

LEGENDA

- RIPORTI ANTROPICI (Quaternario) Ghiale argillose con sabbia inglobanti frammenti calcarei eterometrici a spigoli vivi, laterizi, chiodi metallici, ferri di armatura e pezzi di calcestruzzo
- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI ED ATTUALI (Quaternario) Ghiale sabbiose e ghiale argillose con sabbia
- DEPOSITI DI SPIAGGIA (Quaternario) Ciottoli, ghiaie e sabbie
- COLTRI ELUVIO COLLUVIALI (Quaternario) Scheletro grossolano di clasti calcarei eterometrici a spigoli vivi immersi in matrice con prevalente frazione ora sabbiosa ora limo-argillosa
- ARGILLE DI ORTOVERO (Pliocene inferiore) Marne e marne argillose di colore grigio o grigio azzurro quando non alterate, da consistenti a molto consistenti. Presenza di strati sottili di sabbie a grado di cementazione variabile e, alla base della Formazione, livelli ghiaiosi e conglomeratici
- FLYSCH DI MONTE ANTOLA (Campaniano superiore) Alternanza eteropica di prevalenti calcari arenacei fini e calcari marnosi in strati e banchi. Subordinate intercalazioni di marne calcaree, livelli decimetrici di argilliti emipelagiche talora scistose e, più raramente, strati a base arenacea

- STRATI INCLINATI
- STRATI ORIZZONTALI
- LIMITI FRA FORMAZIONI
- FAGLIE CERTE
- FAGLIE PRESUNTE
- PROFILO SIMICO A TERRA (C24 – C1)
- PROFILO SIMICO A MARE (ROTTA)

- 3104/S3 — INDAGINI PREGRESSE E NUMERO DI REPERTORIO (1980-2003).
- S6D — SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAROTAGGIO CONTINUO PER IL PROGETTO DEFINITIVO DELLO SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO (2005)
- SF10 — SONDAGGI ESEGUITI PER IL DEVIATORE DEL TORRENTE FEREGGIANO (1989)

N.C.

SCALA 1:1000

0 5 10 20 30 40 50m

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	08/2013		Longo	Fresia	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: TECHNITAL S.p.A.

Dott. Ing. Simone Venturini

Oggetto della tavola

GEOLOGIA E GEOTECNICA
OPERA DI SBOCCO
CARTA GEOLOGICA

Scala: 1:1000

Data: Agosto 2013

Progetto Definitivo

Tavola N° PD1.DS.551

Codice GULP	Codice Commessa Precedente	Revisione
12383	DSU100	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.