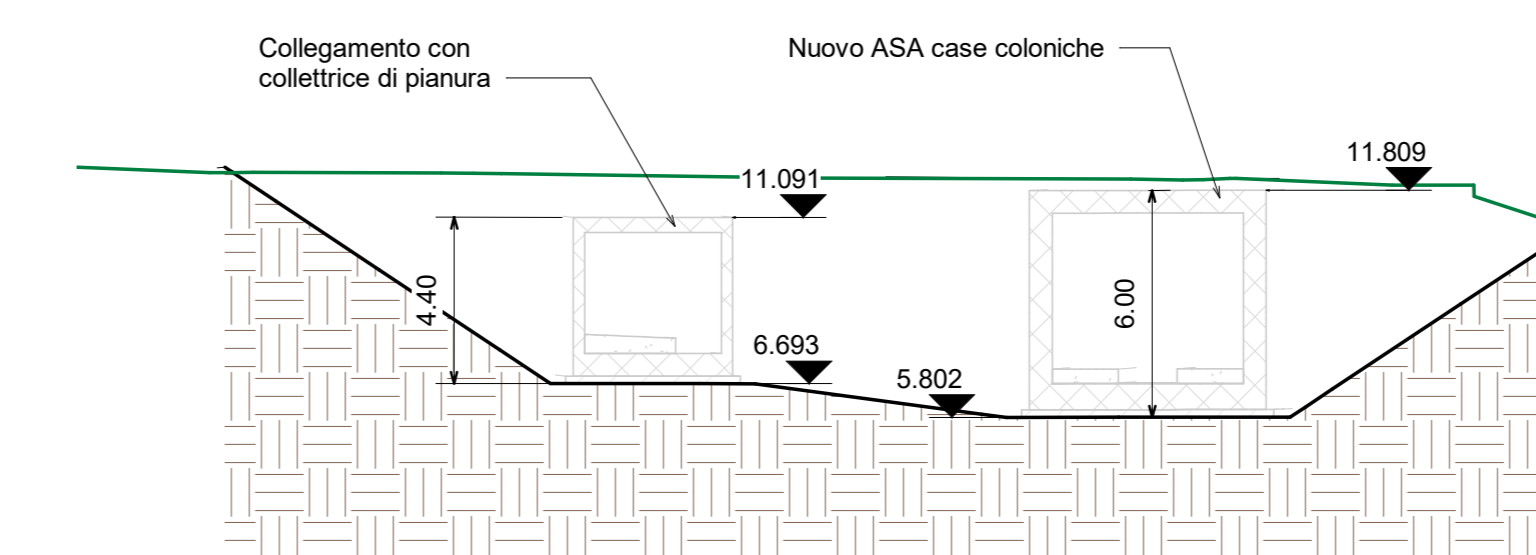
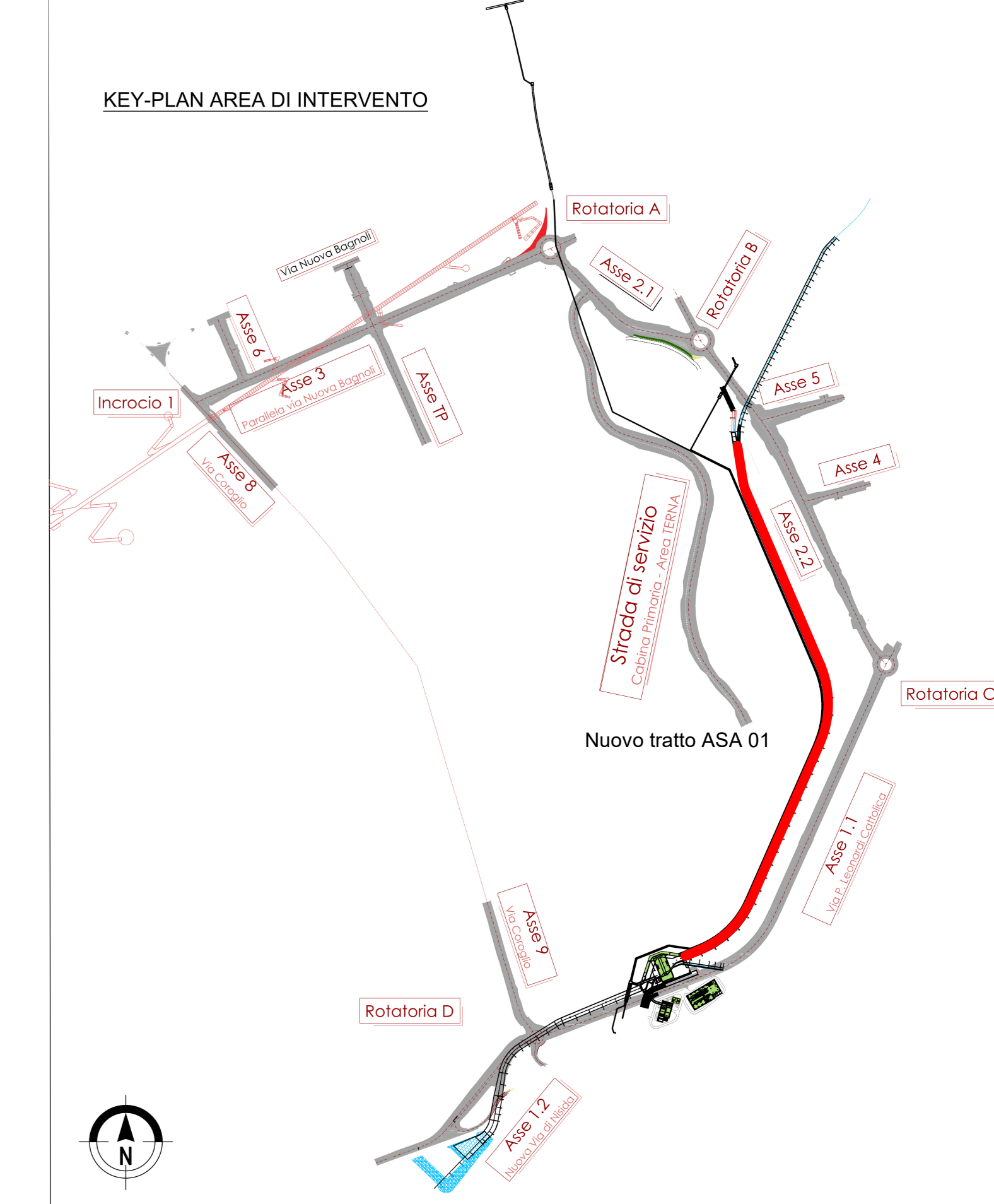


