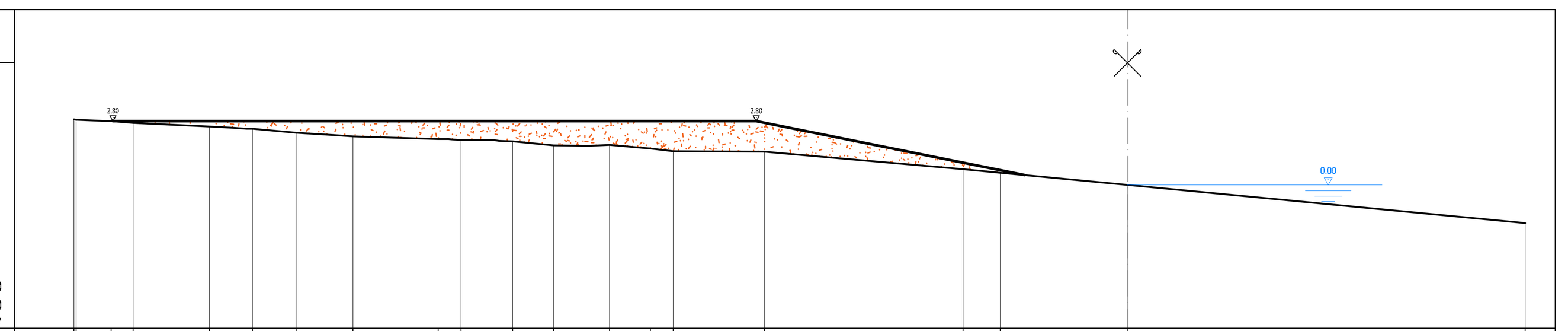
SEZIONI DI PROGETTO SETTORE DI LEVANTE
SCALA 1: 200

Sez - 1 Progr.0+001.62

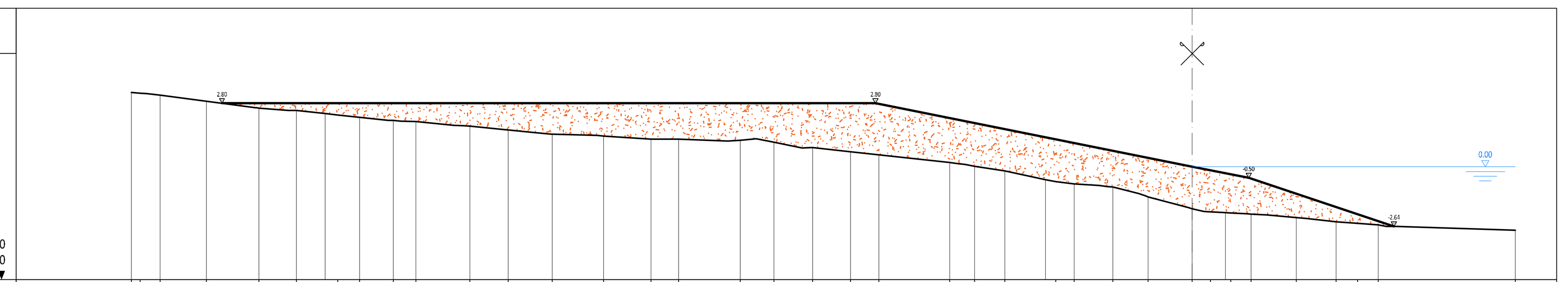


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	23.41

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-38.76, -38.67, -38.35, -37.53, -34.65, -33.02, -31.35, -29.22, -26.00, -25.15, -23.20, -21.66, -19.54, -18.00, -17.14, -13.70, -6.20, -4.80, 0.00, 15.01
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	1.26, 0.82, 2.87, 0.95, 1.67, 1.39, 3.22, 1.23, 1.54, 1.33, 1.54, 0.86, 3.44, 7.50, 1.40, 4.80, 15.01
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	[illegible], 2.81, 2.73, 2.60, 2.51, 2.37, 2.23, 2.13, 2.10, 2.04, 1.90, 1.91, 1.77, 1.68, 1.65, 1.00, 0.86, 0.40, -1.04
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-38.38, -35.50, -31.94, -31.04, -29.78, -27.89, -24.75, -18.45, -14.00, -8.67, -3.88, 0.00
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	2.26, 3.56, 0.90, 1.26, 1.89, 3.15, 6.30, 4.45, 5.33, 4.80, 3.88
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 1.73, 1.73

Sez - 2 Progr.0+127.00

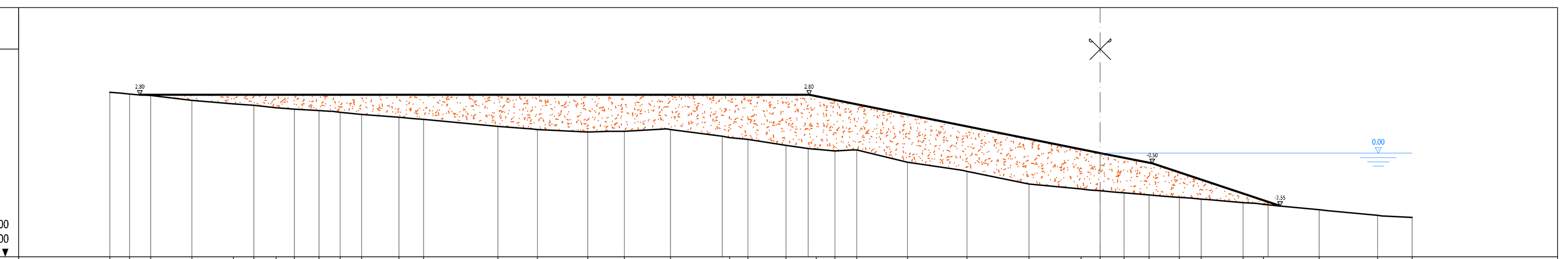


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	77.38

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-46.90, -46.51, -45.64, -43.59, -41.27, -39.61, -37.78, -36.82, -35.33, -34.33, -31.94, -30.24, -28.30, -26.03, -23.93, -22.70, -19.98, -18.50, -16.79, -15.11, -13.86, -10.72, -9.63, -8.28, -6.02, -5.22, -3.50, -1.94, 0.00, 0.81, 1.72, 2.61, 4.60, 6.37, 7.31, 8.22, 14.29
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	2.04, 2.19, 1.30, 1.27, 0.96, 1.27, 1.69, 1.68, 1.19, 1.90, 2.10, 1.23, 2.18, 1.23, 1.68, 1.25, 3.14, 1.35, 1.79, 0.81, 1.10, 1.13, 1.79, 1.30, 1.36, 0.94, 0.91, 5.28
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	3.28, 3.25, 3.16, 2.89, 2.59, 2.48, 2.28, 2.19, 2.03, 1.99, 1.78, 1.62, 1.43, 1.35, 1.22, 1.21, 1.16, 1.07, 0.84, 0.65, 0.52, 0.18, 0.02, -0.20, -0.67, -0.76, -0.90, -1.35, -1.86, -2.00, -2.05, -2.10, -2.26, -2.43, -2.50, -2.58, -2.82
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-42.90, -42.53, -21.06, -13.97, 0.00, 2.50, 8.92
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	21.47, 7.06, 13.97, 2.49, 6.41
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.79, 0.00, -0.50, -2.64

Sez - 3 Progr.0+245.24

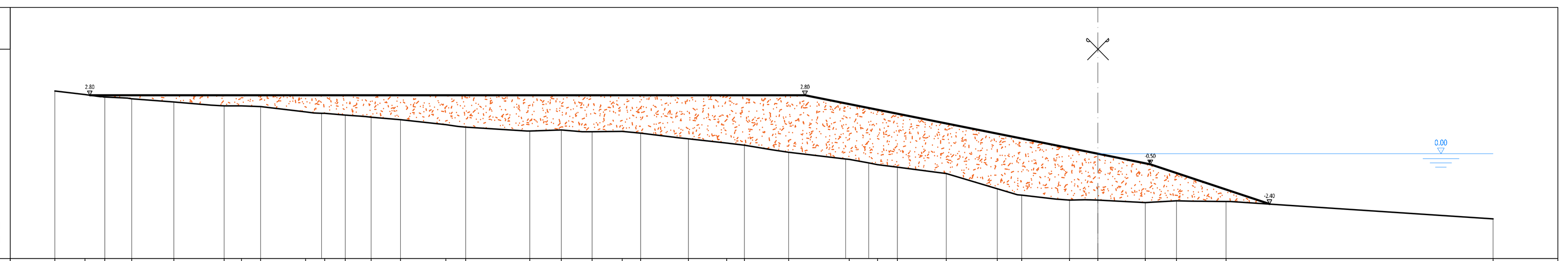


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	89.07

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-47.62, -46.67, -45.66, 43.68, -41.67, -40.69, -39.63, 38.76, -37.56, -36.55, -35.52, -33.73, -32.54, -28.95, -27.07, -24.64, -22.88, -20.67, -17.82, 16.95, -15.11, -13.66, -12.76, -11.71, -9.26, -6.40, -3.42, -0.91, 0.00, 1.15, 2.35, 3.81, 4.86, 6.86, 7.86, 10.53, 13.34, 15.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	1.97, 2.01, 0.98, 1.07, 0.87, 1.19, 1.03, 1.79, 3.58, 1.32, 2.43, 1.08, 1.76, 2.50, 0.87, 1.84, 1.06, 0.90, 0.83, 2.45, 2.41, 2.98, 2.50, 1.19, 1.72, 2.00, 2.37, 1.38
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	2.93, 2.83, 2.77, 2.53, 2.37, 2.30, 2.19, 2.11, 2.05, 1.96, 1.86, 1.72, 1.62, 1.27, 1.13, 1.01, 1.05, 1.13, 0.73, 0.65, 0.37, 0.18, 0.09, 0.14, -0.44, -0.88, -1.50, -1.73, -1.82, -1.92, -2.03, -2.14, -2.22, -2.39, -2.47, -2.74, -3.00, -3.10
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-46.15, -45.73, -16.58, -14.00, -10.58, 0.00, 2.50, 7.14, 8.64
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	29.15, 2.58, 3.42, 10.58, 1.89, 4.64, 1.50
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.12, 0.00, -0.50, -2.05, -2.55

Sez - 4 Progr.0+342.88

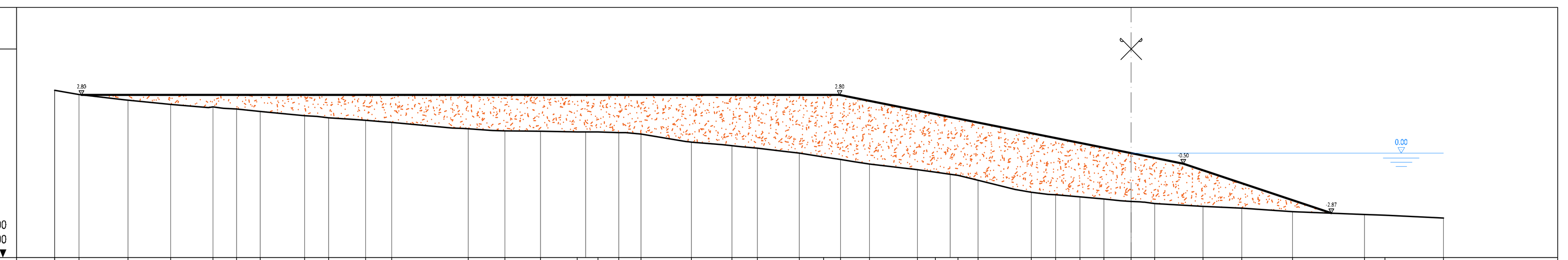


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	99.60

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-49.86, -48.42, -47.47, -46.18, -44.18, -41.77, -40.93, -40.03, -37.87, -36.96, -35.97, -34.75, -33.33, 31.18, -30.22, -27.16, -25.65, -24.18, -22.73, -21.86, -19.57, -17.74, -16.89, -14.78, -11.88, -10.53, -9.59, -7.25, -4.82, -3.64, -1.35, 0.00, 2.27, 3.75, 6.13, 18.90
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	1.45, 1.08, 2.01, 1.80, 0.83, 0.90, 2.16, 0.98, 0.94, 1.42, 2.15, 2.93, 1.51, 1.00, 1.45, 0.87, 1.67, 1.83, 0.85, 1.32, 2.72, 0.92, 0.94, 1.68, 2.44, 0.98, 1.61, 1.95, 1.48, 1.65, 12.56
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	3.01, 2.83, 2.72, 2.64, 2.47, 2.28, 2.29, 2.26, 2.01, 1.93, 1.85, 1.75, 1.63, 1.40, 1.28, 1.10, 1.13, 1.05, 1.07, 0.99, 0.72, 0.51, 0.42, 0.07, -0.26, -0.53, -0.64, -0.94, -1.68, -1.97, -2.21, -2.22, -2.33, -2.24, -2.27, -3.10
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-48.18, -47.47, -19.83, -14.00, -1.67, 0.00, 2.20, 7.52, 8.20
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	27.64, 5.83, 12.33, 1.67, 2.20, 5.02
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 0.33, 0.00, -0.44, -2.17, -2.40

Sez - 5 Progr.0+425.34

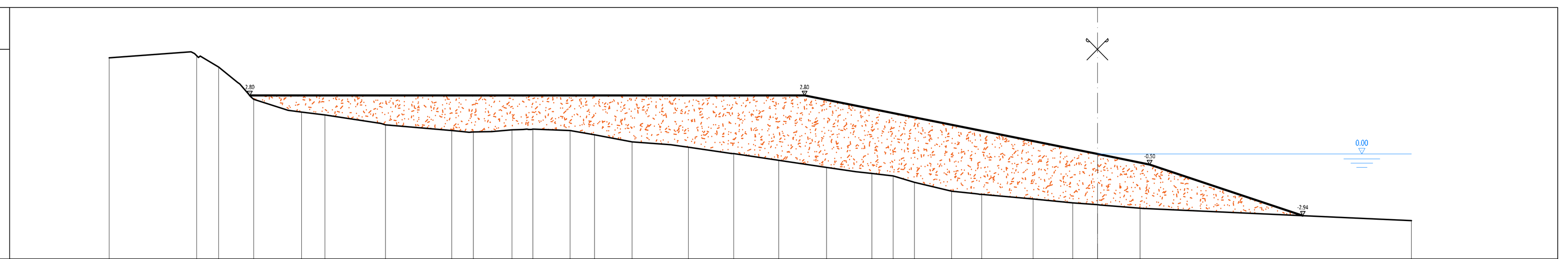


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	116.10

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-51.80, -50.53, -48.17, -46.13, -44.10, -42.95, -41.83, -39.69, -38.54, -36.76, -35.50, -31.84, -30.07, -28.37, -26.60, -25.60, -24.61, -23.53, -21.11, -19.18, -17.95, -15.94, -14.77, -13.96, -12.57, -10.26, -9.41, -8.32, -7.35, -4.80, -3.62, -2.46, -1.31, 0.00, 1.13, 3.45, 5.31, 7.75, 11.20, 12.18, 15.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	1.17, 2.19, 2.03, 1.81, 1.12, 2.14, 1.33, 0.80, 2.91, 1.16, 1.70, 1.77, 0.99, 2.13, 1.47, 1.28, 1.18, 0.81, 1.58, 0.85, 1.78, 0.82, 1.16, 1.15, 0.80, 2.32, 1.86, 2.44, 3.45, 0.99, 2.82
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	3.02, 2.81, 2.54, 2.34, 2.22, 2.12, 2.00, 1.79, 1.71, 1.58, 1.47, 1.17, 1.07, 1.05, 1.03, 1.02, 1.00, 0.93, 0.53, 0.37, 0.25, 0.01, -0.17, -0.30, -0.52, -0.79, -0.91, -1.06, -1.29, -1.87, -1.98, -2.09, -2.20, -2.31, -2.41, -2.55, -2.64, -2.80, -2.93, -2.97, -3.11
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-50.41, -49.75, -18.06, -14.00, -4.78, 0.00, 1.65, 2.50, 4.91, 9.61
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	31.69, 4.06, 9.22, 4.78, 1.65, 0.85, 2.41, 4.69
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 0.96, 0.00, -0.33, -0.50, -1.30, -2.87

Sez - 6 Progr.0+509.84

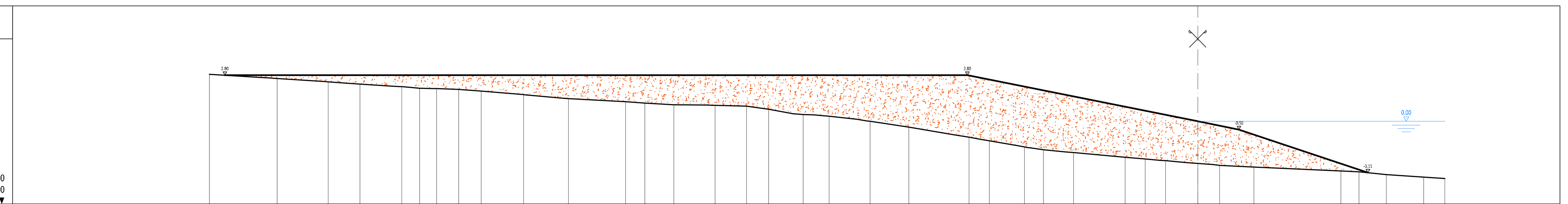


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	113.09

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-47.23, -42.89, -42.00, -40.33, -38.04, -36.93, -34.03, -30.86, -29.83, -28.95, -27.99, -26.98, -25.20, -24.04, -22.24, -20.40, 19.56, -17.38, -15.24, -12.95, -10.79, -9.76, -8.74, -6.97, -5.53, -3.07, -2.04, -1.18, 0.00, 2.04, 15.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	3.91, 0.72, 0.90, 0.55, 1.64, 1.11, 2.68, 3.17, 0.89, 0.96, 1.78, 1.16, 1.80, 1.84, 0.84, 2.09, 1.80, 2.29, 1.38, 1.02, 1.02, 1.77, 1.13, 2.46, 1.04, 0.86, 1.18, 1.92, 12.70
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	4.59, 4.67, 4.16, 2.61, 2.00, 1.86, 1.40, 1.12, 1.06, 1.07, 1.15, 1.19, 1.12, 0.91, 0.58, 0.44, 0.33, 0.02, -0.30, -0.64, -0.93, -1.05, -1.35, -1.77, -1.92, -2.13, -2.24, -2.32, -2.41, -2.58, -3.17
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-40.45, -40.18, -24.01, -16.05, -14.00, -2.22, 0.00, 2.10, 3.66, 9.82
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	16.17, 7.96, 2.05, 11.78, 2.22, 2.10, 1.16, 6.16
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 0.44, 0.00, -0.42, -0.89, -2.94

