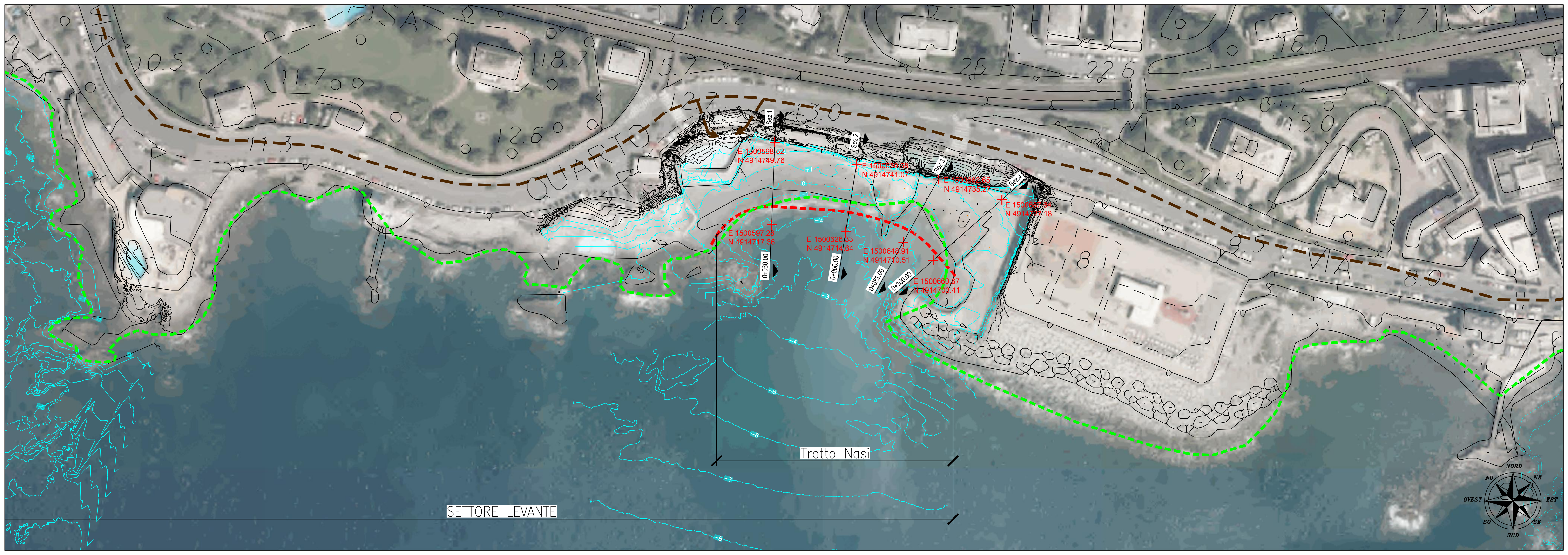
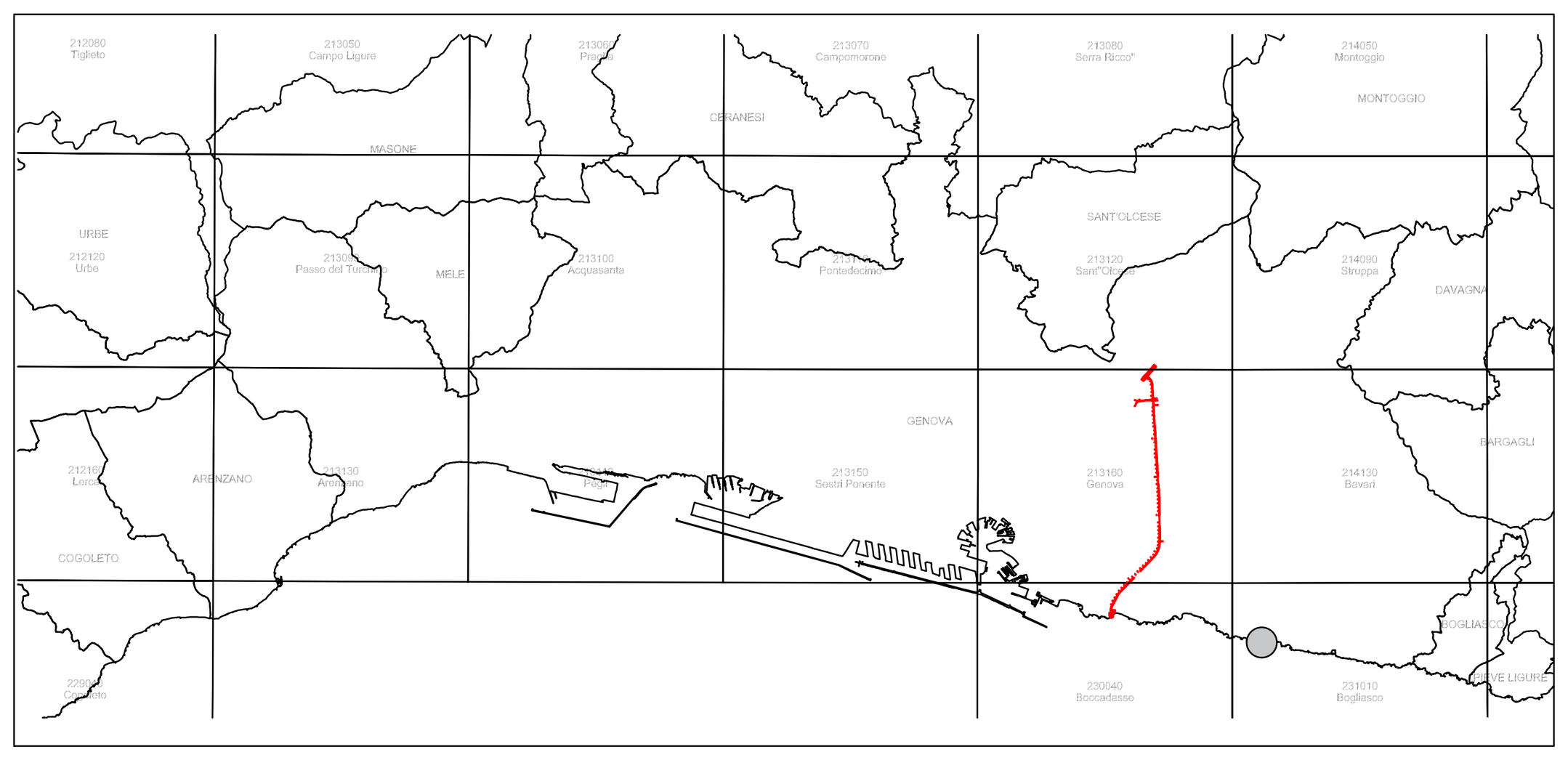
PLANIMETRIA STATO DI FATTO – LEVANTE – TRATTO NASI
SCALA 1:1000

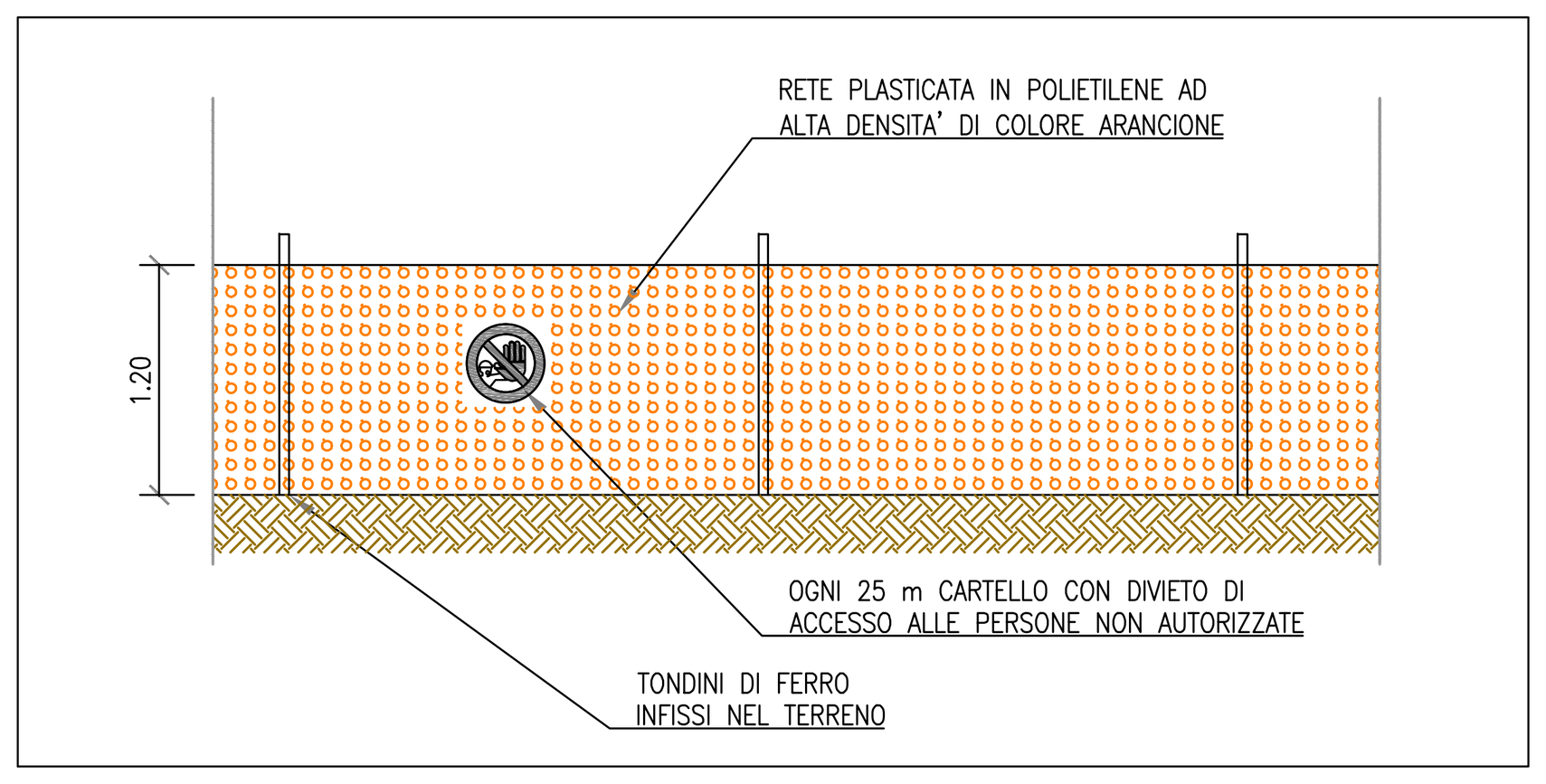


QUADRO D'UNIONE

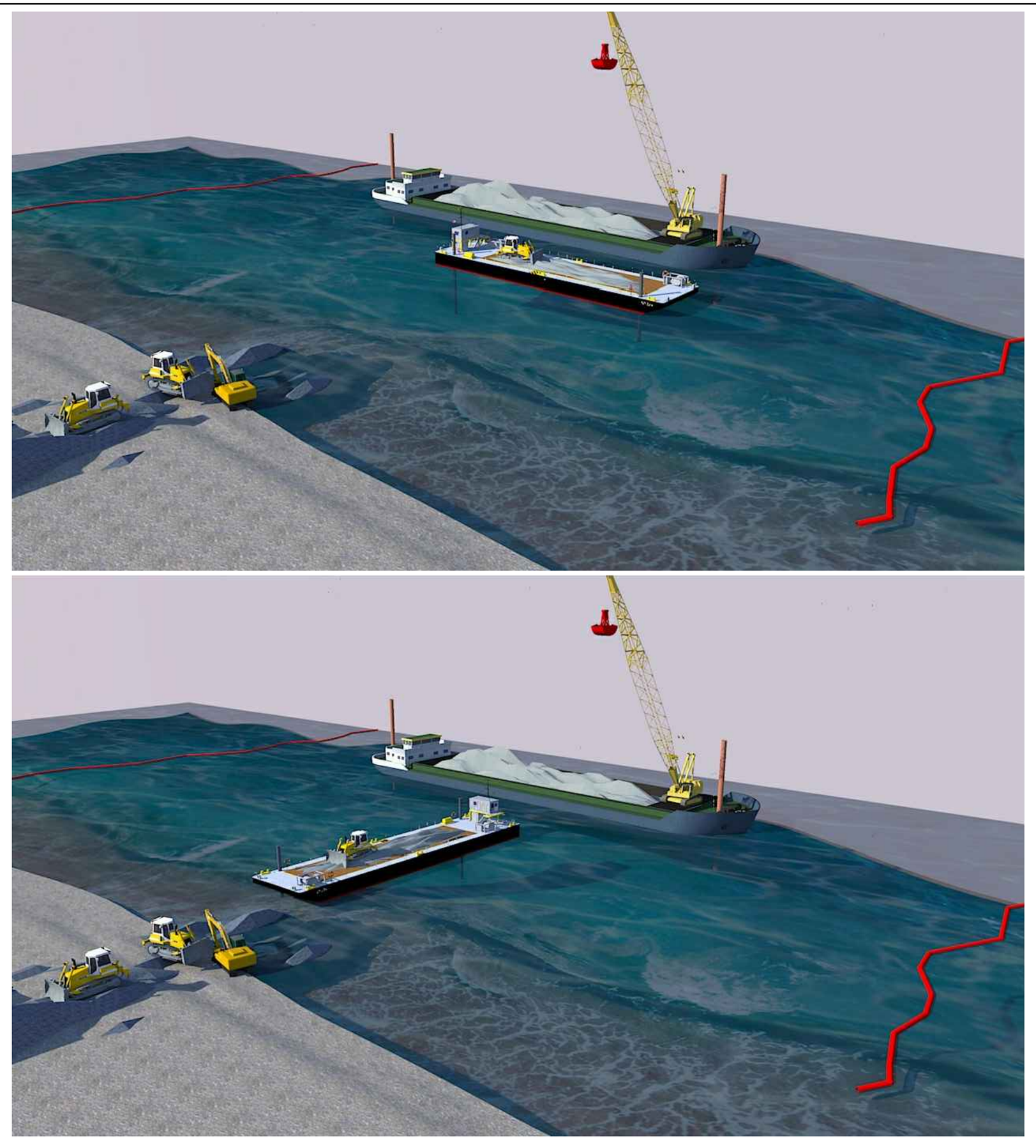


SEZIONE TIPO
SCALA 1:50

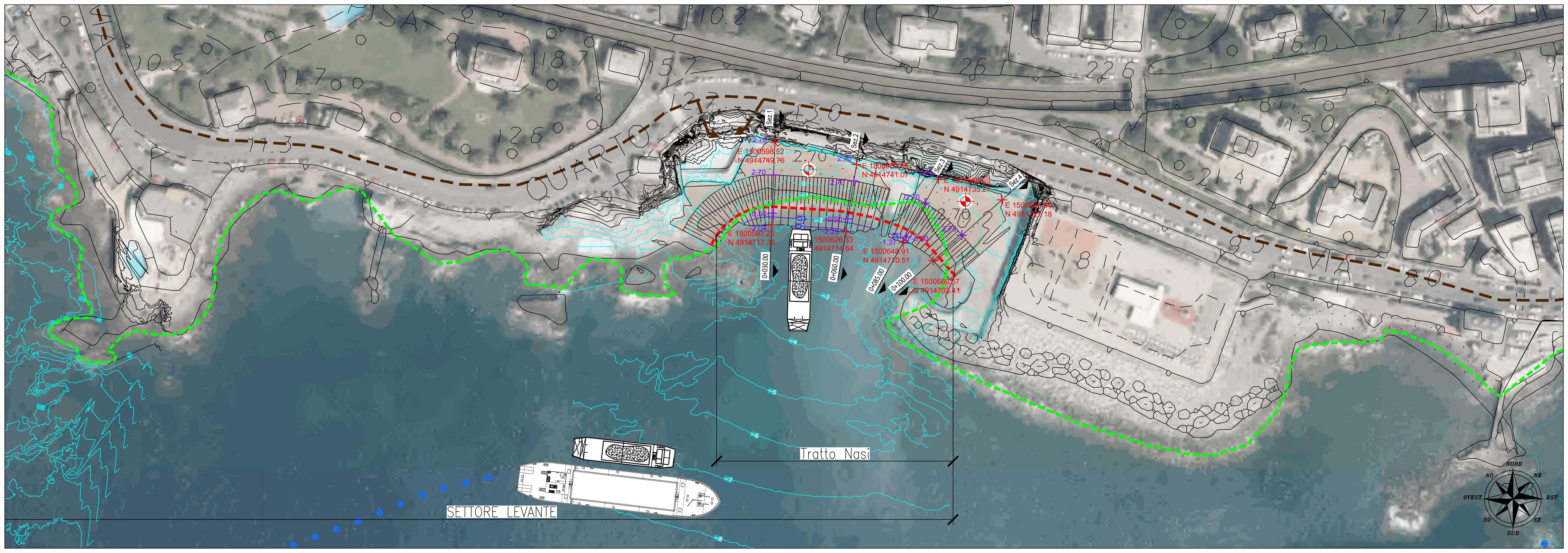
RECINZIONE DI CANTIERE



IMMAGINI INDICATIVE DELLE MODALITA' DI ESECUZIONE DELLO SCARICO DEL MATERIALE DI RIPASCIMENTO A RIVA
(Operatività garantita per condimeteo favorevoli)



PLANIMETRIA D'INTERVENTO – LEVANTE – TRATTO NASI
SCALA 1:1000



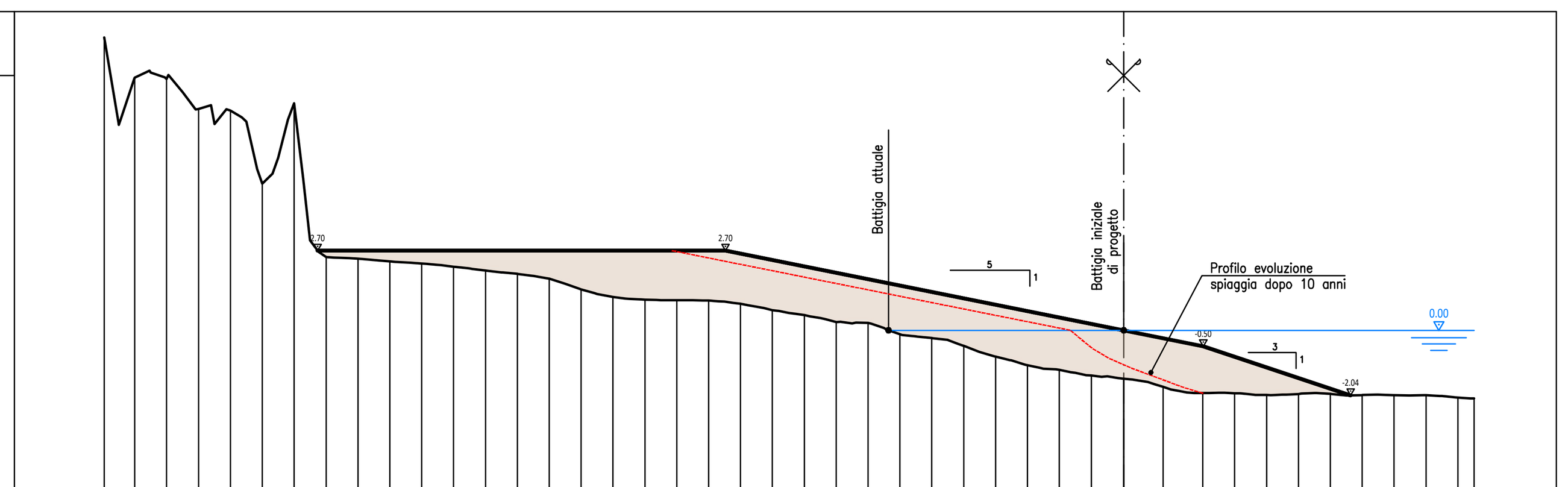
LEGENDA TEMATISMI

- LINEA DI COSTA 2016
- LINEA DI BATTIGIA IN PROGETTO
- RILIEVO BATIMETRICO ESEGUITO DALLA SOCIETA' OIKOS NEL MESE DI OTTOBRE 2018
- RILIEVO BATIMETRICO DI PROGETTO
- ACCESSO ALLE SPIAGGE
- PERCORSO VIA MARE
- RECINZIONE AREA DI CANTIERE
- RIPASCIMENTO SPIAGGIA IN PROGETTO
- 2.00 QUOTE DI PROGETTO
- 2.00 QUOTE DELLE SEZIONI DI PROGETTO
- COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS–BOAGA, NEL SISTEMA DI RIFERIMENTO MONTE MARIO ZONA 1, DELLE SEZIONI DI PROGETTO E DELLE OPERE STRUTTURALI

SEZIONI DI PROGETTO – LEVANTE – TRATTO NASI
SCALA 1:200

Sez - 1 Progr.0+030.00

	Area
Scavo	0.00
Rilevato	37.83

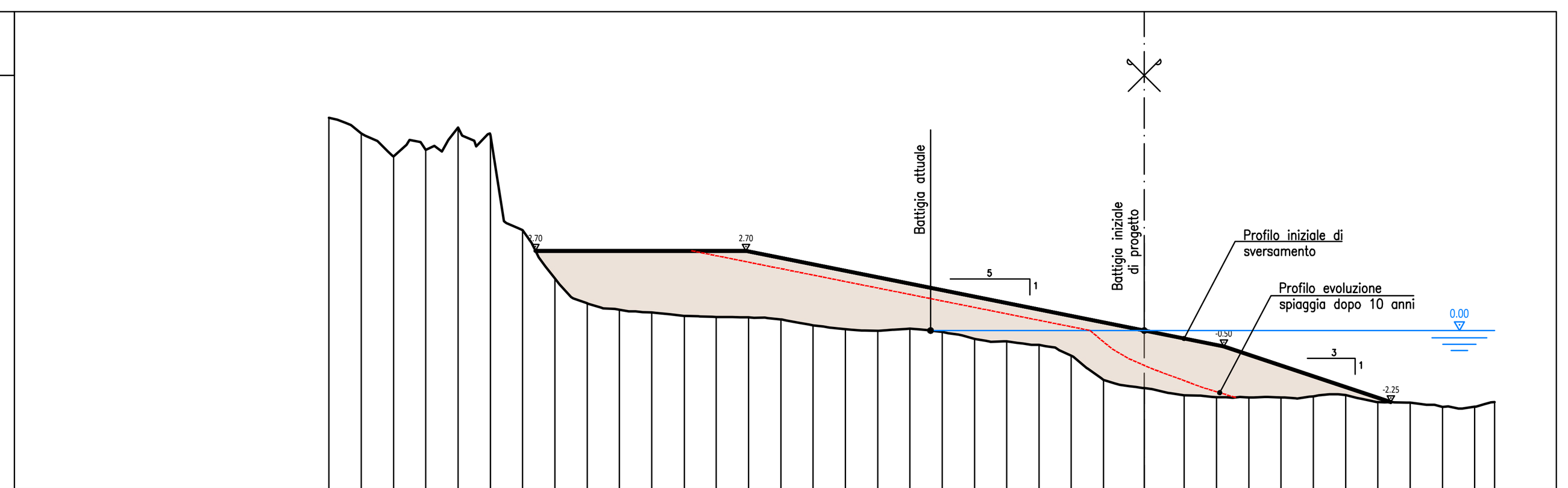


Scala : 200/200
Q.Rif. : -5.00

PROGRESSIVA TERRENO (m)	-32.00 -31.04 -30.04 -29.04 -28.04 -27.04 -26.04 -25.04 -24.03 -23.03 -22.03 -21.03 -20.03 -19.03 -18.03 -17.03 -16.03 -15.03 -14.03 -13.03 -12.03 -11.03 -10.02 -9.02 -8.02 -7.02 -6.02 -5.02 -4.02 -3.02 -2.02 -1.02 0.00 1.24 2.48 3.48 4.49 5.49 6.49 7.49 8.49 9.49 10.49 11.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	0.46 0.42 0.34 0.30 0.28 0.22
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	9.19 7.93 7.88 6.94 6.89 4.60 7.13 2.30 2.25 2.16 2.10 2.00 1.87 1.77 1.62 1.28 1.04 0.96 0.95 0.93 0.83 0.63 0.48 0.26 0.24 -0.12 -0.24 -0.49 -0.83 -1.10 -1.24 -1.42 -1.52 -1.77 -1.97 -1.97 -2.03 -2.00 -2.00 -2.03 -2.04 -2.04 -2.11 -2.14
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-25.30 -23.66 -12.50 0.00 2.50 7.12
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	11.16 12.50 2.50 4.62
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.70 2.70 2.70 0.00 -0.50 -2.04

Sez - 2 Progr.0+060.00

	Area
Scavo	0.00
Rilevato	39.24

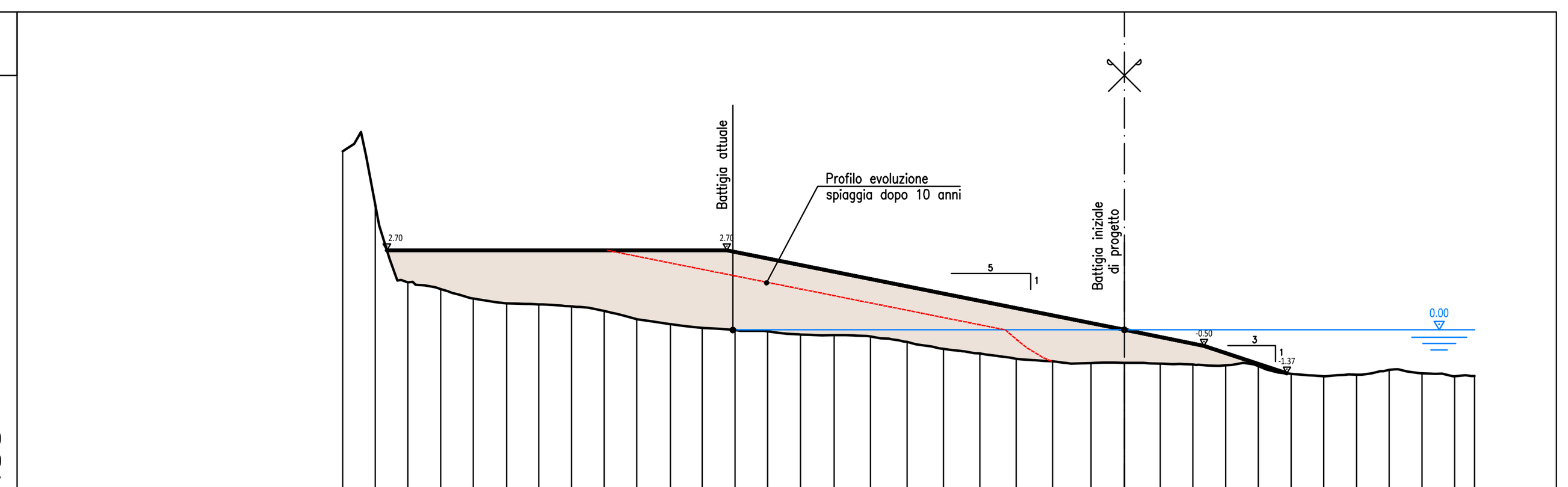


Scala : 200/200
Q.Rif. : -5.00

PROGRESSIVA TERRENO (m)	-25.59 -24.58 -23.56 -22.55 -21.54 -20.52 -19.51 -18.50 -17.48 -16.47 -15.46 -14.43 -13.43 -12.42 -11.41 -10.39 -9.38 -8.37 -7.35 -6.34 -5.33 -4.31 -3.30 -2.29 -1.28 0.00 1.26 2.27 3.28 4.30 5.31 6.32 7.33 8.35 9.36 10.37 11.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	0.42
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	6.67 6.18 5.46 5.67 6.37 6.13 3.15 1.63 0.85 0.65 0.56 0.46 0.42 0.41 0.35 0.16 0.04 -0.01 0.06 -0.04 -0.27 -0.34 -0.45 -0.78 -1.55 -1.81 -2.03 -2.09 -2.10 -2.10 -2.07 -2.02 -2.24 -2.26 -2.40 -2.39 -2.25
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-18.79 -10.00 0.00 2.50 7.39 7.74
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	8.79 10.00 2.50 4.89
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.70 2.70 0.00 -0.50 -2.13 -2.25

Sez - 3 Progr.0+085.00

	Area
Scavo	0.00
Rilevato	43.59

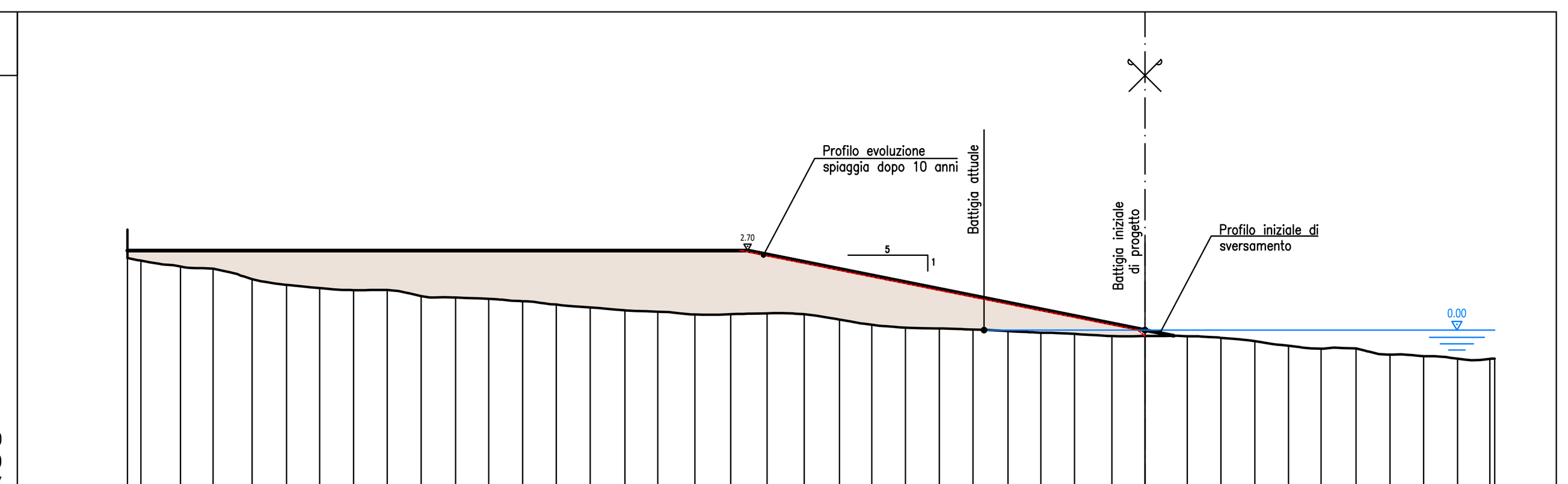


Scala : 200/200
Q.Rif. : -5.00

PROGRESSIVA TERRENO (m)	-24.57 -23.56 -22.53 -21.50 -20.47 -19.43 -18.41 -17.39 -16.36 -15.33 -14.28 -13.27 -12.24 -11.22 -10.19 -9.13 -7.98 -6.84 -5.69 -4.55 -3.40 -2.26 -1.05 0.00 1.12 2.15 3.18 4.21 5.24 6.27 7.29 8.32 9.35 10.38 11.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	0.29 0.32
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	5.62 3.94 1.50 1.29 0.99 0.83 0.80 0.74 0.59 0.34 0.18 0.06 -0.01 -0.05 -0.14 -0.17 -0.21 -0.38 -0.60 -0.74 -0.91 -0.99 -1.04 -1.04 -1.06 -1.09 -1.11 -1.14 -1.38 -1.46 -1.41 -1.26 -1.37 -1.46 -1.45
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-23.19 -12.50 0.00 2.50 5.11
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	10.69 12.50 2.50 2.61
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.70 2.70 0.00 -0.50 -1.37

Sez - 4 Progr.0+100.00

	Area
Scavo	0.00
Rilevato	40.77



Scala : 200/200
Q.Rif. : -5.00

PROGRESSIVA TERRENO (m)	-32.00 -31.58 -30.33 -29.31 -28.08 -27.00 -25.95 -24.89 -23.83 -22.77 -21.68 -20.64 -19.58 -18.51 -17.45 -16.35 -15.33 -14.16 -13.03 -11.88 -10.72 -9.61 -8.59 -7.53 -6.47 -5.41 -4.31 -3.28 -2.22 -1.05 0.00 1.33 2.39 3.45 4.51 5.54 6.64 7.70 8.77 9.83 10.84 11.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	2.26 2.18 2.00 1.93 1.60 1.42 1.32 1.25 1.26 1.07 1.02 0.98 0.90 0.80 0.71 0.62 0.58 0.49 0.49 0.53 0.50 0.33 0.17 0.08 0.05 0.02 -0.03 -0.08 -0.12 -0.19 -0.19 -0.19 -0.24 -0.35 -0.49 -0.59 -0.58 -0.77 -0.82 -0.89 -0.90 -0.90
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-30.35 -29.53 -24.59 -22.97 -11.25 -10.00 0.00
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	3.94 1.62 11.72 10.00
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.70 2.70 2.70 2.70 2.70 2.70 0.00

REGIONE LIGURIA — #ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario
Dott. Giovanni TOTI

