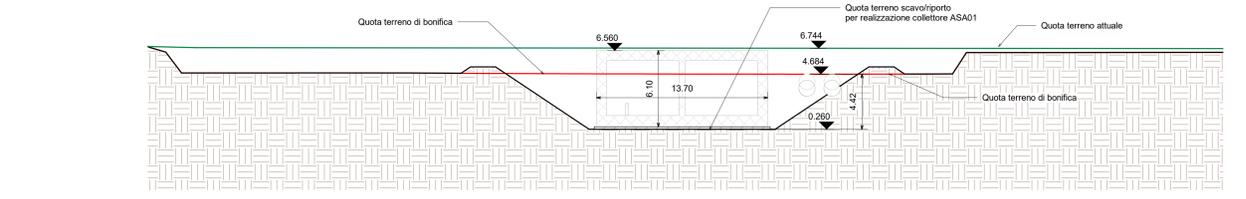
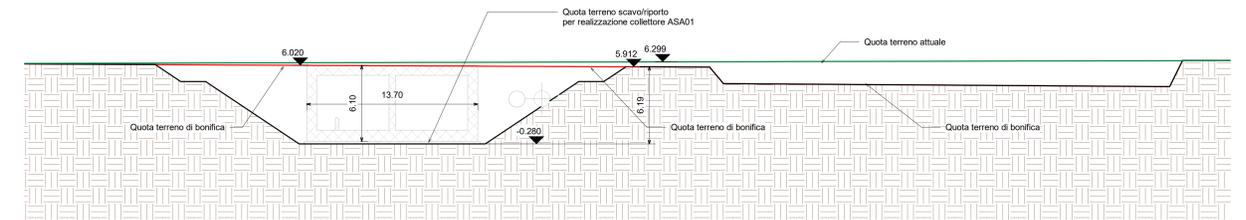


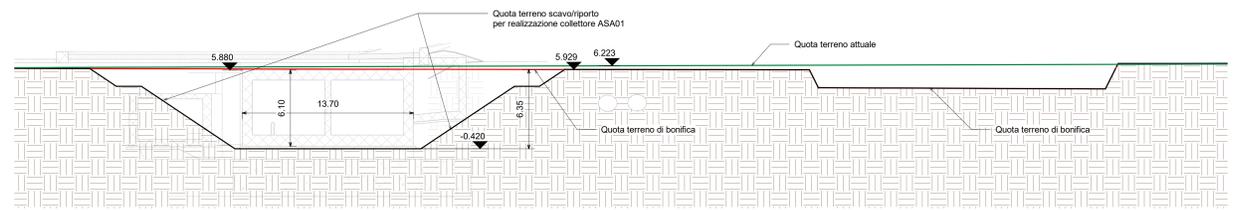
24 ASA 01- 24  
1: 200



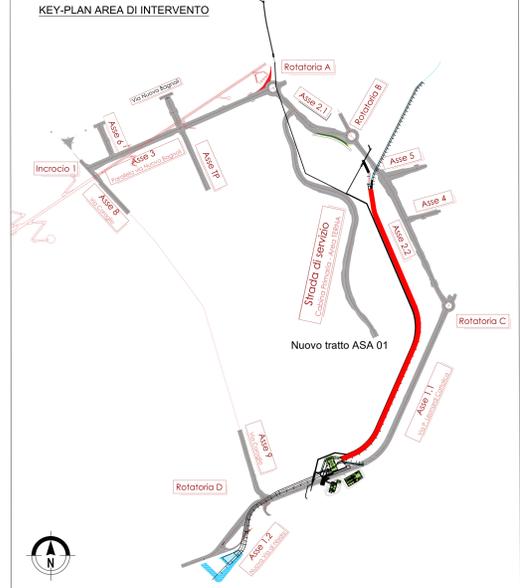
36 ASA 01- 36  
1: 200



41 ASA 01- 41  
1: 200



43 ASA 01- 43  
1: 200



**PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI**

**CALCESTRUZZO MAGRO**

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione ambientale - XC3

**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 MICROPIALLI**

- Classe di resistenza minima C20/25

**PALI PROVVISORIALI**

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento: com - III - V
- Rapporto A/C: ≤ 0.85
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale - XC2
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Copriferro nominale minimo: 40 mm

**ACCIAIO**

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C cont.
- 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 piastrelle 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> = 1670 MPa, carico di rottura f<sub>tk</sub> = 1860 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 e piastrelle tipo S275JR
- f<sub>y</sub> 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>t</sub> 430 N/mm<sup>2</sup>

1 Pianta scavi - Stralcio 2  
1: 1000

Nome aree di bonifica	Superficie area di bonifica	Profondità di scavo	Volume
S129	8 418,27	2,22	18 688,56
S224a	2 886,78	2,30	6 639,59
S224b	2 761,89	1,00	2 761,89
S132a	5 217,50	2,24	11 687,10
S132b	3 502,25	4,50	15 760,13
S131a	6 378,72	1,00	6 378,72
S131b	857,18	3,70	3 171,57
S226	18 865,71	3,90	73 576,27
S04b	5 345,57	4,00	21 382,28
S228	13 400,58	3,70	49 582,15
S227	18 865,71	2,00	37 731,42
S77b	5 367,31	3,00	16 101,53
S252	7 075,88	2,50	17 689,70
S189b	744,04	2,50	1 860,10
S76b	10 129,98	2,00	20 259,96
<b>totale volume di bonifica</b>			<b>303 271,46</b>

Commenti	Area superficie	Scavo	Importo (rispetto al piano di bonifica)	Scavo/riporto netto
A	588,20	3 515,56	0,00	3 515,56
B	16 261,31	89 733,94	0,00	89 733,94
C		303 271,46	0,00	303 271,46
D		344 007,03	1 322,81	342 684,22
E	Volume di scavo/riporto fino alla quota di intradosso magrone (D-C)		40 735,57	1 322,81
F	Totale materiale di riporto da cava (m3) D (A+B)		251 737,53	1 322,81
				<b>253 060,33</b>

**Nota**

Il calcolo del volume di riporto necessario per ripristinare il piano campagna dopo l'avvenuta esecuzione del collettore ASA01 (tratto a monte dell'impianto di grigliatura) è stato eseguito considerando solo alcune aree di bonifica presenti all'interno dell'area del parco, ovvero quelle aree su cui insiste il collettore stesso le quali a lavori compiuti, devo essere riempite (Tabella volume di bonifica).

**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**

**STAZIONE APPALTANTE**

INVIATA S.p.A. - Ing. Roberto A. - Via S. Maria, 10 - 81021 Bagnoli (NA) - Tel. 081/2411111 - Fax 081/2411112 - E-mail: info@inviata.it

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ADEGUAMENTO COLLETTORE ASA INFRASTRUTTURE IDRICHE**

Pianta scavi e quantità movimento terra Tav 2

REVISIONE DATA DESCRIZIONE

REDAZIONE DATA NOME FIRMA

VERIFICAZIONE DATA NOME FIRMA

APPROVAZIONE DATA NOME FIRMA

DATA: GIUGNO 2023 CODICE ELABORATO

SCALA: Come indicato

INDICE FILE: 2023/01/05/PX.05.01.03.02