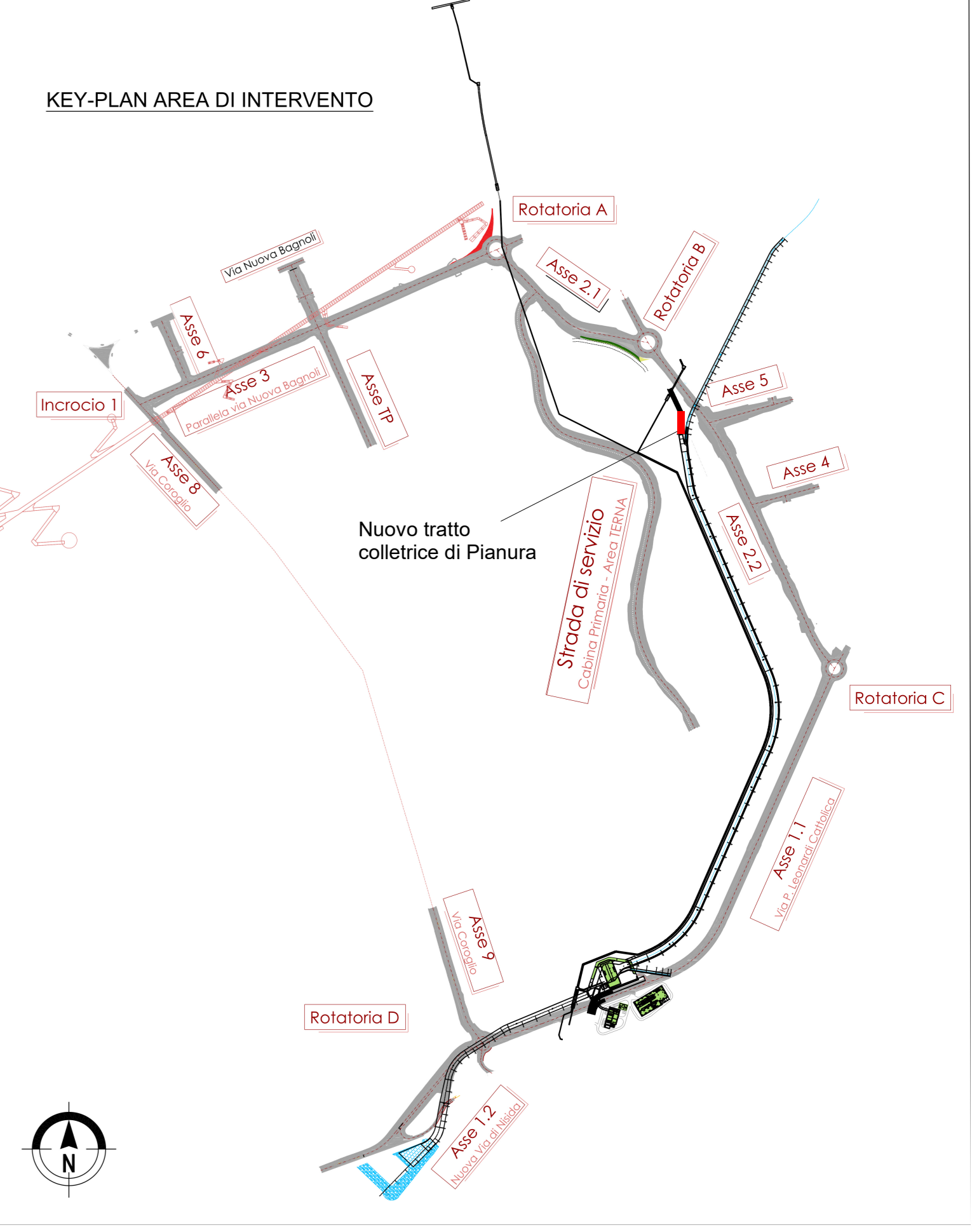
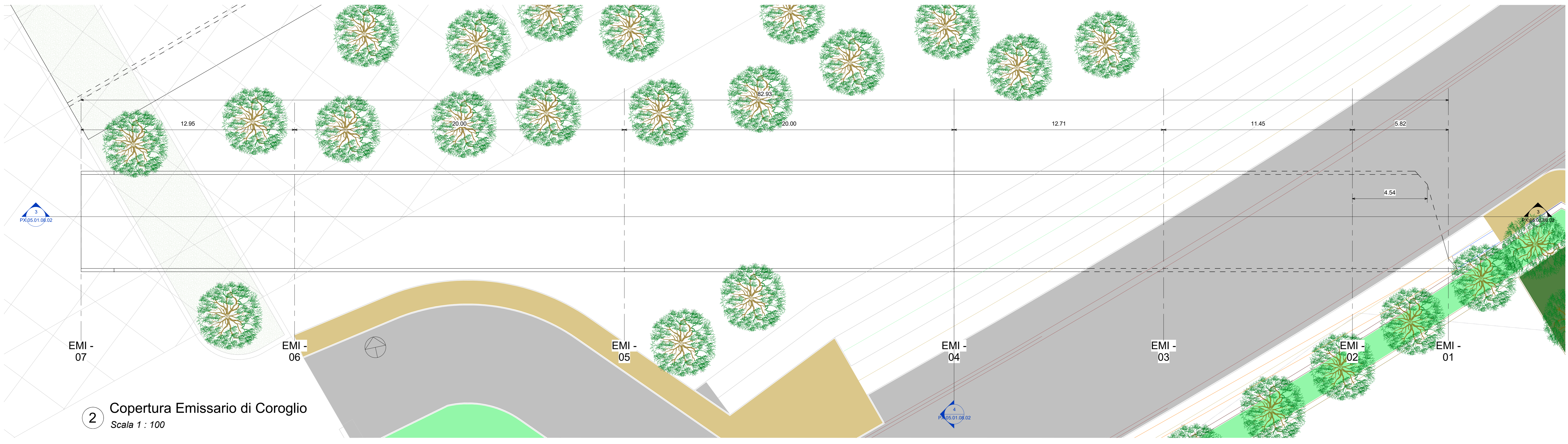


