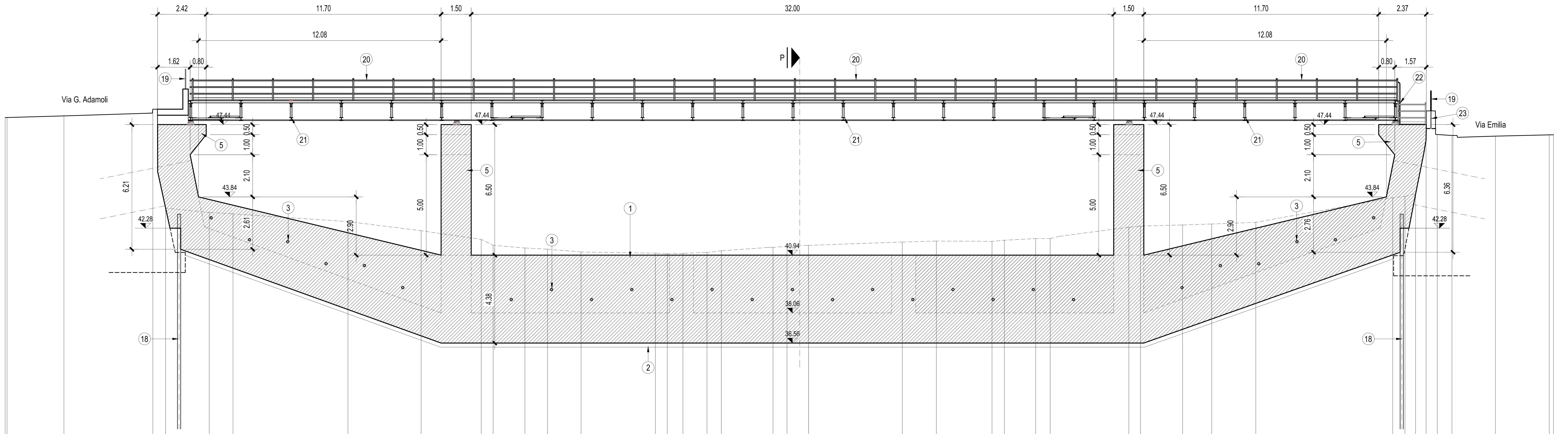
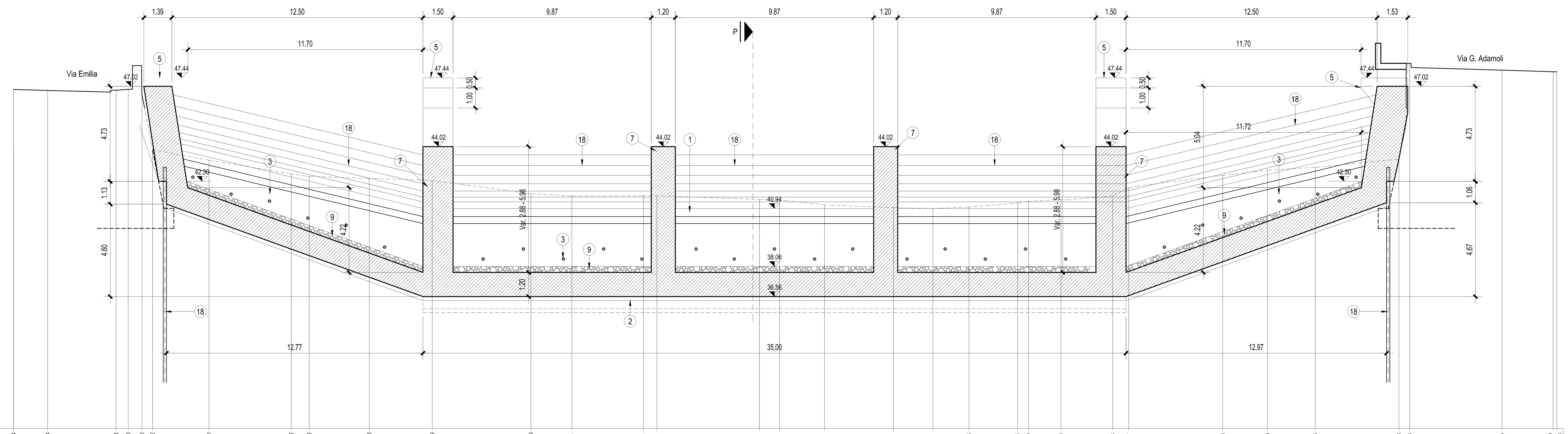