Sez - 7 Progr.0+628.68

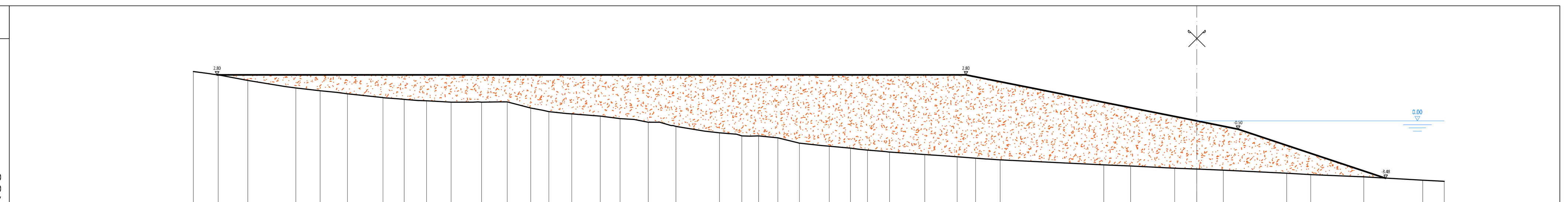


	Area
Scavo	0.00
Rilevato	142.98

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-60.03, -55.92, -53.80, -52.82, -50.90, -48.36, -47.15, -46.25, -44.90, -43.53, -40.96, -38.24, -34.76, -33.58, -31.83, -29.32, -27.40, -26.08, -24.62, -23.35, -22.40, -19.91, -17.55, -14.76, -13.90, -12.67, -10.21, -9.38, -7.55, -4.42, -3.20, -1.97, 0.00, 0.93, 3.41, 8.69, 9.79, 11.45, 13.71, 15.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	3.32, 2.12, 0.81, 1.42, 1.83, 1.35, 1.37, 2.47, 2.48, 3.48, 1.18, 1.75, 2.06, 1.92, 1.33, 1.40, 1.72, 2.36, 2.79, 0.86, 1.79, 0.84, 1.38, 3.13, 1.22, 0.92, 1.27, 0.93, 2.09, 5.28, 1.10, 1.67, 2.26, 1.29
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	2.86, 2.60, 2.46, 2.40, 2.25, 2.10, 2.01, 1.98, 1.94, 1.84, 1.62, 1.38, 1.19, 1.11, 1.01, 0.97, 0.91, 0.74, 0.47, 0.39, 0.32, 0.01, -0.35, -0.82, -0.95, -1.18, -1.60, -1.72, -1.89, -2.18, -2.28, -2.39, -2.55, -2.62, -2.77, -3.01, -3.05, -3.23, -3.38, -3.46
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-59.08, -58.26, -27.53, -18.27, -14.00, -9.53, 0.00, 2.50, 4.97, 10.36
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	30.73, 9.26, 4.27, 4.47, 9.53, 0.80, 1.70, 2.47, 5.39
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 1.91, 0.00, -0.50, -1.32, -3.12

Sez - 8 Progr.0+714.87



	Area
Scavo	0.00
Rilevato	212.24

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

Voce	Valori
PROGRESSIVA TERRENO (m)	-60.84, -59.32, -57.54, -54.63, -53.16, -51.49, -49.34, -48.05, -46.70, -45.22, -44.21, -43.36, -41.82, -40.38, -39.29, -37.89, -36.16, -34.96, -34.12, -32.56, -31.57, -29.84, -28.94, -27.59, -26.56, -25.41, -24.10, -22.30, -21.00, -19.96, -18.63, -16.50, -15.43, -14.54, -12.76, -11.92, -5.64, -4.02, -1.35, 0.00, 1.61, 5.45, 6.90, 10.12, 13.70, 15.00
DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	0.90, 1.79, 2.17, 1.48, 1.03, 2.06, 0.92, 0.82, 0.89, 1.01, 1.03, 1.43, 1.12, 1.72, 1.20, 0.85, 0.87, 1.73, 0.91, 1.03, 1.15, 1.25, 1.41, 1.30, 1.03, 1.46, 1.07, 0.89, 1.12, 6.28, 1.62, 2.67, 1.35, 1.61, 3.84, 1.45, 3.22, 3.58, 1.30
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	3.00, 2.79, 2.46, 2.01, 1.83, 1.64, 1.41, 1.31, 1.22, 1.13, 1.13, 1.14, 1.16, 0.78, 0.56, 0.42, 0.29, 0.13, 0.09, -0.09, -0.33, -0.63, -0.72, -0.92, -0.92, -1.04, -1.35, -1.54, -1.67, -1.77, -1.89, -2.04, -2.11, -2.18, -2.32, -2.37, -2.67, -2.74, -2.87, -2.93, -3.00, -3.18, -3.26, -3.41, -3.61, -3.67
PROGRESSIVA DI PROGETTO (m)	-59.45, -26.74, -15.92, -14.00, -11.93, 0.00, 2.50, 3.78, 11.45
DISTANZA PARZIALE DI PROGETTO (m)	32.70, 10.81, 1.92, 2.07, 11.93, 2.17, 1.28, 7.67
QUOTA DI PROGETTO (m s.l.m.)	2.80, 2.80, 2.80, 2.80, 2.39, 0.00, -0.50, -0.93, -3.48

ISO 9001	elaborato	verificato	approvato	commessa	attività	prodotto	elaborato	revisione
ART	AD	GC	FR	0734	01	13	635N	00

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	CAMPI	FRESIA	CASSANI

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
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)
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

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**

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria.
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997

Progettista/Progettisti responsabili elaborato
ART ambiente risorse territorio s.r.l
Ing. Ivo Fresia
Ord. Ingg. Torino N° 3299X
Ing. Giuseppe Campi
Ord. Ingg. Parma N° 1489

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

PROGETTO ESECUTIVO — N° Progr. ---- — Codice elaborato BIS2E - A - SPG03 -SZ02- 0

Oggetto della tavola
RIPASCIMENTO SPIAGGE
VOLTRI
PROGETTO DEL RIPASCIMENTO STRUTTURALE
Sezioni trasversali di ripascimento - Tav. 2/2

Scala 1:200

Data NOVEMBRE 2017

Codice FILE BIS2E-A-SPG03-SZ01_02-0.DWG

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.