



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 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.