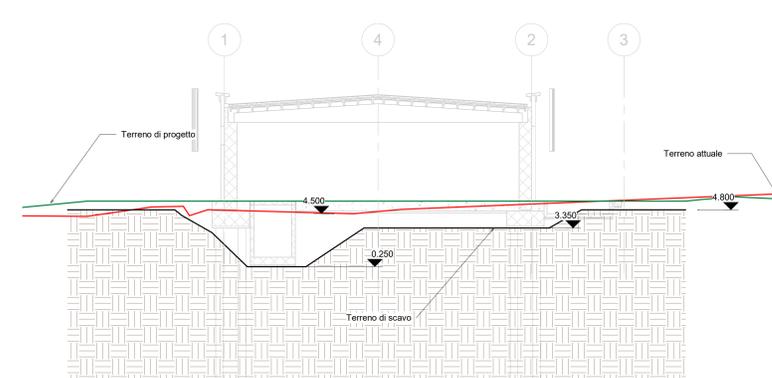
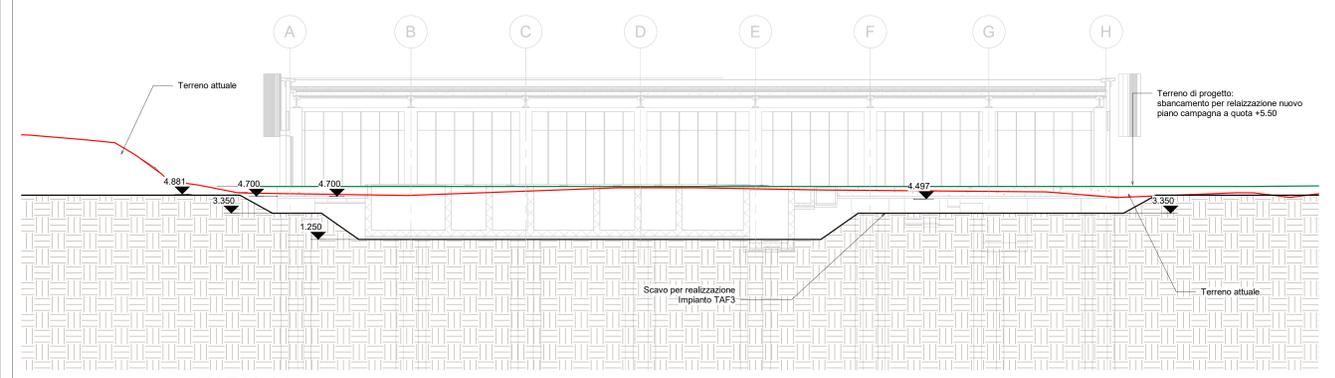


01 Pianta scavi -TAF3
1 : 200

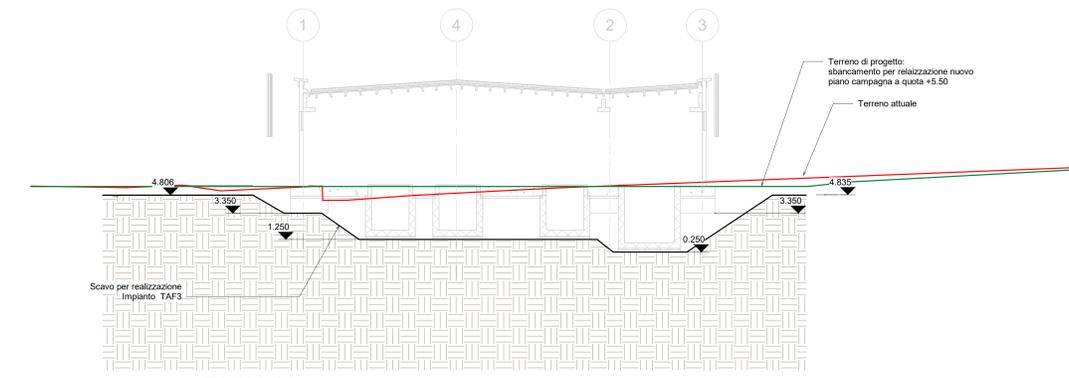
TAF3	Area superficie	Scavo	Riparto	Scavo/riporto netto
SBANCAMENTO PER RAGGIUNGIMENTO QUOTA PIANO CAMPAGNA DI PROGETTO +5,50				
A TAF3 + area di pertinenza del TAF3		1 166,16	3 033,97	
B Totale volume materiale di riporto				1 867,81
SCAVO PER REALIZZAZIONE OPERA A PARTIRE DA QUOTA ATTUALE +4,80				
C Volume di scavo Taf da quota +4,80 a fondo scavo	2 808,00	6 101,04	0,00	6 101,04
D Volume TAF3 interrato (m3)	2 145,40	3 856,12	0,00	-3 856,12
E Volume totale reinterri				2 244,92
F Totale materiale in esubero				3 856,12
RIPARTO PER REALIZZAZIONE OPERA A PARTIRE DA QUOTA ATTUALE +4,80 FINO A QUOTA +5,50				
G Volume di riporto totale lordo H=0,70m	2 808,00			1 965,60
H Volume manufatto sopra quota +4,80 H=0,70m	2 145,40			1 501,78
I Totale materiale di riporto				463,82
L Totale materiale di scavo in esubero (B-D-H) (m3)				1 524,49



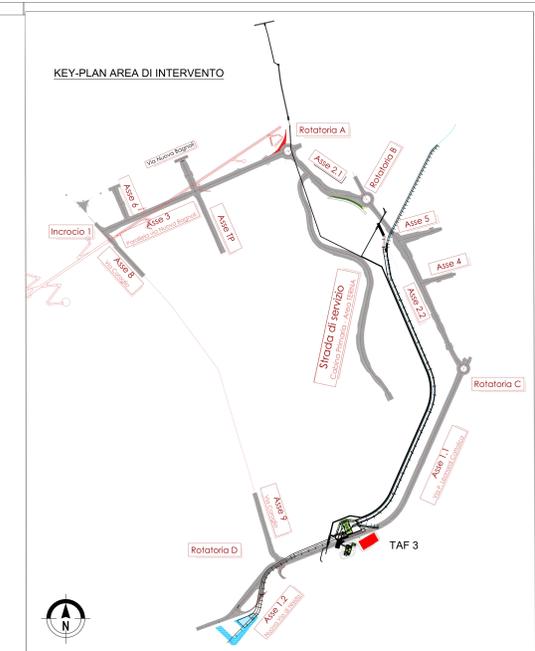
03 TAF03 03
1 : 200



01 TAF03 01
1 : 200



02 TAF03 02
1 : 200



PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

CALCESTRUZZO MAGRO

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

CALCESTRUZZO PER CORNICIOLI 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 MICROCALI

- 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
- Diametro massimo inerti: < 30mm
- Copriferro nominale minimo: 40 mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C corr.
- f_y 450 N/mm² f_t 542 N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_t 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento tirati e piastre tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_t 430 N/mm²

TIRANTI DI ANCORAGGIO - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive

- Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15.23 (Ø17), sezione nominale 130 mm²
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% f_{yk} = 1670 MPa, carico di rottura f_{tk} = 1860 MPa.
- Condotti di iniezione: diametro minimo di 18 mm e pressione di scoppio 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: ≤ 0.85

ACCIAIO PER PALANCOLE

- Acciaio tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_t 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento a piastre tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_t 430 N/mm²

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

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE REGIONALE DELL'AMBIENTE, DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
BAGNOLI - COROGGIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Anselmi, in delega per l'area di competenza del sito di interesse nazionale per l'area di Bagnoli - Coroglio

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SCALA
A	GIU 2023	Emissione	1 : 200

Autore: HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF3
INFRASTRUTTURE IDRICHE
Nuovo impianto di depurazione TAF3. Pianta scavi e quantità movimento terra

DATA: GIUGNO 2023
CODICE ELABORATO: PX.05.03.04.01