



ACCIAIO DA CARPENTERIA:
ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025 Per profilati e lamiere
ACCIAIO S275J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati

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
- Piastrine 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).

Legenda misure :

Diametro piegature d_{Br}

Ø Barra <12	d_{Br} 4Ø
Ø Barra 12 ≤ Ø ≤ 16	d_{Br} 5Ø
Ø Barra 16 < Ø ≤ 25	d_{Br} 8Ø
Ø Barra 25 < Ø ≤ 40	d_{Br} 10Ø

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%

Reti e tralicci elettrosaldati
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%

Elemento	Copriferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA TRATTA PIADENA - MANTOVA

FV14 - FERMATA DI CASTELLUCCHIO
OPERE D'ARTE MINORI - PENSILINE
Carpenteria copertura - pensilina ferroviaria

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Serragu	Aprile 2020	M. De Vita	Aprile 2020	M. Berlingieri	Aprile 2020	Marino	Aprile 2020

File: NM2503D44PAFV1400008A.dwg n.Elabor.: _____