1 Fondazione Emissario di Coroglio  
Scala 1 : 100



KEY-PLAN AREA DI INTERVENTO



2 Copertura Emissario di Coroglio  
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 C24/40
  - Tipo di cemento cem. III - V
  - Contenuto 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 nominale minimo: 75 mm
- SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI
  - Classe di resistenza minima C24/40
  - Tipo di cemento cem. III - V
  - Contenuto 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 nominale minimo: 45 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA
  - Classe di resistenza minima C24/40
  - Tipo di cemento cem. III - V
  - Contenuto 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 nominale minimo: 45 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE
  - Classe di resistenza minima C34/45
  - Tipo di cemento cem. III - V
  - Contenuto 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 nominale minimo armatura lenta: 45 mm
  - Copri ferro nominale minimo armatura da precompressione: 65 mm

**OPERE MAGGIORI: ACCIAIO**

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.  
f<sub>y</sub> 450 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 540 N/mm<sup>2</sup>

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

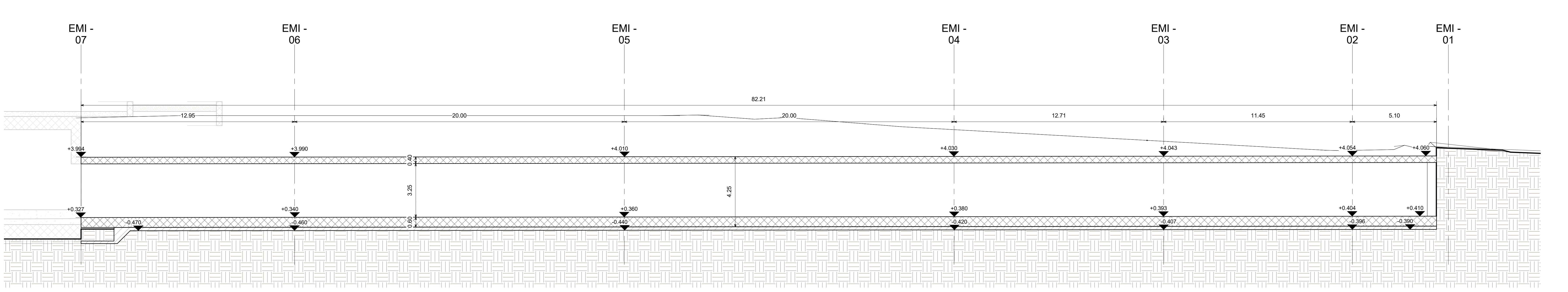
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)  
f<sub>y</sub> 355 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 510 N/mm<sup>2</sup>

