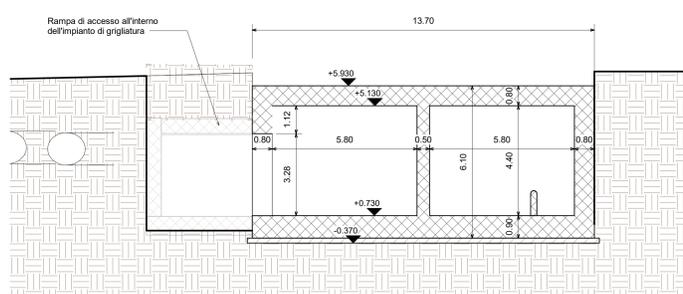
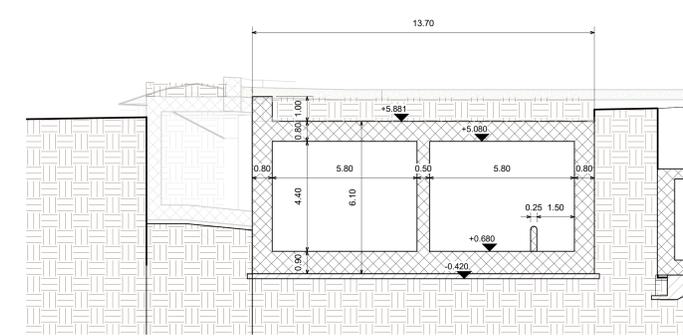


6 ASA1 41
Scala 1 : 100



5 ASA1 42-1
Scala 1 : 100



4 ASA1 43
Scala 1 : 100

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 AC/CE < 0,55
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale - XA1
- Diametro massimo netti: 320mm
- Copriferro nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem - III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC/CE < 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale - XA1
- Diametro massimo netti: 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 AC/CE < 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale - XC4+XS1
- Diametro massimo netti: 25mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C32/45
- Tipo di cemento cem - III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto AC/CE < 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale - XC4+XS1
- Diametro massimo netti: 25mm
- Copriferro nominale minimo armatura lenta: 45 mm
- Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: 65 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/8)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperatura dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti imporre il sovraccoperto superiore dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C in presenza di forti irraggiamento solare o 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_k 540 N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 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 10025-2:2005)

f_y 355 N/mm² f_k 580 N/mm²

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

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H

f_y 850 N/mm² f_k 1650 N/mm²

ACCIAIO PER TRAVANTI IN TREFOLE DA 0,6" STABILIZZATI

f_y 470 N/mm² f_k 1360 N/mm²

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGLIO (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 S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi - Via Salaria, 101 - 00198 Roma - Tel. 06/49811 - Fax 06/49812

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA: ING. GIOVANNI DI STEFANO
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. GIOVANNI DI STEFANO
 PROGETTAZIONE IDRAULICA: ING. GIOVANNI DI STEFANO
 PROGETTAZIONE ELETTRICA: ING. GIOVANNI DI STEFANO
 PROGETTAZIONE MECCANICA: ING. GIOVANNI DI STEFANO
 PROGETTAZIONE TIRANTI: ING. GIOVANNI DI STEFANO

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	EMISSORE	AGGIORNAMENTI	SCALA	PRODOTTORE
A	GIU 2023	EMISSORE		1:100	PX.05.01.01.18