



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: S5
 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: XC4-XS1
 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: ≤ 0.50
 Classe minima di consistenza: S4
 Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1
 Diametro massimo inerti: 25mm
 Copriferro nominale minimo armatura lenta: 45 mm

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO BASIC CONTR.
 f_y 450 N/mm² f_k 540 N/mm²

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 10025-2:2005)
 f_y 355 N/mm² f_k 540 N/mm²

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

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

ACCIAIO PER TRAMINI IN TREFOLI DA 0.8" STABILIZZATI
 f_y 5070 N/mm² f_k 5800 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

STAZIONE APPALTANTE
INVITALIA
 Direzione Area Tecnica
 Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DEFINITIVO

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

ELABORATO: HUB DI COROGLIO - INFRASTRUTTURE IDRICHE - Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato TB2/2
DATA: GIUGNO 2023
CODICE ELABORATO: PI.05.02.01.02

1 Estradosso Fondazione - Stralcio 02
 Scala 1 : 100