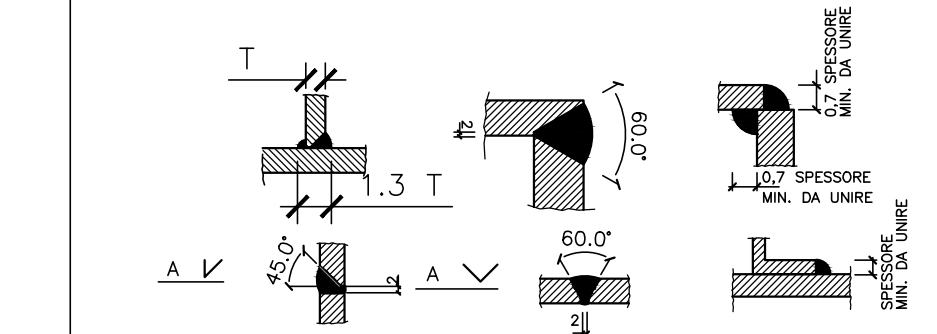


**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355JR

- Saldature a cordone d'angolo
- Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.



- Tutte le saldature devono essere eseguite nel rispetto dell'istruzione FS445

**TIRAFONDI**

- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alle UNI 14399-4
- rosette CSO EN 10083 (HRC32-40)
- Eventuale Resina inghiainaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500 V3

**BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA:**

- COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN 898-2, UNI EN 14399-4
- Controdadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

**TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:**  
- ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99  
- Specifica tecnica Italtir di TO/AR ST FPO 005 (istruzione 44V)  
Cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove in acciaio zincato in ambiente misto.

- Coppia di serraggio bulloni: M20-274 Nm, M16-141 Nm, M12-56.6 Nm, M14-90.2 Nm
- F - NORMA DI RIFERIMENTO: Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, copronni e fabbricati (XXX 00 O IF PF 16.00.00 001 B)
- Tutte le strutture metalliche devono essere adeguatamente messe a terra

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SISTEMA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**POTENZIAMENTO DELLA LINEA FOLIGNO-TERONTOLA**

**INTERVENTI DI SEMPLIFICAZIONE E VELOCIZZAZIONE SUL PRG DELLA STAZIONE DI ELLERA**

ELABORATI STRUTTURALI PENSILINE  
Pensilina 1° marciapiede: sezioni di carpenteria

SCALA:  
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IR0B	02	D	D	BB	FV0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	[Firma]	Luglio 2020	[Firma]	Luglio 2020	[Firma]	Luglio 2020	[Firma]	Luglio 2020