

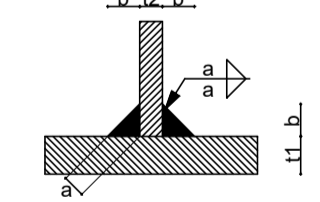
NOTA: Le quote sono espresse in mm.

**ACCIAIO DA CARPENTERIA:**  
 ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025  
 ACCIAIO S275J2 UNI EN 10025

- BULLONI:**
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1 UNI EN 14399-4
  - Dadi 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
  - Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2
  - temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6

- 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 I
  - Dadi con caratteristiche Meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla ISO 4032
  - Rondelle in acciaio temperato e rinvenuto HV 300 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI EN ISO 7089

**SALDATURE:**  
 Secondo RFI DTC SI SP IFS 001 C, capitolo §6.6.7



- Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato

**ZINCATURA E VERNICIATURA:**

Zincatura a caldo effettuata in conformità alla EN ISO 1461 e alla UNI EN ISO 14713  
 Verniciatura RAL9010 con spessore nominale del film di 80 µm (classe di corrosività C3) conforme alla UNI EN ISO 12944-5

**NOTE GENERALI:**

Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo RFI DTC SI SP IFS 001 C, parte II.  
 Classe di esecuzione exc2 (UNI EN 1090-2).

Per profilati e lamiere Per travi ed elementi saldati

**Legenda misure :**

Diametro piegature $d_{Br}$	
Ø Barra <12	$d_{Br} = 4\phi$
Ø Barra 12 ≤ Ø ≤ 16	$d_{Br} = 5\phi$
Ø Barra 16 < Ø ≤ 25	$d_{Br} = 8\phi$
Ø Barra 25 < Ø ≤ 40	$d_{Br} = 10\phi$

**Materiali:**

- CALCESTRUZZI**  
**MAGRONE** Rcm ≥ 15 MPa  
**FONDAZIONI** CLASSE D'ESPOSIZIONE : XC2+XA2  
 CLASSE DI RESISTENZA C30/37  
 Rck ≥ 37 MPa  
 classe minima di consistenza S4  
 rapporto A/C ≤ 0.55  
 Cemento pozzolanico 32.5R CEM. IV/A  
 Dosaggio minimo cemento 340 Kg/mc  
 Diametro massimo inerti: 2.5 cm

**ACCIAI DA C.A.**  
 barre 6 ≤ Ø ≤ 40mm

- B450C saldabile  
 fyk ≥ 450 N/mmq  
 ftk > 540 N/mmq  
 1.15 ≤ ft/fyk ≤ 1.35  
 (fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)  
 (Agt)k ≥ 7.5%
- PER 6 < Ø ≤ 16 mm  
 B450C saldabile  
 fyk ≥ 450 N/mmq  
 ftk > 540 N/mmq  
 1.15 ≤ ft/fyk ≤ 1.35  
 (fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)  
 (Agt)k ≥ 7.5%
- IN ALTERNATIVA E PER 5 < Ø ≤ 10 mm  
 B450A saldabile  
 fyk ≥ 450 N/mmq  
 ftk > 540 N/mmq  
 1.05 ≤ ft/fyk ≤ 1.25  
 (fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)  
 (Agt)k ≥ 2.5%

**Reti e tralacci elettrosaldati**

Elemento	Copriferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

**U.O. INFRASTRUTTURE NORD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA**  
**TRATTA PIADENA - MANTOVA**

FV11- FERMATA DI PIADENA  
 OPERE D'ARTE MINORI- PENSILINE  
 Planimetria fondazioni

SCALA:  
 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	26	PA	FV11B0	011	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	Aprile 2020	A. Malcangi	Aprile 2020	M. Berlingieri	Aprile 2020	A. Perego	Aprile 2020

File: NM250326PAFV11B0011A.dwg n.Elabor.: \_\_\_\_\_