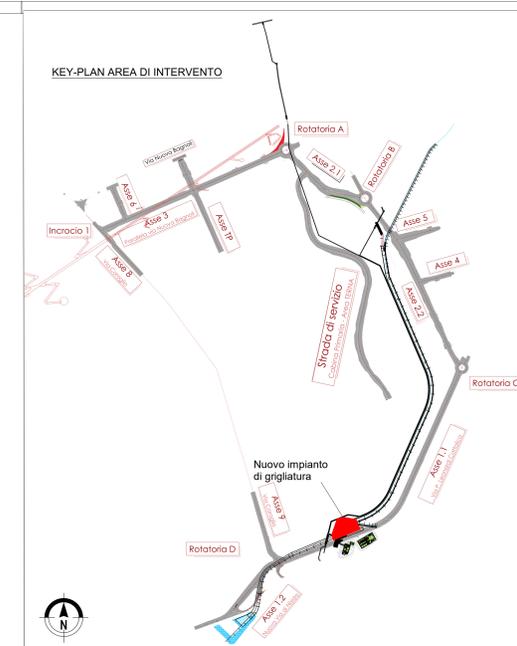


1 Planimetria generale
Scala 1 : 4000



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/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 : XC4-XS1
 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 : XC4-XS1
 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 avvisare 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 riscaldamento d'acqua.
 - In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 20°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

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldato 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 540 N/mm²

Le lamine e i profili saranno dotati di certificato di collaudo 3.1 B secondo UNI EN 10204.
 I materiali saranno provvisti di marchio CE.

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

ACCIAIO PER TRAMINI IN TREFOLO DA 0.6° 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



STAZIONE APPALTANTE
 INVITALIA S.p.A. - Via Roma, 100 - 00187 Roma, Italia - Tel. 06 478211 - Fax 06 47821211 - www.invitalia.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Daniela BENCETTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
 PROGETTAZIONE ARCHITETTICA: Ing. Luciano BIANCHI
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE ELETTRICA: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE MECCANICA: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE IMPIANTI: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE TELECOMUNICAZIONI: Ing. Roberto BIANCHI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
 VIA INGEGNERIA 54 - 00187 Roma, Italia
 COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE SPECIALI: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE ELETTRICHE: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE OPERE MECCANICHE: Ing. Roberto BIANCHI
 PROGETTAZIONE OPERE TELECOMUNICAZIONI: Ing. Roberto BIANCHI

Funzione Servizi di Ingegneria
 Direzione Area Tecnica
 Opere civili
 Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2023	Prima emissione	1 : 4000

PL.05.02.01.01