



MATERIALI IMPIEGATI E TABELLA RIEPILOGATIVA

STRUTTURE IN ACCIAIO

- Profili laminati a sezione aperta di acciaio S355JR
- Profili tubolari in acciaio S355JR
- Frazzoli, piastre, nervature di acciaio S355JR
- Bulloni: Bulloni classe 10.9 a barre filettate classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1)
- Bulloni per giunti ad attrito di tipo HV42, secondo EN 14399 e EN 1090-2
- Bulloni per giunti ad attrito di tipo HV42, secondo EN 14399 e EN 1090-2
- Strutture in carpenteria, classe di esecuzione UNI 1090-2: EX3

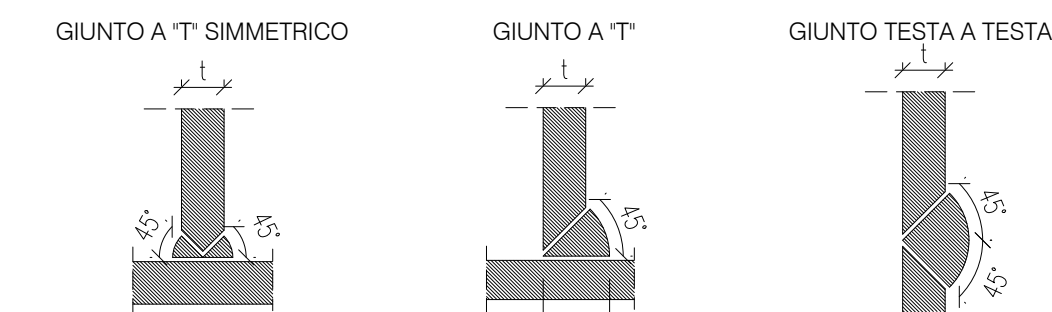
NOTE GENERALI

- TOLLERANZE DI COSTRUZIONE:
 - 1) Tracciamento planimetrico +/- 1mm;
 - 2) Tracciamento altimetrico +/- 1mm;
 - 3) Fuori piombo +/- 1mm (in parte lungo assi xy) (800cm in altezza lungo asse z);
 - 4) Tolleranza di accompagnamento carpenteria metallica +/- 1mm;
 - 5) Prima della messa in produzione delle carpenterie tutte le misure e le quote delle sostituzioni 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 e quelle a cordone d'angolo devono essere sempre continue eseguite con due o più passate a seconda della 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

DETAGLIO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE



MATERIALE: acciaio S355JR	SALDATURE TIPICHE DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATE
BULLONI: UN5737 CL. 10.9	
TRATTAMENTO SUPERFICIALE: zincato	
TIRAFONDI/BARRE FILETTATE: d10.9	

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

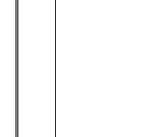
REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO DEFINITIVO	
Architettonico	Arch. Roberto Borriello Arch. Vincenzo Pasquillo
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Fiorenza (tiarstudio s.r.l.)
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Carbagni Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Aniello De Martino Ing. Valentino Vite
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Pilluso 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
Pratiche V.V.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montuori
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto

TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
ST 05.1	CARPENTERIA ELEMENTI METALLICI - LIVELLO III	1:33 (1/3)

REV. N°	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA:
A	30.9.22		Ing. Massimo Latour

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



AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Salerno in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015
Certificato CSD n. 0783.2020-4 scadenza 27/07/2023 per attività di verifica 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