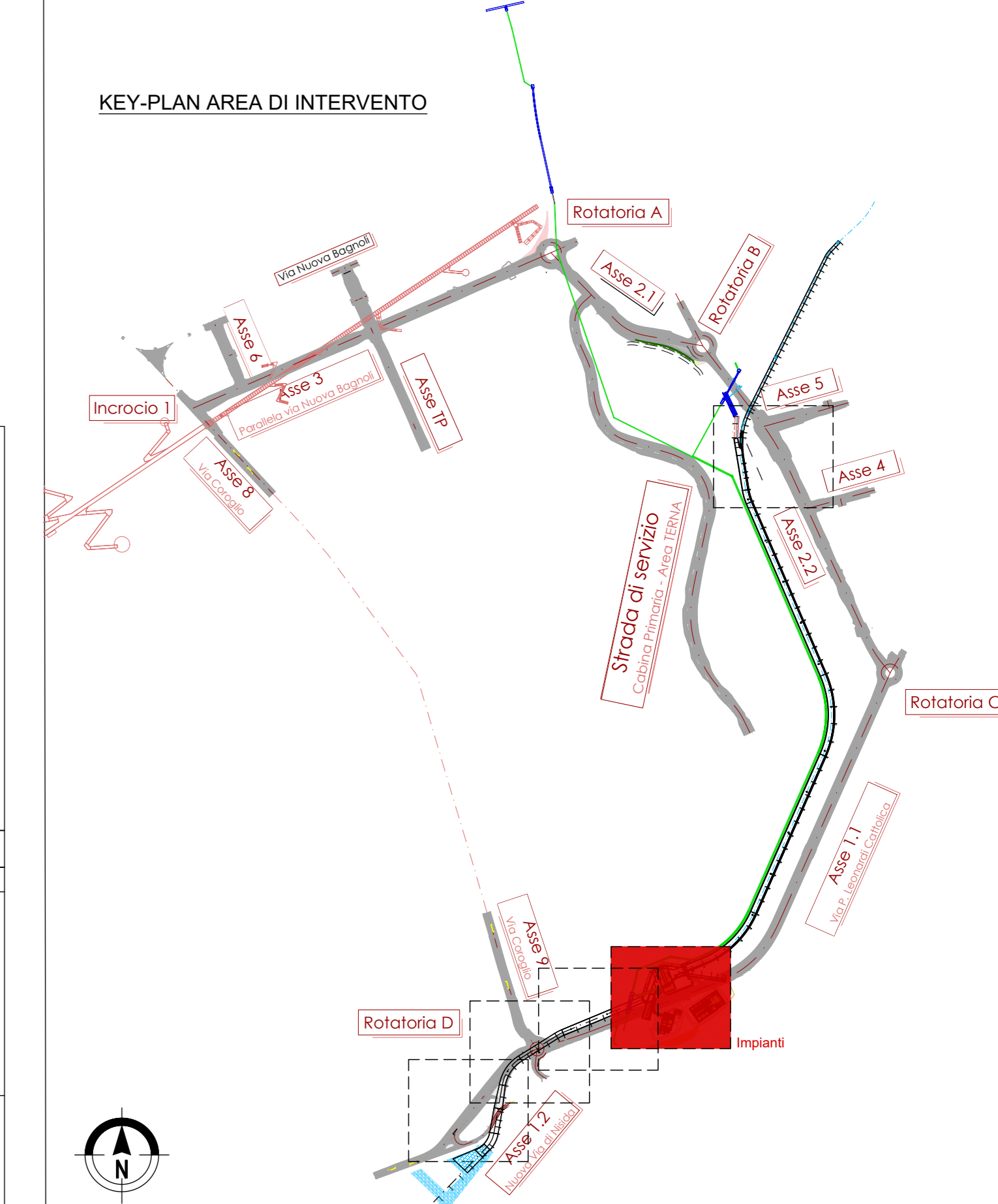
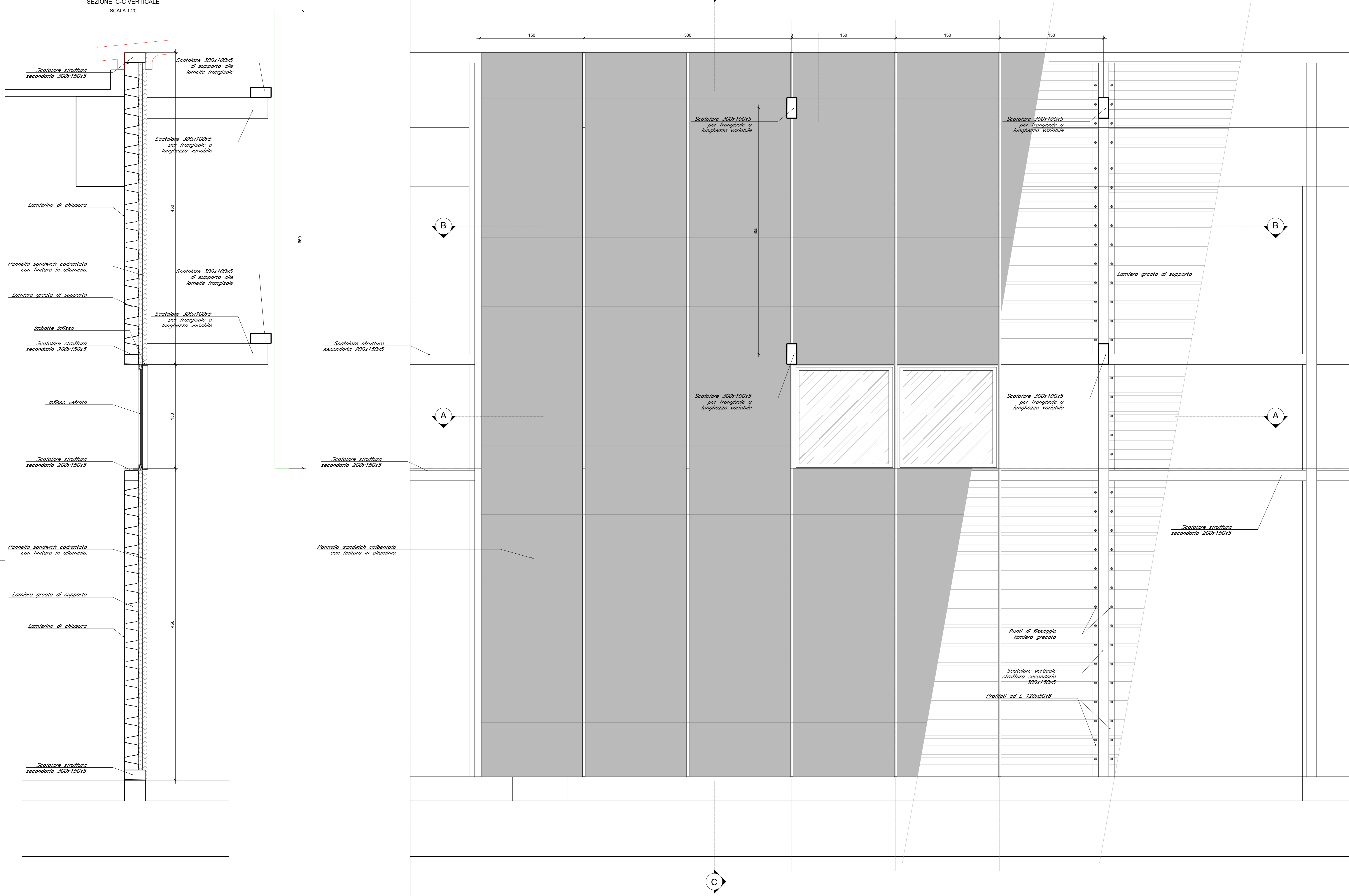


