



Legenda misure:

Ø Barra <12	d _{br} 40
Ø Barra 12<Ø<20	d _{br} 50
Ø Barra 16<Ø<25	d _{br} 60
Ø Barra 25<Ø<30	d _{br} 100

Materiali:
CALCESTRUZZI
MAGLIONE
FONDAZIONI

Rcm >=15 MPa
 CLASSE D'ESPOSIZIONE : XC2+XA2
 CLASSE DI RESISTENZA C30/37
 R_{ik} >=37 MPa
 classe minima di consistenza S4
 rapporto A/C <=0.55
 Cemento pozzolatico 32.5R CEM. I/VA
 Dosaggio minimo cemento: 340 Kg/m³
 Diametro massimo inerti: 2.5 cm

ACCIAI DA C.A.
 barre 6-Ø<=10mm

B450C saldabile
 f_{yk} 450 N/mm²
 f_{tk} 540 N/mm²
 1.15 < f_{tk}/f_{yk} < 1.35
 (f_y/450) <= 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gk}) > 7.5%

Reti e tralci
eletrosaldati

PER 6-Ø<=16 mm
 B450C saldabile
 f_{yk} 450 N/mm²
 f_{tk} 540 N/mm²
 1.15 < f_{tk}/f_{yk} < 1.35
 (f_y/450) <= 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gk}) > 7.5%

IN ALTERNATIVA E PER 5<Ø<=10 mm
 B450A saldabile
 f_{yk} 450 N/mm²
 f_{tk} 540 N/mm²
 1.05 < f_{tk}/f_{yk} < 1.25
 (f_y/450) <= 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gk}) > 2.5%

Elemento	Copri ferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

ACCIAIO DA CARPENTERIA:
 ACCIAIO S275S UNI EN 10025
 ACCIAIO S275S UNI EN 10025

Per profili e lamiere
 Per travi ed elementi saldati

BULLONI:

- Viti classe 8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rotelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2
- Plastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2
- Plastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

SALDATURE:
 Secondo RFI DTC SI SP IFS 001 C, capitolo §6.6.7
 b. 12.3.

- Saldature continue e a totale ripieno 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 (tasse 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'installazione 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).

COMMITTENTE: **RFI**
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 www.italferr.com

CUP: J64H17000140001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2 - PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO
 FV02 STAZIONE DI CURNO
 OPERE D'ARTE MINORI-PENSILINE
 CARPENTERIA METALLICA-COPERTURA

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva								

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA DISCIPLINA Progr. REV.
 NB1R 02 D 44 PB FV0200 001 A

File: NB1R02D44PB\FV0200001A.dwg n. Elab.: