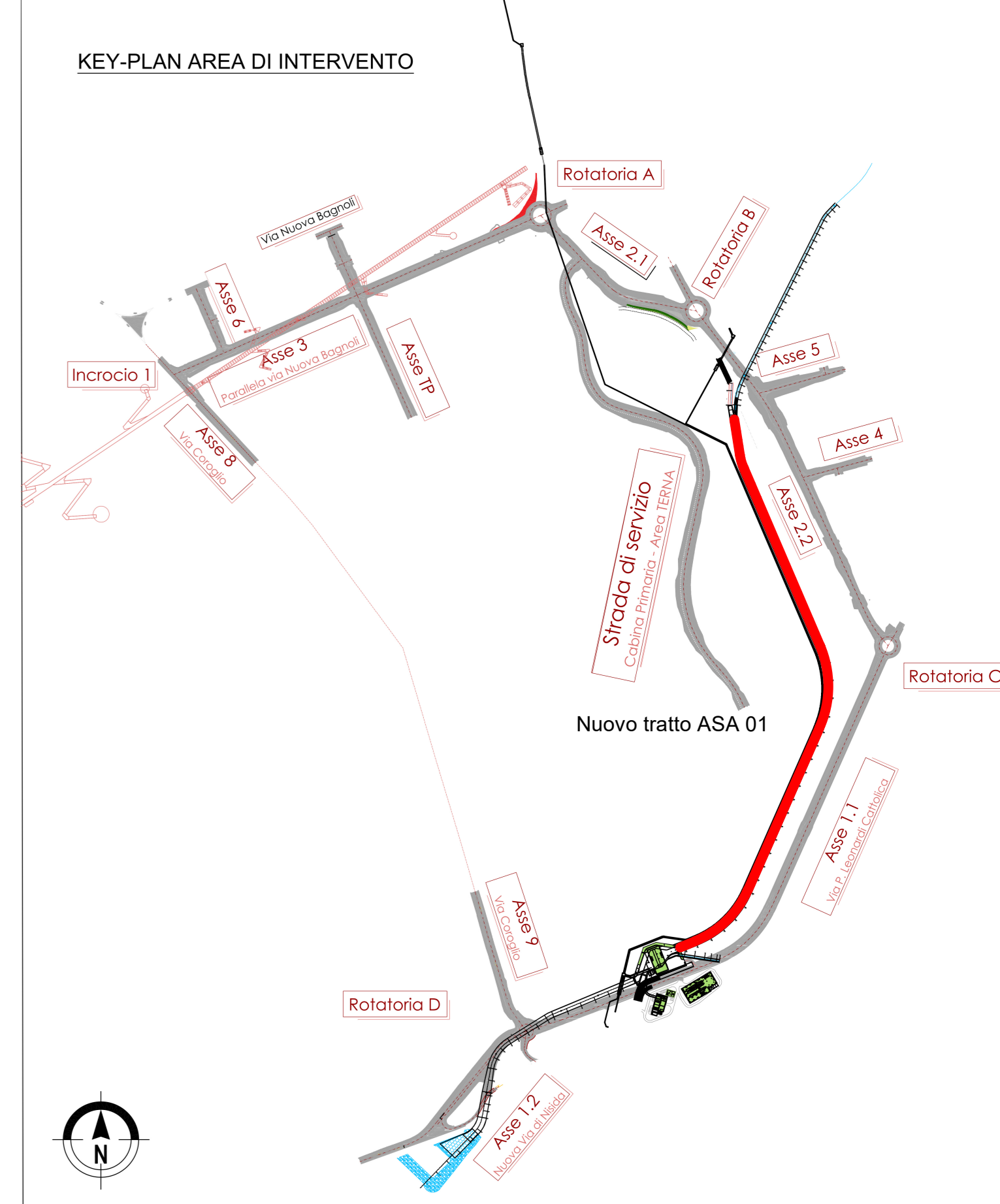


Nome aree di bonifica	Superficie area di bonifica	Profondità di scavo	Volume
S129	8 418,27	2,22	18 688,56
S224a	2 865,78	2,30	6 639,59
S224b	2 761,89	1,00	2 761,89
S132a	5 217,50	2,24	11 687,20
S132b	3 502,25	4,50	15 760,13
S131a	6 378,72	1,00	6 378,72
S131b	857,18	3,70	3 171,57
S226	18 865,71	3,90	73 576,27
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	16 101,93
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>

Comentari	Area superficiale	Scavo	Riparto (rispetto al piano di bonifica)	Scavo/riporto netto
A	588,20	2 515,56	0,00	2 515,56
B	16 261,31	89 753,94	0,00	89 753,94
C	Volume terreno bonificato (materiale in esubero)	303 271,46	0,00	303 271,46
D	Volume terreno bonificato + scavo/riporto intradossato maggiore	368 007,03	1 322,81	366 684,22
E	Volume di scavo/riporto fino alla quota di intradossato maggiore (D-C)	40 795,57	1 322,81	
F	Totale materiale di riporto da cave (m3) D (A+B)	251 737,53	1 322,81	253 060,33

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 quale a lavori compiuti, deve essere riempite (Tabella volume di bonifica).



- PARTE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI**
- CALCESTRUZZO MAGRO**
    - Classe di resistenza minima C12/15
    - Classe di esposizione ambientale: XC2
  - CALCESTRUZZO PER CORRIDOI 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: cem III - V
    - Rapporto A/C: ≤ 0,85
    - Classe minima di consistenza: S5
    - Classe di esposizione ambientale: XC2
    - Diámetro massimo inerti: 30mm
    - 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 piastre 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 min 15,00 (Ø17), sezione nominale 130 mm<sup>2</sup>
    - Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale alto 0,1% f<sub>yk</sub> = 1970 MPa, carico di rottura f<sub>tk</sub> = 1860 MPa.
    - Condotti di iniezione: diametro minimo di 18 mm e pressione di scoppio non inferiore a 18MPa 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: ≤ 0,85
  - 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 piastre 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  
 Dipartimento per lo Sviluppo Economico, Attività Produttive, Imprese e Lavoro  
 Direzione Generale per lo Sviluppo Economico, Attività Produttive, Imprese e Lavoro  
 Ufficio per lo Sviluppo Economico, Attività Produttive, Imprese e Lavoro  
 Ufficio per lo Sviluppo Economico, Attività Produttive, Imprese e Lavoro

**STAZIONE APPALTANTE**  
 INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto...  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Roberto...

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	FOGLIO
A	MAG 2023	Emissione	Carta Indicata	PX.05.01.03.01

2 Pianta scavi - Stralcio 1  
 1 : 1000