



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: <= 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: <= 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: <= 0.50
 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 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 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 riscalamento 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

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_y 355 N/mm² f_t 510 N/mm²

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

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

ACCIAIO PER TRAMINI IN TREFOLI DA 0.8 STABILIZZATI
 f_y 600 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
 P.O. 15/2015/15.10.2015
 P.O. 15/2015/15.10.2015
 P.O. 15/2015/15.10.2015

STAZIONE APPALTANTE
INVITALIA
 Direzione Area Tecnica
 Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE	DATA	FOGGE	FIRMA
PROGETTATO	09/2023	M.A.	
APPROVATO	09/2023	M.D.C.	
DATA	GIUGNO 2023	CODICE ELABORATO	

REVISIONI

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2023	Prima emissione	1:100

PT.05.02.01.02

1 Estradosso Piano Terra - Stralcio 02
 Scala 1 : 100