



Progetto
**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**
ai sensi della D.G.R. n°IX/2616 del 30/11/2011 e D.G.R. n°X/6738 del 19/06/2017

Tavola
1a

Oggetto
**Carta di inquadramento:
elementi geologico-tecnici e pedologici**
Documento di Piano

Rif.
2024 121-107
Data
Gennaio 2024
Scala
1:5000

Il progettista
Il responsabile del settore



Dr. Vittorio Bruno Mazzate (CO) Via G. Marconi, 20/b - tel. 031/564933 - email: vittorio.bruno@vigenti.it

Legenda

- Limiti amministrativi
- Corsi d'acqua naturali e artificiali
- Bacini lacustri
- Ambiti urbanizzati - suoli rimaneggiati
- Ubicazione siti contaminati (fonte: Ufficio Tecnico comunale e portale AGISCO)
1

PEDOLOGIA

- Tipologie di suoli**
(fonte: Banca Dati ERSARF, scala 1:50.000)
- CIC1 Suoli moderatamente profondi e limitati da substrato ghiaioso, a tessitura moderatamente grossolana con scheletro assente o scarso; drenaggio buono e permeabilità moderatamente elevata.
 - MEG2 Suoli moderatamente profondi limitati dalla falda; scheletro scarso in superficie, abbondante in profondità; tessitura moderatamente grossolana o media; drenaggio mediocre e permeabilità moderata.
 - ROB1 Suoli poco profondi limitati da orizzonti sabbiosi; tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante sotto i 60 cm di profondità, drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderata.
 - ROZ1 Suoli poco profondi e limitati dalla falda, tessitura media e moderatamente grossolana con scheletro abbondante in profondità, drenaggio lento e permeabilità moderata.

GEOLOGIA

- Supersintema di Besenato (Pleistocene medio-superiore)**
(fonte: Carta Geologica d'Italia, scala 1:50.000, Foglio 188 Milano-Progetto CARO)
- Unità di Minoprio Depositi fluvio-glaciali, a differente granulometria: ghiaie a supporto clastico con matrice da sabbiosa a sabbioso-limoso; limi ghiaiosi; sabbie, sabbie limose, limi.

N.B.: Data l'uniformità geologica del territorio comunale, per una leggibilità ottimale della cartografia, si è scelto di non rappresentare in carta l'elemento poligonale a contenuto geologico.

GEOTECNICA

- Ubicazione indagini geotecniche (fonte: Ufficio Tecnico Comunale)
1 La numerazione fa riferimento alle indagini geotecniche descritte al Capitolo 3.1 della Relazione Geologica, a cui si fa riferimento
 - Ubicazione terebrazioni
1 La numerazione fa riferimento alle schede pozzi, di cui è disponibile anche la stratigrafia, allegate alla Relazione Geologica a cui si fa riferimento
- | CLASSIFICAZIONE USCS | DESCRIZIONE | PROFONDITA' |
|----------------------|--|-------------|
| SC | Sabbie con fine >5% e ind. plasticità >7 | 0-6 m ca. |
| SM | Sabbie con fine >5% e ind. plasticità <4 | |
| SP | Sabbie con fine <5% | >6 m |