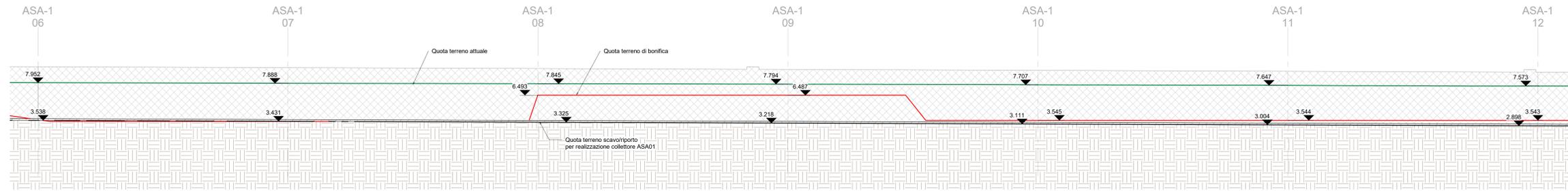
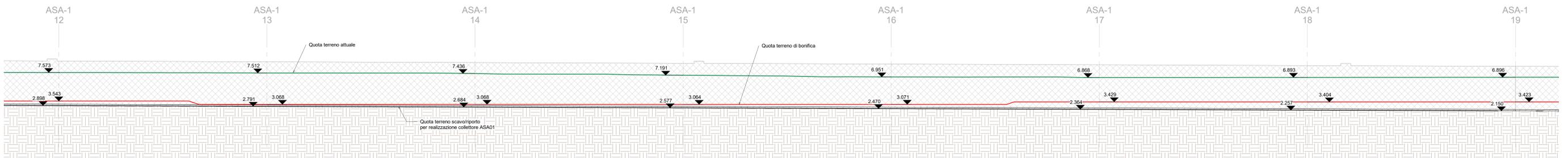


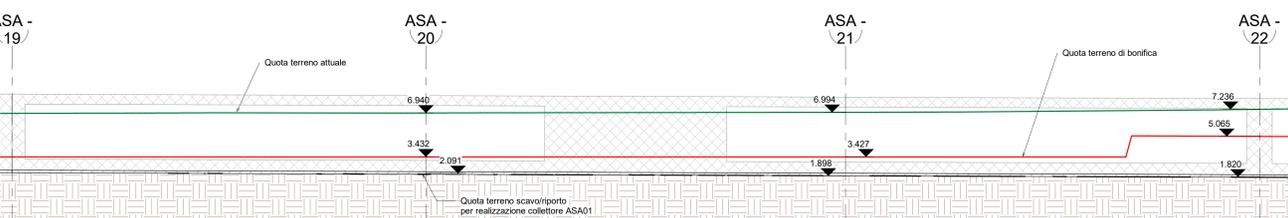
1
1 : 200



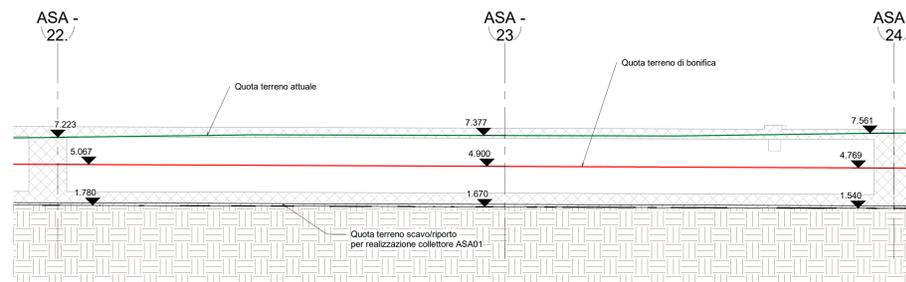
2.1
1 : 200



2.2
1 : 200



3
1 : 200



4
1 : 200

PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

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

CALCESTRUZZO PER CORDOLI DI TESTA
 - Classe di resistenza minima: C25/30
 - Classe di esposizione ambientale: XC2
 - Copriferro nominale minimo: 40 mm

MALTA CEMENTIZIA MICROPALI
 - Classe di resistenza minima: C20/25

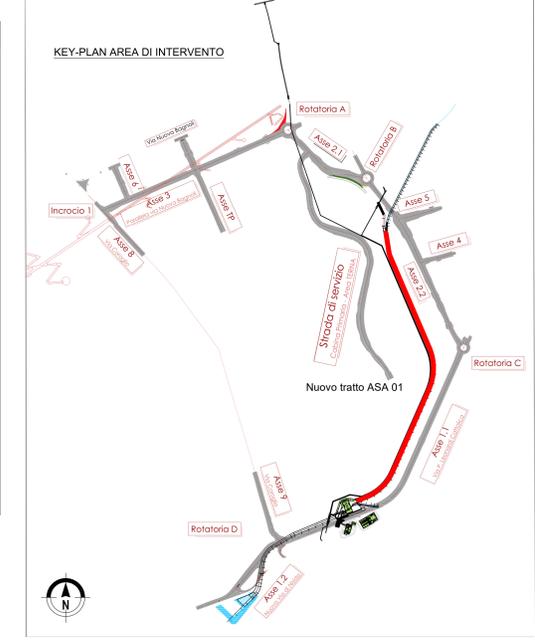
PALI PROVVISORIALI
 - Classe di resistenza minima: C25/30
 - Tipo di cemento: CEM I - V
 - Rapporto A/C: $\leq 0,55$
 - Classe minima di consistenza: IS
 - Classe di esposizione ambientale: XC2
 - Diametro massimo inerti: 32mm
 - Copriferro nominale minimo: 40 mm

ACCIAIO
 - Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr. f.g. 450 N/mm² f.g. 540 N/mm²
 - Acciaio tubi per micropali tipo S275JR f.g. 275 N/mm² f.g. 430 N/mm²
 - Acciaio travi di collegamento travi e piastre tipo S275JR f.g. 275 N/mm² f.g. 430 N/mm²

TIRANTI DI ANCORAGGIO - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive
 - Caratteristiche dei travi: diametro nominale min 15,20 (Ø107), sezione nominale 130 mm²
 - Acciaio per c.a. di limite elastico convenzionale alto 0,1% f_{yk} = 1670 MPa, carico di rottura f_{tk} = 1880 MPa.
 - Condizioni di iniezione: diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 1MPa 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: $\leq 0,50$

ACCIAIO PER PALANCOLE
 - Acciaio tipo S275JR f.g. 275 N/mm² f.g. 430 N/mm²
 - Acciaio travi di collegamento e piastre tipo S275JR f.g. 275 N/mm² f.g. 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
 Dipartimento di Ingegneria
 Università degli Studi di Napoli "Federico II"

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

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	ELABORATO
A	Giù 2023	Emissione	1 : 200	PX.05.01.03.04