



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MACRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione ambientale: X0
- Massima dimensione aggregati: 40 mm

PAIOLI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C30/40
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: $\geq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copertura nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C30/40
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: $\geq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copertura nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C25/40
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: $\geq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copertura nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C25/40
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: $\geq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copertura nominale minimo: 45 mm
- Copertura nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- 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 avviare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperatura dell'aria inferiore a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o spazzamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiori a 20°C o in presenza di forte irraggiamento solare di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

OPERE IN ACCIAIO

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

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile AS $> 12\%$.

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)

$f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$

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

I materiali saranno provati di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DOWNDRAG Y1050H

$f_{yk} \geq 950 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 1050 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA Ø STABILIZZATI

$f_{yk} \geq 1670 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (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
 Dipartimento Interministeriale del Coordinamento dell'Attività Urbanistica e del Territorio Nazionale
 Bagnoli - Coroglio

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Società Anonima a partecipazione statale, in viale Mazzini, 10, 00187 Roma, Italia

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	NOTE
A	GIU 2023	Emissione	1:20	

Autore: **HUB DI COROGLIO INFRASTRUTTURE IDRICHE**

Progetto: **Nuovo impianto di grigliatura media - Dettagli tav 2**

Autore: **DT.05.02.01.02**