



Legenda misure:

$R \geq d_{Br} / 2$

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

Materiali:
CALCESTRUZZI
MAGRONE
FONDAZIONI

Rcm >= 15 MPa
 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 tralici
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

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. 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
 PIANTA_COPERTURA

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	44	PA	FV0200	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Seirau	Marzo 2020	M. De Vito	Marzo 2020	M. De Vito	Marzo 2020	R. Marino	Marzo 2020

File: NB1R02D44PAFV0200007A.dwg n.Elabor.: _____