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

ACCIAIO TIPO DWYDAG Y1050H  
f<sub>y</sub> 1050 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 1650 N/mm<sup>2</sup>

ACCIAIO PER TRAMMI IN TREFOLE DA 0.6" STABILIZZATI  
f<sub>y</sub> 4070 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 1860 N/mm<sup>2</sup>



3 Sez A-A Emissario di Coroglio  
Scala 1 : 100

**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

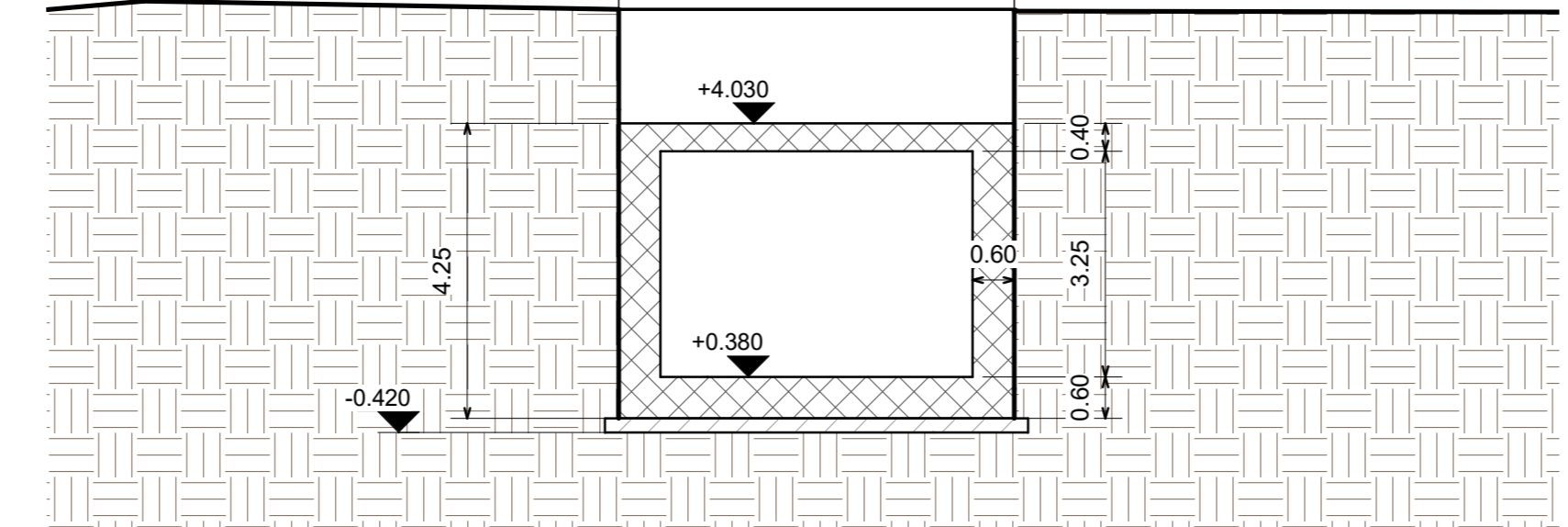
**Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio**

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare  
DIREZIONE REGIONALE DELL'AMBIENTE, DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
BAGNOLI - COROGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**  
INVITALIA S.p.A. - Ing. Andrea M. - Via Salaria, 1018 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/498111 - Fax 06/49811211 - Email: info@invitalia.it

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	EMISSORE	AGGIORNAMENTI	SCALA	PRODOTTORE
A	GIU 2023	EMISSORE		1 : 100	PX.05.01.08.02



4 EMI 04  
Scala 1 : 100