



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO
 Classe di resistenza minima C13/15
 Tipo di cemento cem: I - V
 Classe di esposizione ambientale: X0
 Massa dimensionale 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: f_{ck} 0.55
 Classe minima di consistenza: S4
 Classe di esposizione ambientale: XA1
 Diametro massimo inerti: 32mm
 Copriferro nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MUR INTERRATI
 Classe di resistenza minima C20/25
 Tipo di cemento cem: III - V
 Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
 Rapporto A/C: f_{ck} 0.50
 Classe minima di consistenza: S4
 Classe di esposizione ambientale: XA1
 Diametro massimo inerti: 25mm
 Copriferro nominale 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: f_{ck} 0.50
 Classe minima di consistenza: S4
 Classe di esposizione ambientale: XA1
 Diametro massimo inerti: 25mm
 Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE
 Classe di resistenza minima C35/45
 Tipo di cemento cem: III - V
 Contorno minimo di cemento 390 kg/m³
 Rapporto A/C: f_{ck} 0.50
 Classe minima di consistenza: S4
 Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
 Diametro massimo inerti: 25mm
 Copriferro nominale minimo armatura lenta: 45 mm
 Copriferro 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 disseccamento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento 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_{yk} 450 N/mm² f_{yk} 540 N/mm²

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copie conformi 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 10025-2:2005)
 f_{yk} 355 N/mm² f_{yk} 510 N/mm²

Le lamine e i profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1.8 secondo UNI EN 10204.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H
 f_{yk} 950 N/mm² f_{yk} 1050 N/mm²

ACCIAIO PER TRAMINI IN TREFOLI DA 0.8 STABILIZZATI
 f_{yk} 670 N/mm² f_{yk} 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
 P.O. 15/2015/15.10.2015
 P.O. 15/2015/15.10.2015
 P.O. 15/2015/15.10.2015

STAZIONE APPALTANTE
 INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto A. - Via Roma, 10 - 81021 Bagnoli (NA) - Tel. 081/2411111 - Fax 081/2411112

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Daniela BENCETTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
 RESPONSABILE TECNICO: Ing. Daniela Bencetti
 RESPONSABILE ECONOMICO: Ing. Daniela Bencetti
 RESPONSABILE TECNICO: Ing. Daniela Bencetti
 RESPONSABILE ECONOMICO: Ing. Daniela Bencetti

GRUPPO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
 INGEGNERIA SIA: VIA INGEGNERIA SIA
 COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE ELETTRICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE IDRICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE ENERGETICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE TRASPORTISTICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE AMBIENTALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE SOCIALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE CULTURALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE RICERCHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE SANITARIE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE SPORTIVE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE TURISTICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE RELIGIOSE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE EDUCATIVE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE FORMATIVE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE CULTURALI: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE RICERCHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE SANITARIE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE SPORTIVE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE TURISTICHE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE RELIGIOSE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE EDUCATIVE: VIA INGEGNERIA SIA
 PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE FORMATIVE: VIA INGEGNERIA SIA

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: HUB DI COROGLIO
 INFRASTRUTTURE IDRICHE
 Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano terra Tav2/2

REDAZIONE: 01/03/2023
 VERIFICAZIONE: 01/03/2023
 APPROVAZIONE: 01/03/2023

REVISIONI: DATA AGGIORNAMENTI
 A 01/03/2023 Prima emissione

SCALA: 1:100
 CODICE FILE: PT.05.02.01.02

1 Estradosso Piano Terra - Stralcio 02
 Scala 1 : 100