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
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

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

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

DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA Settore: a) Civile e Ambientale — Sezione: A — N° 20997 — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

MANDANTI: art — HYDRODATA

Progettista/Progettisti responsabili elaborato: Hydrodata S.p.A. Ing. Roberto Bertero Ord. Ingg. Torino N° 7570L

Dott. Ing. ROBERTO BERTERO N. 7570 L — SEZIONE A - CIVILE E AMBIENTALE

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

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 - RIL01 - PL08 - 0

Oggetto della tavola

RILIEVI

RILIEVI TOPOGRAFICI

Planimetria di rilievo alveo Bisagno - Tav.7

Scala: 1:200

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-H-RIL01-PL02-08_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.

LEGENDA

- PUNTO BATTUTO CON QUOTA (41.23)
- CAPOSALDO (C03)
- SOMMITA' SCARPATA
- BASE SCARPATA
- SCARPATE
- OPERE
- BORDO STRADA
- BASE MURO
- SOMMITA' MURO
- INGOMBRO MURO
- BASE CORDOLO
- SOMMITA' CORDOLO
- INGOMBRO CORDOLO
- SEGNALETICA
- CURVE DI LIVELLO AUSILIARIE
- CURVE DI LIVELLO FONDAMENTALI
- FABBRICATO RILEVATO
- ASSE PALO ILLUMINAZIONE
- CASSETTA DISTRIBUZIONE ENEL
- CHIUSINO ENEL
- CHIUSINO GENERICO QUADRATO
- CHIUSINO GENERICO ROTONDO
- CHIUSINO TELECOM
- SARACINESCA ACQUEDOTTO
- CHIUSINO ACQUEDOTTO
- IDRANTE
- CADITOIA
- GRIGLIA
- CHIUSINO FOGNATURA
- TUBO METANODOTTO (44.19)
- CASSETTA DISTRIBUZIONE GAS
- ALBERO GENERICO
- SEMAFORO
- CARTELLO STRADALE
- CAMPITURA ACQUA
- CAMPITURA ASFALTO
- CAMPITURA CLS
- CAMPITURA MURI
- CAMPITURA FERRO
- CAMPITURA FABBRICATI
- CAMPITURA CORDOLI
- CAMPITURA SCARPATE
- CAMPITURA AREE VERDI
- CAMPITURA GHIAIA
- CAMPITURA BOSCAGLIA

DATA DI RILIEVO:
Agosto 2017;

SISTEMA DI RIFERIMENTO:
sistema locale - valori determinati tramite aggancio ai vertici G7,G8,G9;

AGGANCIO PLANIMETRICO:
valori determinati tramite aggancio ai vertici G7,G8,G9;

AGGANCIO ALTIMETRICO:
quota determinata dalla modellazione attraverso il grigliato ITALGEO2005 dell' I.G.M., modello .gk2, numero 213;

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA
GPS LEICA GS16 E TCR TS15

QUADRO D'UNIONE

QUADRO D'UNIONE

TAV. 1
TAV. 2
TAV. 3
TAV. 4
TAV. 5
TAV. 6
TAV. 7

TAV 01
TAV 02
TAV 03

Sezione scarico

Sezione ponte

Sezione alveo

CANALE IN C.A.

BASE MURO IN C.A.

SOMMITA' SALTO IN CLS

BASE SALTO IN CLS

MANUFATTO IN C.A.

SCATOLARE IN C.A.

QUOTA PIANO CALPESTO

QUOTA FONDO SCORREVOLE

QUOTA INTRADOSSO SOLETTA

Q.TA CAMBIO PENDENZA MURO

SOMMITA' SCARPA

BASE SCARPA

TRAVERSA IN C.A.

PROIEZIONE SOLETTA PONTE IN FERRO

PROIEZIONE SOLETTA PONTE

BASE TRAVERSA IN C.A.

PELO ACQUA

LIMITE BOSCAGLIA

TORRENTE BISAGNO

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 49.99

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 50.28

TUBO IN PVC Ø250 Q.TA BASE TUBO: 50.47

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 50.57

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 48.92

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 50.39

TUBO IN PVC Ø300 Q.TA BASE TUBO: 50.22

TUBO IN CLS Ø1000 Q.TA BASE TUBO: 50.38

PARTICOLARE SCATOLARE
Scala 1:100

PARTICOLARE SCATOLARE
Scala 1:100

N
NO
NE
O
E
SO
SE
S