



Legenda

- Limite amministrativo
- Corsi d'acqua naturali e artificiali
- Bacini lacustri
- Ambiti urbanizzati - suoli rimaneggiati
- Ubicazione aree dismesse da riqualificare previo piano di bonifica (fonte: Ufficio Tecnico comunale)

PEDOLOGIA

- Tipologie di suoli**
(fonte: Banca Dati ERSAF, 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 Besnate (Pleistocene medio-superiore)**
(fonte: Carta Geologica d'Italia, scala 1:50.000, Foglio 188 Milano-Progetto CARG)
- Unità di Minoprio Depositi fluvio-glaciali, a differente granulometria; ghiaie a supporto clastico con matrice da sabbiosa a sabbioso-limosa; 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)
 - La numerazione fa riferimento alle indagini geotecniche descritte al Capitolo 3.1 della relazione geologica
- | 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 | >6 m |
| SP | Sabbie con fine <5% | >6 m |
- Ubicazione terebrazioni
 - La numerazione fa riferimento alle schede pozzi, di cui è disponibile anche la stratigrafia, allegate alla relazione geologica

