



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C13/15
- Classe di esposizione ambientale: X0
- Massima dimensione aggregati: 40 mm

PALI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Rapporto A/C: 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Diámetro massimo inerti: 32mm
- Copertura nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MUR INTERRATI

- Classe di resistenza minima C20/25
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Rapporto A/C: 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copertura nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Rapporto A/C: 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copertura nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C35/45
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Contenuto minimo di cemento: 360 kg/m³
- Rapporto A/C: 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: X1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copertura nominale minimo armatura lenta: 45 mm
- Copertura nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controlli di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/19)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta 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 impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscaldamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperature 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.

- f_y 450 N/mm²
- f_t 540 N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldato. 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 10225-S-2005)

- f_y 355 N/mm²
- f_t 510 N/mm²

Le lamine e i profili saranno dotati di certificato di collaudo 3.1 (SECONDO UNI EN 10204).

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H

- f_y 950 N/mm²
- f_t 1650 N/mm²

ACCIAIO PER TRAMMI IN TREFOLI DA 0.8" STABILIZZATI

- f_y 670 N/mm²
- f_t 980 N/mm²

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
PER LA BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE
BAGNOLI - COROGLIO (NA)

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto A. - Via Salaria, 1015 - 00198 Roma - Tel. 06/498111 - Fax 06/498112

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Daniela BENCETTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GENERALE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE ELETTRICA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE ENERGETICA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE AMBIENTALE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE ECONOMICA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE LEGISLATIVA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE SCHEMI: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE PERMISIVA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE OPERATIVA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI REALIZZAZIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI MANUTENZIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI RICOVERO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI SOSTEGNO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI FORMAZIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI RICERCA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI INNOVAZIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI DIFFUSIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI COOPERAZIONE: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI PARTENARIATO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI TRASPARENZA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI EFFICACIA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI EFFICIENZA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI QUALITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI SODDISFACIMENTO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI BENEFICIO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI INFLUENZA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI LEGITIMITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI CREDIBILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI AUTOREVITA': Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI RISPETTABILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI AFFIDABILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI QUALITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI SODDISFACIMENTO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI BENEFICIO: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI INFLUENZA: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI LEGITIMITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI CREDIBILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI AUTOREVITA': Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI RISPETTABILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI
PROGETTAZIONE DI AFFIDABILITÀ: Ing. Daniela BENCETTI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: HUB DI COROGLIO
INFRASTRUTTURE IDRICHE
Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato 1g/112

REVISIONE DATA AGGIORNAMENTI SCALA 1:100

REDAZIONE: 09/09/2023
PROGETTO: 09/09/2023
VERIFICA: 09/09/2023
APPROVAZIONE: 09/09/2023
DATA: GIUGNO 2023

PI.05.02.01.01

1 Estradosso Fondazione - Stralcio 01
Scala 1:100