montuori	
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto	
TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
ST 04.1	CARPENTERIA ELEMENTI METALLICI – LIVELLO I	1:50

TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
ST 04.1	CARPENTERIA ELEMENTI METALLICI - LIVELLO I	1:50

REV. N.B.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA:
	20.1.23		Ing. Massimo Latour

RIF. PRATICA:	VERIFICA PROGETTO (art. 26 D. Lgs. 50/2016)
DATA:	UNITA' DI VERIFICA: Ing. Pantaleone Aufiero Geom. Giovanni Soldà



AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Ateneo in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSQ n. 0783/2020-6 scadenza 27/07/2023 per l'attività di verifiche sulla progettazione delle opere, ai fini della validazione, su progetti relativi alla propria stazione appaltante
A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE