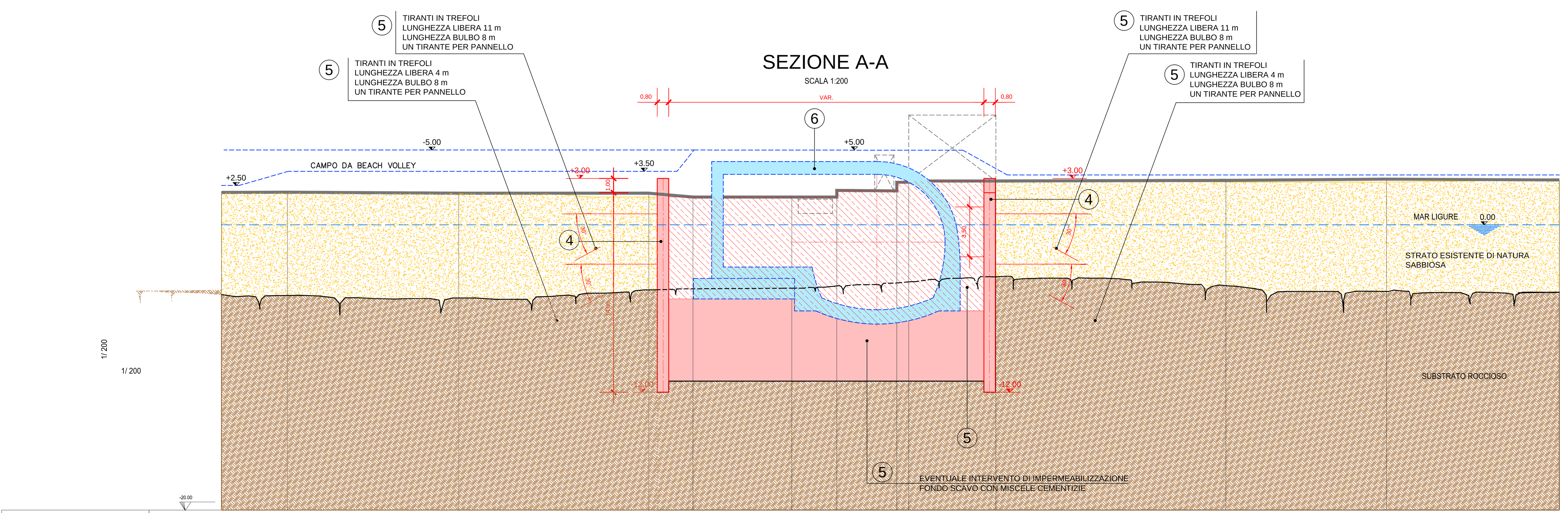
N.B.
LE LUNGHEZZE DEI BULBI DI ANCORAGGIO SONO SOLO INDICATIVE PER INDIVIDUARNE LA LUNGHEZZA DA ASSUMERE PER I TIRANTI DI PROVA, DA REALIZZARSI SECONDO QUANTO INDICATO NELLE RACCOMANDAZIONI AICAP "Ancoraggi nei terreni e nelle rocce" (ITALIA 1993)

SBOCCO A MARE

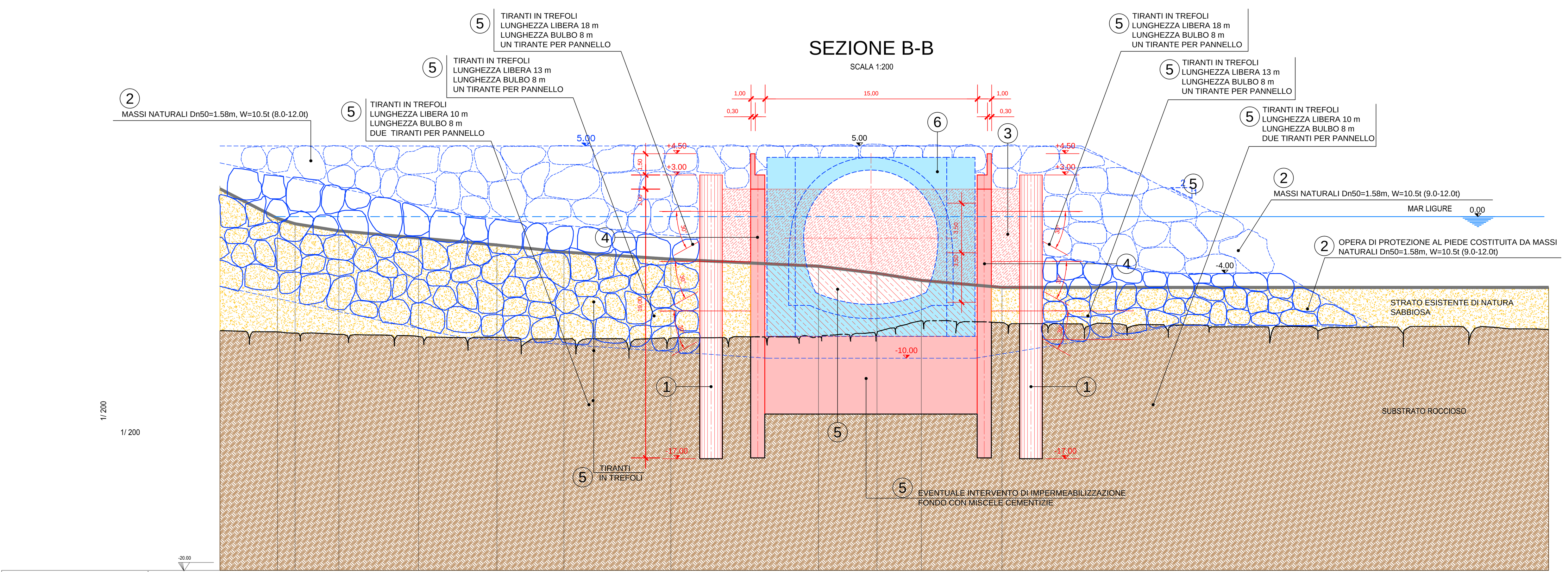
Fasi costruttive

1 realizzazione pali
2 posizionamento scogliera definitiva e posizionamento a ridosso dei pali lato mare di una scogliera provvisoria
3 riempimento con materiale della zona a tergo dei pali
4 realizzazione di diaframmi in c.a. immorsati nel substrato roccioso
5 scavo dell'area posta all'interno del perimetro circoscritto dai diaframmi con contestuale messa in opera di tiranti e puntoni di contrasto e messa all'asciutto dell'area, previa eventuale impermeabilizzazione del fondo con miscele cementizie
6 realizzazione galleria ancorata al diaframma perimetrale
7 demolizione pali e diaframmi posti allo sbocco e modellazione finale della scogliera

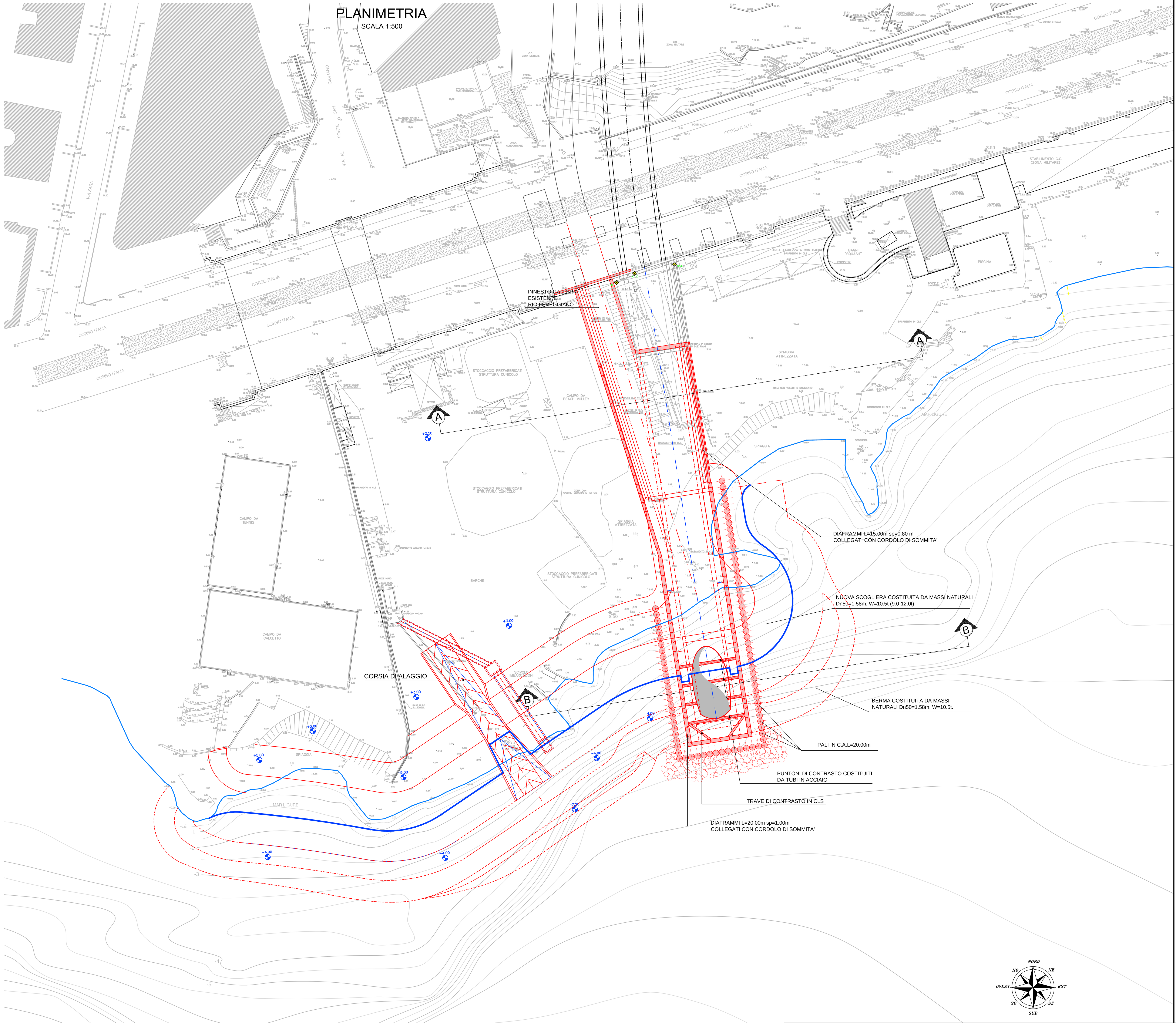
Per le caratteristiche dei materiali si veda TAV. PD1 DS 103



QUOTE TERRENO	2.29	2.29	2.22	2.22	1.95	1.95	2.42	2.38	2.99	3.08	3.12	3.21	3.15
DISTANZE PARZIALI	4,62	12.03	13.33	3.1	6.92	3.16	4.21	0.84	6.11	16.14	11.27	12.12	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4,62	16.65	29.98	33.08	40.00	43.16	47.37	48.21	54.32	70.46	81.73	93.85



QUOTE TERRENO	6.97	−0.12	−0.50	−1.00	−1.50	−2.00	−2.50	−3.00	−3.50	−4.00	−4.50	−5.00	−5.00
DISTANZE PARZIALI	4.07	1.24	3.09	5.63	5.54	4.73	7.55	10.43	4.13	3.13	5.70	38.60	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.07	5.31	8,40	14.03	19.57	24.03	31.85	42.28	46.41	49.54	55.24	93.84



OPERE PROVVISIONALI PER LO SBOCCO A MARE

OPERE DEFINITIVE

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	08/2013	BOZZA	P.Burigo	A.Galli	Venturini

REGIONE LIGURIA PROVINCIA DI GENOVA COMUNE DI GENOVA

PROTOCOLLO D'INTESA PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI VOLTI ALLA MITIGAZIONE DELL'EMERGENZA IDRAULICA DEL BACINO DEL TORRENTE BISAGNO, ALLA RIDEFINIZIONE URBANISTICA DEL TRATTO TERMINALE ED ALLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ALVEO E DELLE AREE CIRCOSTANTI

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

Dirigente Ing. Stefano PINASCO

PROGETTISTI:
A.T.I.
TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
ARTELIA GROUP S.A.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Ing. Stefano PINASCO

Staff tecnico
TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
Ing. A.Scotti - Ing. S. Venturini
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. D. Cerlini - Ing. M. Ferrari
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
Ing. A.Galli - Ing. U. Galli
ARTELIA GROUP S.A.
Mr. O. Cazaillet

Intervento/Opera
SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA
PRIMO LOTTO: REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE FEREGGIANO (E RIVI ROVARE E NOCE)

Elaborato
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.P.A.
Dott. Ing. Alberto Galli

Oggetto della tavola
OPERA DI SBOCCO A MARE E CAMERA DI RACCORDO CON GALLERIA ESISTENTE FEREGGIANO
Fasi costruttive dell'opera - tav. 1 di 2

Scala VARIE

Data Agosto 2013

Progetto Definitivo

Tavola N° PD1.DS.358

Codice GULP 12383 | Codice Commessa Precedente DSU100 | Revisione 0

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