



Legenda misure :

Ø Barra <12	d _{Br} = 40
Ø Barra 12 ≤ Ø ≤ 16	d _{Br} = 50
Ø Barra 16 < Ø ≤ 25	d _{Br} = 80
Ø Barra 25 < Ø ≤ 40	d _{Br} = 100

Materiali:
CALCESTRUZZI
MAGRONE
FONDAZIONI

R_{cm} ≥ 15 MPa
 CLASSE D'ESPOSIZIONE : XC2+XA2
 CLASSE DI RESISTENZA C30/37
 R_{ck} ≥ 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
 f_{yk} > 450 N/mm²
 f_{tk} > 540 N/mm²
 1.15 < f_t/f_{yk} < 1.35
 (f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gt})_k ≥ 7.5%

Reti e tralicci elettrosaldati

PER 6-Ø ≤ 16 mm
 B450C
 saldabile
 f_{yk} > 450 N/mm²
 f_{tk} > 540 N/mm²
 1.15 < f_t/f_{yk} < 1.35
 (f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gt})_k ≥ 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_t/f_{yk} < 1.25
 (f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
 (A_{gt})_k ≥ 2.5%

Elemento	Copriferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

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

Per profilati e lamiere
 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

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).

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

FV02-STAZIONE_DI_CURNO
 OPERE_D'ARTE_MINORI-PENSILINE
 PIANTA DELLE FONDAZIONI

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	26	PA	FV0200	003	A

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

File: NB1R02D26PAFV0200003A.dwg n.Elab.: