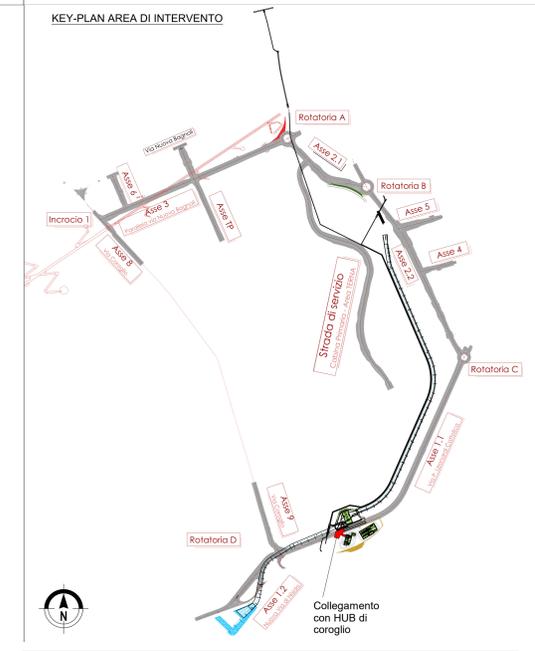


1 Planimetria generale  
Scala: 1:4000



**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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0,55
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 32mm

Copri ferro normale 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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copri ferro normale 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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copri ferro normale minimo: ..... 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copri ferro normale minimo armatura lenta: ..... 45 mm

Copri ferro normale minimo armatura precompressione: ..... 55 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 1/71/16)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque saggiatura d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvertire 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 collantamento superficiale dei getti per pioggia o trasportamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura 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.**

ϕ 450 N/mm<sup>2</sup> ϕ 540 N/mm<sup>2</sup>

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 10025-5:2006)**

ϕ 355 N/mm<sup>2</sup> ϕ 580 N/mm<sup>2</sup>

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

**ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H**

ϕ 900 N/mm<sup>2</sup> ϕ 1600 N/mm<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA 0,8" STABILIZZATI**

ϕ 1670 N/mm<sup>2</sup> ϕ 1900 N/mm<sup>2</sup>

**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  
Commissione Strutturale del Governo  
PER LA RICERCA, ANALISI E DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE  
BAGNOLI - COROGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi - Via Salaria, 101 - 00198 Roma - Tel. 06/49811 - Fax 06/49811111

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	EMISSORE	AGGIORNAMENTI	SCALA	INDICAZIONE FILE
A	04/2023	EMISSORE		1:4000	2023INV23.PL05.02.11.01

Autore: **HUB DI COROGLIO**

Redatto: 04/2023  
Verificato: 04/2023  
Approvato: 04/2023  
Data: GIUGNO 2023

Nome: **INFRASTRUTTURE IDRICHE**  
Vig.:

Nome: **Collegamento grigliatura media con Hub Coroglio esistente - Planimetria generale**  
Codice Elaborato:

Scala: 1:4000

Indirizzo File: 2023INV23.PL05.02.11.01

PL.05.02.11.01