



Avvisare la D.L. almeno 2 giorni prima dell'esecuzione dei getti.
Verificare in cantiere misure, posizione, forza e lunghezza ferri; predisporre opportune opere provvisorie a cura dell'impresa.
Tensione ammissibile terreno 0.50 da/cmq

strutture	classe di resistenza (N/mm²)	classe del cemento (N/mm²)	classe di esposizione (N/mm²)	classe di consistenza	Ømax inerti (leggi resist. sp²)
fondazioni	C25-30	32.5	XC2	S4	25 mm
pilastri e pareti	C28-35	32.5	XC1	S4	20 mm
travi e solette	C28-35	32.5	XC1	S4	16 mm
balconi e gronde	C28-35	32.5	XC1	S4	16 mm
strutture getto a vista	C32-40	32.5-42.5	XC4	S4	16 mm

classi di esposizione ambientale

classe	max A/C (l/mc)	disseggio min (kg/mc)	Rock min. (N/mm²)
XC1	0.65	260	15
XC2	0.60	300	30
XC4	0.50	340	40

prescrizioni operative

- verificare in sito la corrispondenza fra le misure indicate e quelle riportate sui disegni architettonici.
- verificare in sito le lunghezze di taglio dei ferri.
- mantenere pulite le travi ed i soletti fino a completa maturazione del calcestruzzo.
- in tutte le pareti in c.c.a. i due pannelli del muro devono essere collegati con 6 legature ø17mm.
- eseguire il rientro a tergo dei muri con molinelle ardo orientate.
- in tutte le pareti in c.c.a. i ferri di ripartizione orizzontali e le strutture longitudinali nei cordoli devono terminare a scappato.
- tenere sempre di disarmo per getti eseguiti con cementi normali.
- distanza di 20mm tra travi e pilastri.
- distanza di 20mm tra solette di luce modesta.
- punti e centri di travi, ecc.

acciai da cemento armato normale
 B450A B450C (FeB44k) S 235 S 275 S 355 S 420

acciai laminati

Il Progettista e Direttore dei Lavori

STUDIO TECNICO ING. GIAMPIETRO LODETTI

PROGETTO REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA NELL'AREA DEL CENTRO "LA PROPOSTA" DI VIA SAN MARCO (LOCALITÀ BRICOLI) Comune di Ponte S. Pietro (BG)

OGGETTO: CARPENTERIA PILASTRI

SCALA: 1:50/1:20 DATA: MARZO 2018 AGGIORNAMENTI: OTTOBRE 2018 TAVOLA: 3 ZONA SISMICA: 3

BORGAMO - VIA DON L. PALAZZO, 47
 TEL. 035-238179 FAX 035-2810158
 E-mail: studio.lodetti@tin.it