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO **Ing. Stefano PINASCO**
RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE **Ing. Luca BERRUTI**
DIRETTORE DEI LAVORI **Ing. Mario CANGIANO**

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI: art ambiente risorse territorio — HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Mario CANGIANO — **Ing. Paolo GALLO**
Ing. Francesco DE SANCTIS — **Dott.ssa Francesca GIOMI**

GRUPPO DI IMPRESE:

COSTRUIRE PER GENOVA

Direttore Tecnico
Ing. Gianni Orlati

PROGETTO COSTRUTTIVO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: HYpro srl — MANDANTE: TUNNEL CONSULT — MANDANTE: Progetti e opere

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Vincenzo Secreti

Progettazione scavo meccanizzato
Ing. Moreno Pescara

Progettazione gallerie naturali
Ing. Vincenzo Secreti

Progettazione opere marittime
Ing. Elio Ciralli

Gruppo di progettazione

Gallerie naturali, imbocchi e opere di sostegno	Ing. Francesco Conte
Strutture	Ing. Antonello Mastropierro
Scavo meccanizzato	Ing. Mario Coppola
Opere marittime	Ing. Giancarlo Inserra
Gestione T&R da scavo	Geol. Carla Leonetti
Aspetti ambientali	Ing. Valentina Bonifati
Cantierizzazione	Ing. Raffaele Ciardullo
Monitoraggio geotecnico	Geol. Giovanni De Fazio
Geologia	Geol. Alessandro Grispino
Indagini	Geol. Davide Fabbricatore
Computi e stime	Ing. Francesco Trovati

Geologo
Dott. Giuseppe Cerchiaro

Intervento/Opera
SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

MIGLIORIA TECNICA OFFERTA IN FASE DI GARA — N° Progr. — Codice elaborato: BIS2M-C-SPG06-PL05-1

Oggetto della tavola
RIPASCIMENTO SPIAGGE
SPIAGGE DI LEVANTE
PROGETTO DEL RIPASCIMENTO STRUTTURALE
7 Nasi - Planimetria dello stato di fatto - Planimetria e sezioni di progetto

Scala: VARIE
Data: 30/10/2020

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
1	30/10/20	PRIMA EMISSIONE	GS	GI	EC

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.