



TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA

- Acciaio in barre B450C
- Reti B450A
- Sovrapposizione 50 diametri

CALCESTRUZZO (EN206 - CNR-UNI11104)

MAGRONE DI SOTTOFONDO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione X0

GETTI DI RIEMPIMENTO

- Classe di resistenza minima C20/25
- Classe di esposizione X0
- Classe di consistenza Fluida S4
- Diametro massimo inerti 30 mm

GETTI ELEMENTI GUSCIO ESTERNO

- Classe di resistenza minima C32/40
- Classe di esposizione XC2, XC4
- Contenuto massimo in cloruri 0,20
- Classe di consistenza Fluida S4
- Contenuto minimo in cemento 340 Kg/mc
- Rapporto acqua/cemento 0,5
- Rapporto acqua/cemento 0,5
- Diametro massimo inerti 20 mm
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 50mm

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI
PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE
AI VALORI SOTTO RIPORTATI

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE

D2 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER SQUADRETTI TERMINALI

D1 = 12# PER TUTTI I #

D2 = 6# PER #= 6-12

D2 = 8# PER #= 14-18

D2 = 10# PER #= 20-24

D2 = 12# PER #= 25

#	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
D1	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312
D2	36	48	60	72	112	128	144	200	220	240	312
D3	24	32	40	48	112	128	144	200	220	240	312

SOVRAPPOSIZIONI

S₂ ≥ 50#

#	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

PIEGATURA STAFFE

D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm)

D3 = 4# PER #= 6-12

D3 = 6# PER #= 14-18

COPRIFERRO

IL COPRIFERRO RAPPRESENTA IL NETTO TRA
ESTERNO BARRA E SUPERFICIE ESTERNA DEL
C.I.S.
PREVEDERE OPPORTUNI DISTANZIATORI
PRESSO I RIVESTIMENTI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A
GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.

- PER FONDAZIONI C=50,0mm
- PER ELEVAZIONI C=50,0mm

INTERFERRO

I ≥ # E IN OGNI CASO MAI INFERIORE
A 20mm NETTI
(N CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE)

I FERRI RIPORTATI NELL'ELABORATO SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO, LE MISURE PARZIALI RIPORTATE SONO RELATIVE ALLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI.



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA, COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)



PROGETTO ESECUTIVO

01	03/2021	Revisione per osservazioni Nota DGD n.21124 del 08-10-2020	TRESSO	BERTERO	BERTERO
00	07/2019	Prima emissione	TRESSO	BERTERO	BERTERO
REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ

MANUFATTO REGOLATORE C

ARMATURE - CONCIO 1 - Tav.1

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL R.U.P.:

Dott. Ing. Mirella Vergnani
(documento firmato digitalmente)

Progettista responsabile integrazioni
predazioni specialistiche e Direttore Tecnico
della mandataria.
Hydrodata S.p.A.
Ord. Ing. Torino N°7570L
Dott. Ing. Roberto Bertero
(documento firmato digitalmente)

Progettista/Progettisti responsabili elaborato
Hydrodata S.p.A.
Ord. Ing. Torino N°7570L
Dott. Ing. Roberto Bertero
(documento firmato digitalmente)

CODICE ELABORATO:

BAG310MRC D A R 011

ID (1) CAP. (2) TIPO (3) DOC. (4) PROGR. (5-6) REV. (7) SCALA

1:50/25

MARZO
2021