LEGENDA

RIP — Riporti artificiali e depositi rimaneggiati. (Quaternario)
Composizione eterogenea, prevalentemente ghiaioso sabbiosi in matrice limoso argillosa. Possibile presenza di blocchi e frammenti di laterizio

CD — Coltri eluvio-colluviali di importanza particolare. (Quaternario)
Clasti eterometrici in abbondante matrice sabbioso limosa o limoso argillosa

AA — Sedimenti di alveo attuale. (Quaternario)
Ciottoli anche grossolani, ghiaie e sabbie. Al piede dei versanti possono inglobare lembi colluviali e/o accumuli di antica frana

AM — Sedimenti alluvionali antichi e recenti (Quaternario)
Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o all'attuale livello del mare, talvolta terrazzati. Possibili orizzonti sabbioso limosi in profondità

ARO — Formazione di Ronco (Santoniano Sup. - Campaniano inf)
Torbiditi costituite da siltiti marnose, areniti fini ed argilliti in strati da centimetrici a decimetrici

AMT — Argilliti di Montanesi (Cenomaniano - Turoniano)
Torbiditi costituite da argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente policrome, in strati da centimetrici a pluridecimetrici, con subordinate intercalazioni di arenarie quarzose fini e vene di quarzo. Rapporto arenaria pelite 1/10 Fissilità spinta con diffusa scistosità di tipo lastroide

Rio Maltempo tratto Tombinato

Rio Maltempo tratto a cielo aperto

Reticolo idrografico

d — Discarica non autorizzata di Via Ponticelli (Rif:AMIA e Direzione Ambiente UOC Suolo)

Dati strutturali

Contatto stratigrafico

XX — Stratificazione con indicazione dell'immersione

Stratificazione orizzontale

Stratificazione verticale

Stratificazione rovesciata

Asse di piega di 1^ fase

Faglie e contatti tettonici e loro probabile prosecuzione

INTERVENTI DI PROGETTO

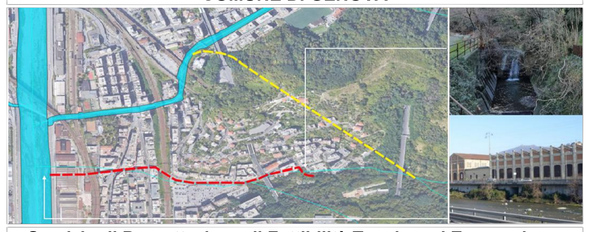
Scolmatore Rio Maltempo

Sistemazione idraulica Torrente Torbella

Adeguamento Rio Maltempo

0 25 125 250 m

COMUNE DI GENOVA



Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcalda

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTE:
	TECHNITAL	Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

Dr. Geol. EMANUELE FRESIA N° 501 — ORDINE DEI GEOLOGI REGIONALE DEL VENETO

TITOLO:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
CARTA GEOLOGICA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona e Rovigo — A 2515

CODICE ESTESO ELABORATO:	SCALA:	DATA:
II151F-PD-GEO-D001_0	1:2.500	LUGLIO/2022
	NOME FILE: II151F-PD-GEO-D001_0.dwg	

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REVISIONI					
	REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ing. SIMONE VENTURINI Ordine degli ingegneri Della Provincia di Verona N. A2515	0	07/2022	Emissione	E. Fresia	G. Massera	S. Venturini