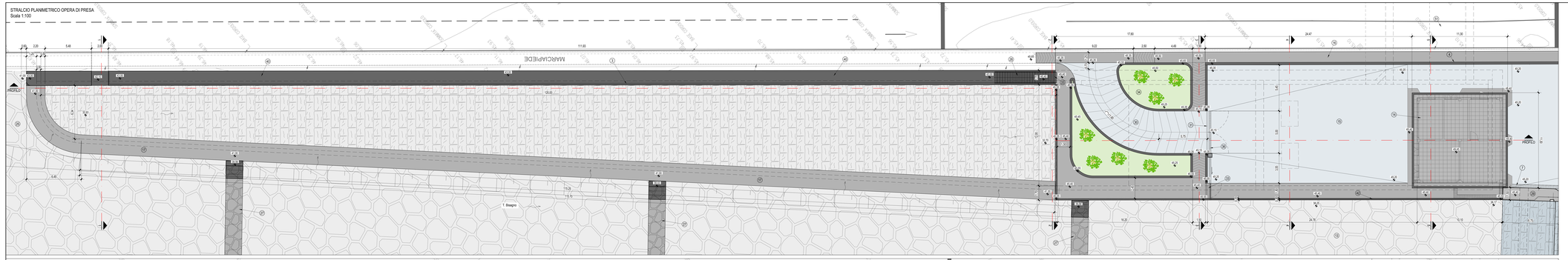
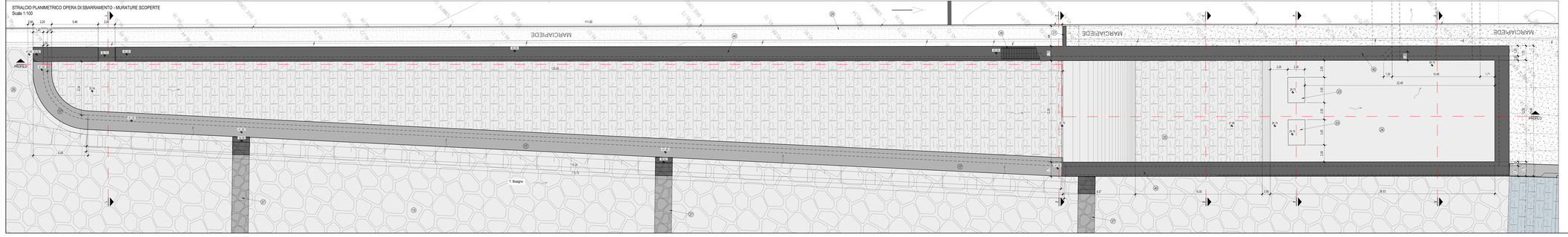
STRALCIO PLANIMETRICO OPERA DI PRESA
Scala 1:100



