



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 C20/25
- 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 C20/25
- 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 C20/25
- 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 C20/25
- 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. 17/11/18)
- 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 teli per pioggia o riscaldamento 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 10025-2:2006)

⊳ 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 - CORGOLIO (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 - CORGOLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi - Via Salaria, 101 - 00198 Roma - Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	EMMISSIONE	AGGIORNAMENTI	SCALA	1:100
A	04/2023				

PC.05.02.11.02

1 Piano Superiore 2
Scala 1 : 100