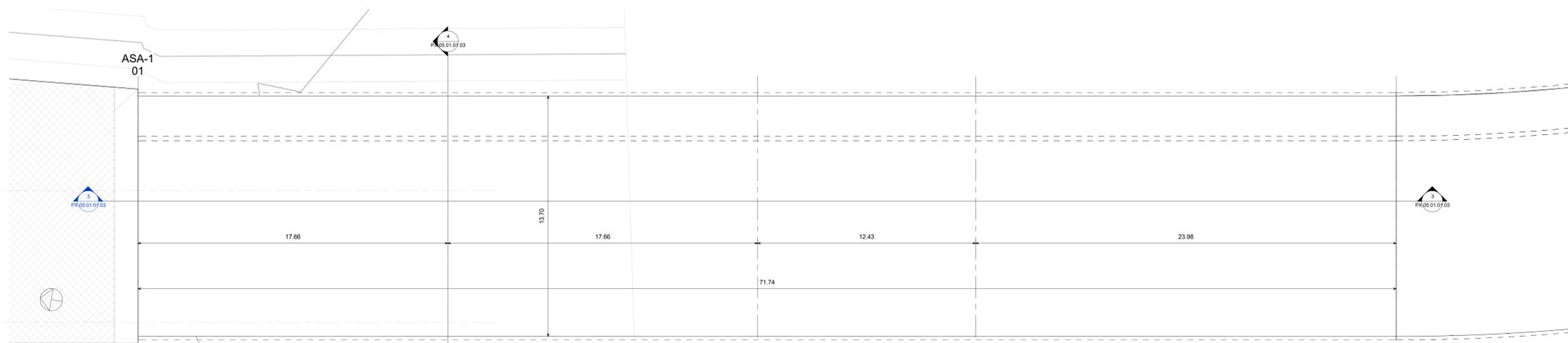
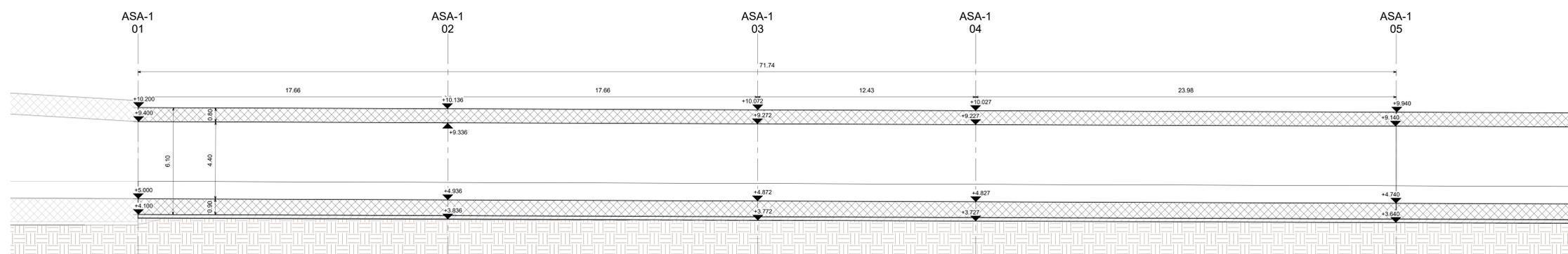


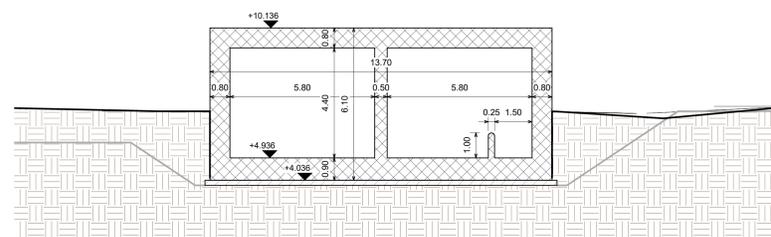
1 Fondazione parte A - Da sez 01 a sez 05  
Scala 1 : 100



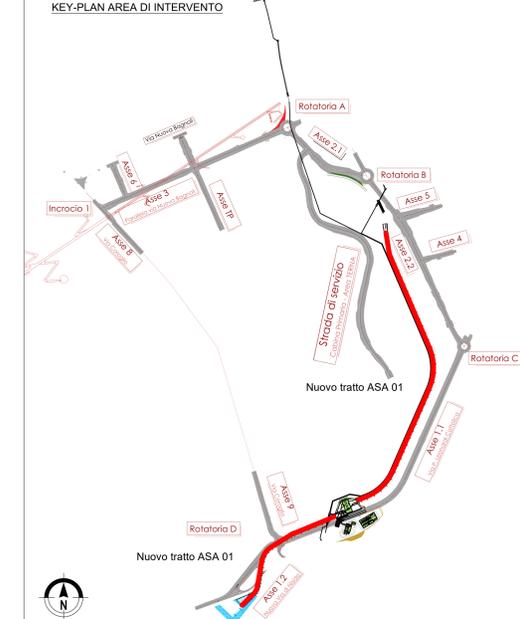
2 Copertura parte A - Da sez 01 a sez 05  
Scala 1 : 100



3 Sez A-A Da sez 1 a sez 05  
Scala 1 : 100



4 ASA1 02  
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 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
- Copriferro nominale 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
- Copriferro nominale 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
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**

- Classe di resistenza minima C34/45
- 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
- Copriferro nominale minimo armatura lenta: 45 mm
- Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: 65 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/8)
- 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 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 imporre il sovraccoperto superiore dei getti per pioggia o maltempo di acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C 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<sub>y</sub> 450 N/mm<sup>2</sup> f<sub>k</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>k</sub> 580 N/mm<sup>2</sup>

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

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

**ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H**

f<sub>y</sub> 1050 N/mm<sup>2</sup> f<sub>k</sub> 1650 N/mm<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOGLI DA 0,6" STABILIZZATI**

f<sub>y</sub> 470 N/mm<sup>2</sup> f<sub>k</sub> 1360 N/mm<sup>2</sup>

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGLIO (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 DI AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE, IL TERRITORIO E IL MARE  
BAGNOLI - CORGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi - Via Roma, 100 - 00187 Roma (RM) - Tel. 06/49811 - Fax 06/49812

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** Ing. Roberto Anselmi

**PROGETTO DEFINITIVO**

| REVISIONE | DATA     | AGGIORNAMENTI | SCALA |
|-----------|----------|---------------|-------|
| A         | GIU 2023 | EMMISSIONE    | 1:100 |

Autore: ADEGUAMENTO COLLETTORE ASA  
INFRASTRUTTURE IDRICHE  
Planta, profilo longitudinale e sezione - tav. 1

REDAZIONE: GIU 2023  
VERIFICAZIONE: GIU 2023  
DATA: GIUGNO 2023  
CODICE LABORATORIO

SCALA: 1:100  
CODICE FILE: 2021/INI D.S.PX.05.01.01.03