

MATERIALI IMPIEGATI E TABELLA RIEPILOGATIVA

STRUTTURE IN ACCIAIO (UNI EN 10025, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)

- Profili laminati a sezione aperta di acciaio S355JR

Profili laminati a sezione aperta di acciaio S3Profili 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:

Tracciamento planimetrico +/- 1cm;
 Tracciamento altimetrico +/- 1cm;

3) Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y/)/600cm in altezza lungo asse z;
4) Tolleranze di accomppiamento 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..

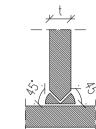
PRESCRIZIONI STRUTTURE IN ACCIAIO

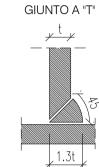
Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO
15614-1:2005 e quelle a cordone d'angolo devono essere sempre continue eseguite con due o piu' passate a seconda dello
spessore di gola pari a 0.7 volte lo spessore del piu' sottile elemento collegato dalla saldatura ove non specificatamente
indicato;

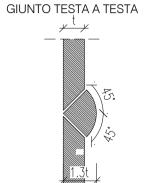
- Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve rispettare quanto indicato dalla EN 1090-2

DETTAGLIO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE

GIUNTO A "T" SIMMETRICO

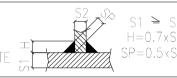






MATERIALE: acciaio S355JR	
BULLONI: UNI5737 CL. 10.9	SALD
TRATTAMENTO SUPERFICIALE: zincato	DOVE NO
TIRAFONDI/BARRE FILETTATE: cl.10.9	DOVE NO





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 DEFINITIVO Arch. Roberto Borriello Architettonico Arch. Vincenzo Paolillo Arch. Federico Florena (tiarstudio s.r.l.) Sistema di facciata e sistemazione esterne Ing. Alessandro Vitale Impianti Idrici - Scarico e Antincendio Ing. Alfonso Pisano Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli Impianti Elettrici e Speciali Impianti Meccanici Ing. Fabrizio Fiorenza Ing. Rocco Carfagna Ing. Giuseppe Sorrentino Consulenza Impianti Meccanici Arch. Aniello De Martino Ing. Valentino Vitale Impianti Rete Dati Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti Prof. Ing. Vincenzo Piluso Prof. Ing. Massimo Latour Prof. Ing. Elide Nastri Strutture

Prof. Ing. Massimo Latour
Prof. Ing. Elide Nastri
Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano

Computi e Stime

Arch. Aniello De Martino
Geom. Michele Lalopa
P.I. Giovanni D'Aniello

Pratiche VV.F., acustica ed ASL

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 1:33 (1/3)

EV. N A DATA 30.9.22 MOTIVO DELLA EMISSIONE ELABORATO DA: Ing. Mgssimo Igtour

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

F. PRATICA: VERIFICA PROGETTO (art. 26 D.Lgs. 50/2016)

RIF. PRATICA:

UNITA' DI VERIFICA:

Ing. Simona lannizzaro

DATA:

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