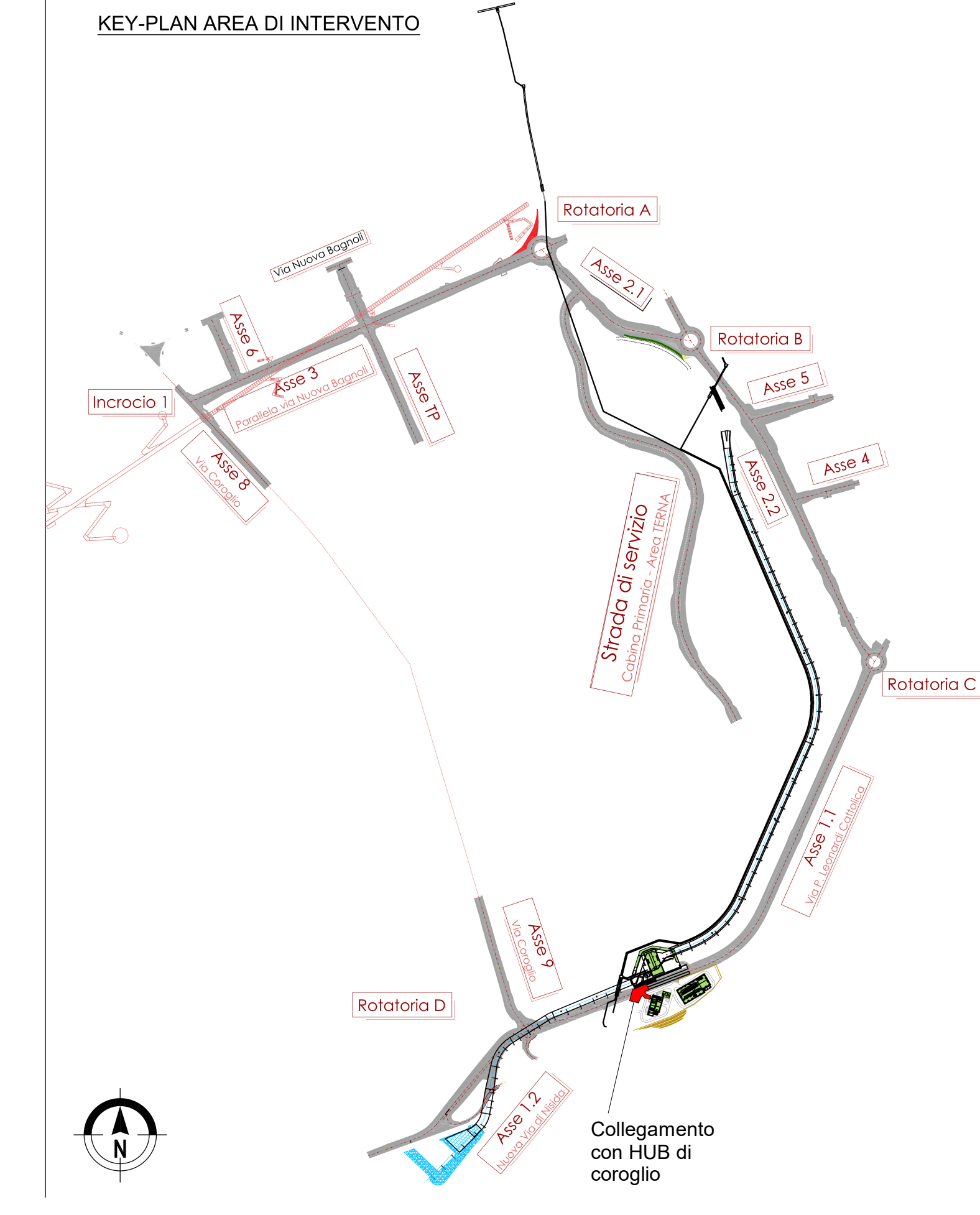


1 Planimetria generale  
Scala: 1:4000



**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. 1/71/18)
- 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 avanzare 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 SICUREZZA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA  
BAGNOLI - COROGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**

INVITALIA S.p.A. - Via degli Antichi, 4 - 80138 Napoli - tel. 081 5122244 - fax 081 5122444 - e-mail: info@invitalia.it

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

PROGETTAZIONE GENERALE	DR. GIOVANNI DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE E STRUTTURALE	DR. GIOVANNI DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE IDRAULICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE ELETTRICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE MECCANICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE IDRAULICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE ELETTRICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO
PROGETTAZIONE MECCANICA	ING. ANTONIO DI GIACOMO	GRUPPO DI LAVORO REDATTORE	ING. ANTONIO DI GIACOMO

**RASSERUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**

ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO
ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO
ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO
ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO	ING. ANTONIO DI GIACOMO

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	EMISSORE	AGGIORNAMENTI	SCALE
A	04/2023	EMISSORE		1:4000

Hub di Coroglio  
Infrastrutture Idriche  
Collegamento grigliatura media con Hub Coroglio esistente - Planimetria generale

DATA: GIUGNO 2023  
CODICE ELABORATO: PL.05.02.11.01