



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
 - Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
 - Rapporto A/C: ≤ 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 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
 - Copriferro nominale 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: ≤ 0.52
 - Classe minima di consistenza: S4
 - Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1
 - Diametro massimo inerti: 25mm
 - Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE
 - Classe di resistenza minima C25/30
 - Tipo di cemento cem: III - V
 - Contorno minimo di cemento 390 kg/m³
 - Rapporto A/C: ≤ 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

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 sabbabile AS > 12%
 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 10025-5:2005)
 f_y 355 N/mm² f_t 510 N/mm²

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

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H
 f_y 950 N/mm² f_t 1050 N/mm²

ACCIAIO PER TRAMANTI IN TREFOLI DA 0.8" STABILIZZATI
 f_y 670 N/mm² f_t 780 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
 PIAZZA VENEZIA, 10 - 00187 ROMA, ITALIA
 MINISTERO DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DEL TURISMO
 DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PATRIMONIO CULTURALE
 AREA DI INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO

STAZIONE APPALTANTE
 INVITALIA S.p.A. - Gruppo Alitalia - Via Salaria, 101 - 00198 Roma, Italia
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Daniela BENCETTI

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE	DATA	NOTE	FIRMA
PREPARIATO	09/2023	M.A.	
APPROVATO	09/2023	S.C.	
APPROVATO	09/2023	M.D.C.	
DATA	GIUGNO 2023	CODICE ELABORATO	

REVISIONI: DATA AGGIORNAMENTI SCALA 1:100
 A GIU 2023 Prime emissioni FONDO FILE
 PC.05.02.01.02

1 Pianta a quota +12.848 - Stralcio 02
 Scala 1 : 100