



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem I - V
- Classe di esposizione ambientale : X0
- Massima dimensione aggregati : 40 mm

PALI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : <= 0,55
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 32mm

Copriporto normale minimo : 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : <= 0,50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriporto normale minimo : 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : <= 0,50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriporto normale minimo : 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m3
- Rapporto A/C : <= 0,50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriporto normale minimo armatura lenta : 45 mm

Copriporto normale minimo armatura precompressione : 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/16)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvertire la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedisce l'uso di stadi o trasvolamenti d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.

⊃ 450 N/mm² ⊃ 540 N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-5:2006)

⊃ 355 N/mm² ⊃ 510 N/mm²

Le lamiere e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1 B secondo UNI EN 10204

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H

⊃ 900 N/mm² ⊃ 1600 N/mm²

ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA 0,8" STABILIZZATI

⊃ 1870 N/mm² ⊃ 1860 N/mm²

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
COMANDO STRUTTURALE DEL DISTRETTO
PER LA PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLE OPERE PUBBLICHE
BAGNOLI - CORGOGLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi, in delega per l'area 03 del D.L. n. 132/2014, autorizzato per legge n. 108/2014, e dal D.P.C.M. 15 ottobre 2015, n. 41/444

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni BRANCO

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	EMESSE	AGGIORNAMENTI	SCALA	1 : 100
A	04/2023			SCALA FILE	2021/01/21/PC.05.02.11.02

PC.05.02.11.02