1 Pianta scavi - Nuovo tratto di collettive di pianura  
1 : 200



2 Sez collettive di pianura  
1 : 200

| COLLETRICE DI PIANURA |   |      |         |           |          |
|-----------------------|---|------|---------|-----------|----------|
|                       |   | base | altezza | lunghezza |          |
| A                     | Volume pianura+tratto iniziale coloniche    |      |         |           | 6419,75  |
| B                     | Volume opera case coloniche                 | 6,20 | 6,00    | 46,00     | 1.711,20 |
| C                     | Volume opera collettive di pianura          | 4,20 | 4,20    | 44,00     | 776,16   |
| D                     | Volume materiale per reinterro (A-B-C) (m³) |      |         |           | 3.932,39 |



**PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI**

**CALCESTRUZZO MAGRO**  
 - Classe di resistenza minima C12/15  
 - Classe di esposizione ambientale : X0

**CALCESTRUZZO PER CORNICI DI TESTA**  
 - Classe di resistenza minima C25/30  
 - Classe minima di consistenza : S4  
 - Classe di esposizione ambientale : XC2  
 Copriferro nominale minimo : ..... 40 mm

**MALTA CEMENTIZIA MICROPIALI**  
 - Classe di resistenza minima C20/25

**PALI PROVVISORIALI**  
 - Classe di resistenza minima C25/30  
 - Tipo di cemento :cm : III - V  
 - Rapporto A/C : ≤ 0,85  
 - Classe minima di consistenza : S5  
 - Classe di esposizione ambientale : XC2  
 - Diametro massimo inerti : 30mm  
 Copriferro nominale minimo : ..... 40 mm

**ACCIAIO**  
 - Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C corr.  
 f<sub>y</sub> 450 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 542 N/mm<sup>2</sup>  
 - Acciaio tubi per micropali tipo S275JR  
 f<sub>y</sub> 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 430 N/mm<sup>2</sup>  
 - Acciaio travi di collegamento tiranti e piastrame tipo S275JR  
 f<sub>y</sub> 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 430 N/mm<sup>2</sup>

**TIRANTI DI ANCORAGGIO** - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive  
 - Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15,20 (Ø17), sezione nominale 139 mm<sup>2</sup>  
 - Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0,1% f<sub>yk</sub> = 1970 MPa, carico di rottura f<sub>tk</sub> = 1960 MPa.  
 - Condizioni di iniezione: diametro minimo di 18 mm e pressione di accoglimento non inferiore a 10MPa per iniezione a bassa pressione. Non inferiore a 7,5 MPa per iniezione ad alta pressione.

**MISCELE DI INIEZIONE DEI TIRANTI**  
 - Malta cementizia di resistenza C20/25 con additivi espansivi e fluidificanti  
 - Rapporto A/C : ≤ 0,80

**ACCIAIO PER PALANCOLE**  
 - Acciaio tipo S275JR  
 f<sub>y</sub> 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 430 N/mm<sup>2</sup>  
 - Acciaio travi di collegamento a piastrame tipo S275JR  
 f<sub>y</sub> 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 430 N/mm<sup>2</sup>

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOGLIO (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, TERRITORIO E TRASPORTI  
 DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, URBANISMO E INFRASTRUTTURE  
 BAGNOLI - CORGOGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**  
**INVITALIA**  
 Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti di sviluppo e ripopolamento

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** Ing. **Luca BIANCHI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

| REDAZIONE     | DATA        | NO. M.A. | FIRMA |
|---------------|-------------|----------|-------|
| REDAZIONE     | 09/2015     | M.A.     |       |
| VERIFICAZIONE | 09/2015     | S.G.     |       |
| APPROVAZIONE  | 09/2015     | M.S.G.   |       |
| DATA          | GIUGNO 2023 |          |       |

REVISIONI

| REVISIONE | DATA     | DESCRIZIONE | AGGIORNAMENTI | SCALA   |
|-----------|----------|-------------|---------------|---------|
| A         | GIU 2023 | Emissione   |               | 1 : 200 |

ALLEGATO FILE  
 2023\INV D.5.PX.05.01.10.01