



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
- Contenzuto 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 nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: <= 0,52
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copriporto nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: <= 0,52
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copriporto nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzuto minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C: <= 0,53
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copriporto nominale minimo armatura lenta: 45 mm

Copriporto nominale minimo armatura a precompressione: 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 1/71/18)
- 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 temperatura dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire l'esposizione superficiale dei getti per pioggia o sovrallumina 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 ⌀ 580 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

⌀ 1670 N/mm² ⌀ 1800 N/mm²

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

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Corgiolo

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

Presidenza del Consiglio dei Ministri
COMANDO STRUTTURALE DEL CENTRO
PER LA PROTEZIONE CIVILE E LA SICUREZZA URBANA
BAGNOLI - CORGIOLO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Angelo Anselmi, in delegazione alla D.L. n. 152/2014, autorizzato per legge a. 10/2014, n. 84 (D.P.C.M. 15 ottobre 2015, n. 15144)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe BRACCHI

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA Ing. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. GIUSEPPE BRACCHI
PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. GIUSEPPE BRACCHI
PROGETTAZIONE ELETTRICA Ing. GIUSEPPE BRACCHI
PROGETTAZIONE ENERGETICA Ing. GIUSEPPE BRACCHI
PROGETTAZIONE AMBIENTALE Ing. GIUSEPPE BRACCHI
PROGETTAZIONE ECONOMICA Ing. GIUSEPPE BRACCHI

GRUPPO DI LAVORO INTERNO

COORDINATORE GENERALE Ing. GIUSEPPE BRACCHI
COORDINATORE STRUTTURALE Ing. GIUSEPPE BRACCHI
COORDINATORE IDRAULICO Ing. GIUSEPPE BRACCHI
COORDINATORE ELETTRICO Ing. GIUSEPPE BRACCHI
COORDINATORE ENERGETICO Ing. GIUSEPPE BRACCHI

PROGETTO DEFINITIVO

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

PC.05.02.11.01

Pianta Superiore 1
Scala 1 : 100