STRALCIO PLANIMETRICO OPERA DI SBARRAMENTO - MURATURE SCOPERTE
Scala 1:100



LEGENDA

1. Paratoie di intercettazione, in carpenteria metallica
2. Passarella di servizio in carpenteria metallica e soletta in c.a.
3. Parapetto metallico H=1.10 m, in acciaio zincato
4. Recinzione in pannelli grigliati, zincati, preverniciati, H=2.00 m
5. Sede alloggiamento panconi metallici
6. Bocchetta di scarico pluviale
7. Cunicolo tecnico prefabbricato in cls (BxH=40x20 cm); copertura in lamiera bugnata di acciaio zincato, carrabile
8. Manufatto in c.a. di alloggiamento panconi, attrezzato con copertura metallica zincata
9. Muro di sponda in c.a.
10. Adeguamento/prolungamento opera di scarico esistente
11. Rivestimento di fondo in elementi lapidei squadrati di pietra di cava, cementati e vincolati mediante inghisaggio di barre metalliche
12. Protezione delle estremità della platea, in lamiera di acciaio inox AISI 316, vincolata alla struttura in c.a. sottostante, mediante tassellatura ad espansione M16, H=15 cm
13. Rivestimento in massi naturali di prima categoria, pezzatura 2.000 kg
14. Edificio servizi e controllo
15. Piazzale interno di servizio
16. Marciapiede esistente da ripristinare
17. Sbonatore laterale fondato su pali Ø 1200 mm,
18. Muro di sostegno fondato su pali Ø 1200 mm
19. Canale di scarico laterale,
20. Voletta di chiusura in c.a.
21. Setto di chiusura in c.a.
22. Vasca di dissipazione
23. Blocchi di dissipazione in c.a.
24. Vasca di imbocco galleria scolmatrice
25. Difesa di sponda in massi naturali di prima categoria, pezzatura 2.000 kg
26. Rampa di accesso in alveo
27. Soglia di fondo in c.a., rivestita superiormente in elementi lapidei
28. Scala di servizio in carpenteria metallica zincata, attrezzata con cancelletto di ingresso
29. Marciapiede di servizio
30. Rampa di accesso carrabile
31. Cancello elettrico di accesso in carpenteria metallica zincata, a doppio battente, L=5.00 m, H=2.20 m
32. Cancello elettrico di accesso in carpenteria metallica zincata, scorrevole, L=8 .00 m, H=2.20 m
33. Cancelletto di accesso pedonale in carpenteria metallica zincata, L=1.50 m
34. Area a verde
35. Piazzali esterni di accesso servizi
36. Canaletta di raccolta acque meteoriche, con grigliato di copertura carrabile in ghisa sferoidale
37. Sottofondazione in cls magro
38. Riempimento con materiale di risulta degli scavi adeguatamente compattato a strati
39. Opera di scarico costituita da elementi prefabbricati in c.a., autoportanti, portata carrabile, giunzione ad incastro, dim. BxH=2.00x2.00 m
40. Trave di collegamento in c.a.
41. Parete di rivestimento in c.a.
42. Cordolo di finitura in c.a.
43. Paratia di pali trivellati Ø 1.20 m, interasse 1.80 m, H= 17, immorsamento nel substrato roccioso min. 1.00 m
44. Colonne di terreno consolidato in calcestruzzo (Jet Grouting), Ø 1.50 m, interasse 1.25 m e quinconce
45. Tiranti di ancoraggio in trefoli L compl.= 23.00 m
46. Soletta di copertura in c.a.
47. Travi prefabbricate in c.a.p.
48. Puntoni provvisori di contrasto in carpenteria metallica
49. Aerofori costituiti da tubazione in PVC Ø 250 inglobata nel getto del setto sfiorante
50. Andamento attuale del terreno
51. Galleria scolmatrice

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

REGIONE LIGURIA — 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
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15.05.2015 n.w.c. del 28.10.2015 n.170 del 04.08.2016

Commissario Straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: **ROCKSOIL S.p.A.**

MANDANTI: **art**

Dip. **Mario CANCIANO**
Dip. **Francesco DE SANCTIS**

HYDRODATA
Dip. **Paolo GALLO**
Dott.ssa **Francesca GIOMI**

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

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

Progettista responsabile integrazione prestazionale: Rocksoil S.p.A. Ing. Mario Cancian, Sezione A, n°1 Progettista per la sicurezza: Rocksoil S.p.A. Ing. Mario Cancian, CSP, Dlgs. Marzo 81 2007

Progettista Progettisti responsabili elaborato: Hydrodata S.p.A. Ing. Paolo Gallo, Sezione A, n°1576, CSE, Dlgs. Marzo 81 2007

Collaboratori/Consulenti: Ordine/Albo/Cassa

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

PROGETTO ESECUTIVO

C.U.P. (Progetto definitivo): H11B15000960001

Codice Commessa: BIS2R - R - ALV02 - PL01 - 0

Oggetto della tavola:

OPERE IN ALVEO
OPERA DI PRESA

Planimetria e pianta a murature scoperte

Scala: 1:100

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2R-R-ALV02-PL01-0.DWG

I CONTENUTI E LE INFORMAZIONI IN ESSO CONTENUTE SONO PROPRIETÀ DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E DEL SOGGETTO SUBENTRATORE, SONO PROTETTI DAL DIRITTO D'AUTORE E NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI, COPIATI, RIPRODOTTI, MODIFICATI, DIFFUSI, TRASMESSI O COMUNICATI A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.