Sez. 1

Scala : 1:100:100
Q.Rif. : 30.00

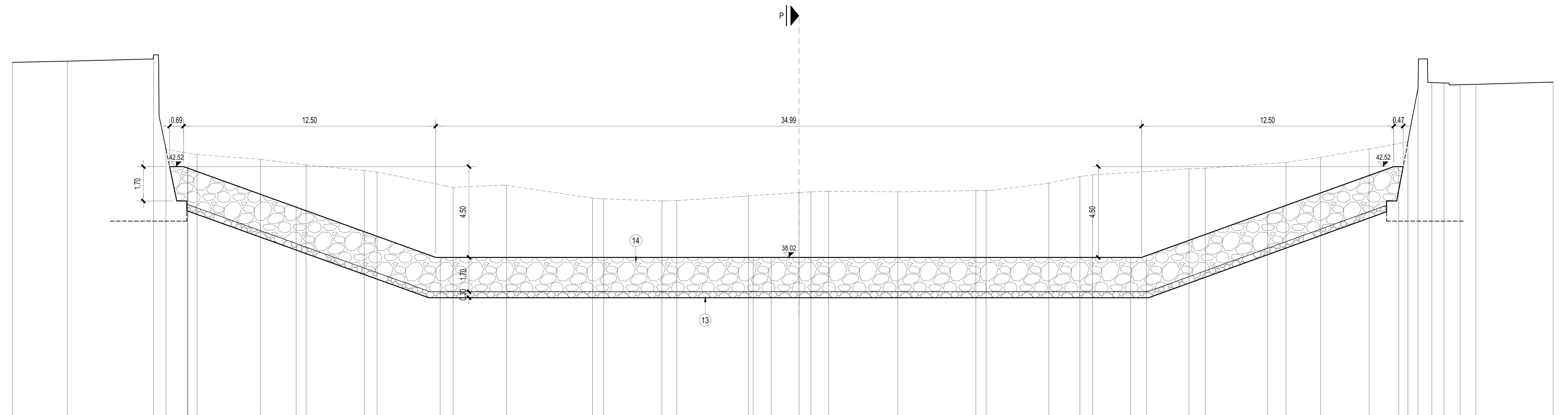
PROGRESSIVE TERRENO	-40.01 -39.92	-37.09	-32.66	-32.02	-29.85	-28.67	-22.94	-19.29	-16.30	-15.71	-14.13	-13.00	-11.33	-7.63	-7.04	-6.26	-5.06	-4.34	-1.77	-1.07	0.00	4.67	6.37	9.14	9.75	11.31	12.04	15.95	16.54	18.63	20.08	22.28	29.10	29.71	30.24	30.76	31.32	32.05	34.21	36.90 37.11
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.83	4.40	0.09 0.12	2.17	1.18	5.73	3.65	2.99	0.59	1.58	1.13	1.67	3.70	0.59	0.78	1.20	0.72	2.34	0.70	0.93	4.67	1.70	2.78	0.61	1.56	0.72	3.45	0.58	2.09	1.45	2.20	6.82	0.61	0.49	0.41 0.02	0.01	0.73	1.89	2.68	
QUOTE TERRENO	47.79 47.79	47.87	48.21	43.28	43.06	43.00	42.61	42.16	41.72	41.43	41.30	41.23	41.10	41.04	41.01	41.03	41.08	41.15	41.33	41.37	41.43	41.59	41.64	41.63	41.68	41.77	41.76	42.33	42.38	42.44	42.49	42.57	43.80	43.86	43.98	46.67	46.95	46.90	46.87	46.93 46.93



Sez. 2

Scala : 1:100:100
Q.Rif. : 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-37.14	-35.44	-32.03	-31.43	-30.75	-30.22	-27.41	-23.32	-22.42	-19.43	-16.29	-11.39	-9.35	-5.78	-5.11	0.00	1.00	3.23	6.66	8.63	10.43	12.85	13.39	15.00	17.58	18.37	23.06	25.29	27.66	31.83	32.36	36.95	39.50 39.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.69	3.14	0.60	0.00	0.01 0.25 0.28	2.81	4.09	0.67	2.98	2.79	4.55	2.04	3.57	5.11	1.00	1.92	3.07	1.96	1.46	2.42	0.54	1.62	2.26	0.79	4.22	1.81	2.38	4.17	0.24 0.09	4.51	2.55		
QUOTE TERRENO	46.86	46.82	46.82	46.87	46.60	43.86	43.34	42.66	42.55	42.43	42.33	41.68	41.56	41.58	41.57	41.39	41.36	41.13	40.98	40.94	41.02	41.22	41.30	41.39	41.57	41.97	42.59	42.85	42.99	43.40	48.16	47.82	47.75 47.75



Sez. 3

Scala : 1:100:100
Q.Rif. : 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	-39.00	-36.27	-32.00	-31.38	-29.84	-26.70	-24.43	-21.55	-20.92	-17.14	-14.49	-10.24	-9.68	-6.80	-6.05	-2.51	0.00	0.59	1.47	4.90	8.77	9.28	12.39	13.93	14.55	19.34	20.14	24.14	25.86	28.26	30.19	30.69	31.37	31.97	32.78	33.55	37.39
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.73	4.25	0.02 0.24	1.54	3.14	2.26	2.88	0.64	3.33	2.41	4.25	2.88	3.27	2.51	0.59	0.87	3.43	3.87	0.51	2.82	1.54	0.62	4.79	4.00	1.72	2.40	1.92	0.18 0.33 0.01	0.01	0.60	0.52	0.78	3.83				
QUOTE TERRENO	47.68	47.74	48.06	43.38	43.11	42.88	42.60	42.33	42.25	41.49	41.58	40.96	40.92	40.81	40.84	41.07	41.23	41.27	41.30	41.27	41.33	41.33	41.69	42.02	42.10	42.41	42.44	42.72	42.98	43.39	43.74	46.40	46.68	46.66	46.58	46.60	46.70

LEGENDA

1. Briglia selettiva in c.a.
2. Sottofondazione in calcestruzzo magro
3. Drenaggi D125 mm, disposti a quinconce, interasse 2.00 m
4. Manufatto in carpenteria metallica di sostegno sgrigliatore automatico
5. Pila in c.a. di sostegno struttura in carpenteria metallica per sgrigliatore
6. Protezione pila con copertina in acciaio inox AISI 316, spessore 5 mm, con zanche di fissaggio
7. Setti intermedi in c.a.
8. Protezione setti con profilato angolare a lati uguali 150x16 mm
9. Rivestimento in elementi lapidei squadrati di pietra di cava, cementati e vincolati mediante inghisaggio di barre metalliche
10. Protezione estremità platea, in lamiera di acciaio inox AISI 316, vincolata alla struttura in c.a. sottostante mediante tassellatura ad espansione M16, H=15 cm
11. Soglia in c.a.
12. Controbriglia in c.a.
13. Sottofondo in pietrame, pezzatura 200 kg
14. Rivestimento in massi naturali di prima categoria, pezzatura 2.000 kg
15. Intasamento con calcestruzzo del rivestimento in massi naturali
16. Colonne di terreno consolidato (Jet - grouting)
17. Paratia di micropali: Diametro Ø159 mm, sp. 10 mm, interasse 50 cm, L=8.0 m
18. Funi a trefoli in acciaio ad alta resistenza di tipo chiuso Ø44 mm
19. Recinzione tipo "C"
20. Parapetto tipo "A"
21. Struttura di sostegno sgrigliatore in carpenteria metallica
22. Scala di servizio in carpenteria metallica
23. Cancello di accesso in carpenteria metallica da installare previa demolizione parziale del muro (parapetto) esistente in cls

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SOLDERA	BERTERO	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

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**

PROGETTISTI

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**

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

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

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 Hydrodata S.p.A. Ing. Roberto Bertero Ord. Ingg. Torino N° 7570L

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 - H - ALV06 -SZ01- 0

Oggetto della tavola

OPERE IN ALVEO
BRIGLIA DI TRATTENUTA CORPI GALLEGGIANTI E VASCA DI DISSIPAZIONE

Sezioni trasversali - Tav. 1

Scala: 1:100

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-H-ALV06-PL01-PR01-SZ01-SZ02-0.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.