



CARTA GEOLOGICA

Estratto da Piano Urbanistico Comunale vigente. Tav. 27 scala 1:5000

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

Dati strutturali

- Rio Maltempo tratto Tombinato
- Rio Maltempo tratto a cielo aperto
- Reticolo idrografico
- Scarica non autorizzata di Via Ponticelli (Rif.AMIA e Direzione Ambiente UOC Suolo)
- Contatto stratigrafico
- 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

0 25 125 250 m



Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento e 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: Dott.ssa Claudia Pizzinato
----------------	-----------------	---

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO: **GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
CARTA GEOLOGICA**

CODICE ESTESO ELABORATO: I1151F-PD-GEO-D001_1
SCALA: 1:2.500
DATA: OTTOBRE 2022
NOME FILE: I1151F-PD-GEO-D001_1.dwg

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	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
	1	10/2022	Revisione	E. Fresia	G. Massera	S. Venturini

I DISegni E LE INFORMAZIONI IN ESSi CONTENUTE SONO PROPRIETÀ ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATE, RIPRODOTTE, RESE PUBBLICHE O UTILIZZATE PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.