SEZIONE C-C VERTICALE  
SCALA 1:20

STRALCIO DI PROSPETTO CON STRATIGRAFIA  
SCALA 1:20



**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

**PALII FONDAZIONE**

- Classe di resistenza minima C30/40
- Tipo di cemento cem. III - V
- Rapporto A/C:  $\leq 0,50$
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 75 mm

**SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI**

- Classe di resistenza minima C30/40
- Tipo di cemento cem. III - V
- Rapporto A/C:  $\leq 0,50$
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA**

- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C:  $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**

- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C:  $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: armatura lenta: 45 mm
- Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- 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 avviare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperatura dell'aria riferita a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento 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 IN ACCIAIO**

**ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR**

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   $f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile.  $A5 > 12\%$

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 10025-2:2006)**

$f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$   $f_{yk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$

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 DOWBAR 11050H**

$f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$   $f_{yk} \geq 1050 \text{ N/mm}^2$

**ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 6" STABILIZZATI**

$f_{yk} \geq 1670 \text{ N/mm}^2$   $f_{yk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGGIO (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**

Presidente del Consiglio dei Ministri  
L. CAPOCASA  
Ministero dell'Interno  
DIREZIONE REGIONALE DI BAGNOLI - COROGGIO

**STAZIONE APPALTANTE**

INVITALIA S.p.A. - Società Anonima - Interdivisione Area 3 - Via S. Pietro, 1 - 00194 Roma - Tel. 06/47811 - Fax 06/47812

**PROGETTO DEFINITIVO**

**HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3**

**INFRASTRUTTURE IDRICHE**

NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE TAF3 - DETTAGLI Tav.2

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2023	Emissione	1:20

Autore: **DT.05.03.02.02**