

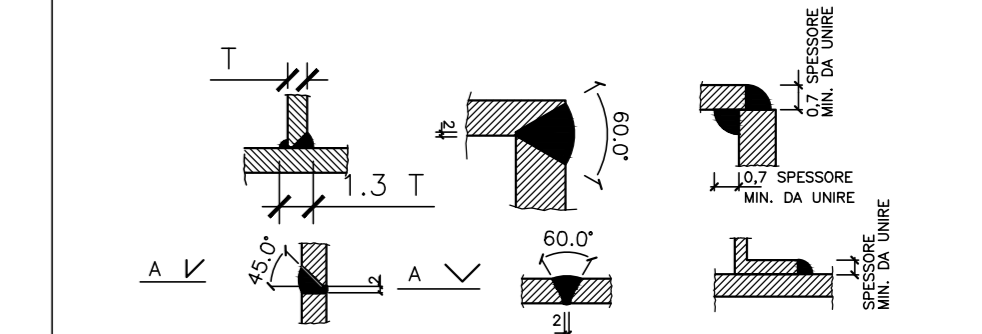
#### ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

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 inghiaccio 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  
 - Piastri 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 Italtel di TO/AR ST PD 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 ASSISI**

ELABORATI STRUTTURALI PENSILINE  
 Pensilina 2ª marciapiede: sezioni di carpenteria

SCALA:  
 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IR08	01	D	10	B/B	FV0100	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	Emissione	L. Diotti	Luglio 2020	S. Pizzoli	Luglio 2020	T. Pizzoli	Luglio 2020	L. Bassani	Luglio 2020

File: IR08010108FV010004A.dwg n. Etab.: \_\_\_\_\_