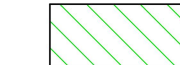












Legenda

-  **UNITA' DI BULGAROGRASSO** (*Platane Medio-Superiore*)
Litologicamente l'Unita' di Bulgarograsso e' composta da depositi fluvio-glaciali: ghiaie a supporto elastico, con matrice sabbiosa e sabbioso limosa; ciottoli centimetrici prevalentemente arrotondati. Subordinati strati e lenti sabbiosi di spessore centimetrico.
Nel settore prossimo al terrazzo delle Groane l'unita' presenta coperture di sedimenti fini (limi, limi sabbioso argillosi) rubeffati, derivati in parte dall'erosione di depositi loessici pedogenizzati del pianalto; nella porzione piu' occidentale dell'affioramento i depositi di copertura scompaiono e si rinviengono ghiaie fin dalla superficie.
-  **UNITA' DI CADORAGO** (*Platane Medio-Superiore*)
Ghiaie a supporto elastico o di matrice, con matrice sabbiosa; intercalazioni sabbiose; sabbie limoso argillose; limi con clasti sparsi (depositi fluvio-glaciali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli con spessore compreso tra 1,5 e oltre 2 m. Copertura loessico-colluviale localmente conservata (ad O delle Groane).
-  **SUPERSINTEMA DEL BOZZENTE** (*Platane Medio*)
Si tratta di depositi fluvio-glaciali costituiti da ciottoli arrotondati con un alto grado di selezione, depositi in letti sub-orizzontali ed immersi in una matrice sabbiosa argillosa con colorazione giallastra-rossiccia.
Gli affioramenti sono riconoscibili, come del resto la precedente unita', per il caratteristico *Venusol* (Cremaschi, 1987) che ne ricopre la superficie, denominato "Ferroto", spesso oltre 3-4m, caratterizzato da un colore rossastro e da una elevata compattazione che lo rende poco permeabile alle acque d'infiltrazione.
-  Aree di cava - ATEa1-C1 - Piano cave Citta' Metropolitana di Milano
-  Aree ex cava
-  Orlo di terrazzo fortemente antropizzato, di difficile individuazione e di scarsa rilevanza geomorfologica.
-  Orlo di terrazzo di rilevanza geomorfologica (comma g3, art.46 e comma 3, art.51 delle N.d.A del PTM - art.21 delle N.d.A del PTCP)
-  Zone umide temporanee - ristagno di acque meteoriche
-  Paleovalci
-  Reticolo idrografico naturale ed artificiale
-  Limite comunale

**COMUNE DI
GARBAGNATE MILANESE**
Provincia di Milano



**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
Secondo la DGR n° 8/1566/05 "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'art. 57 della Lr.11 marzo 2005, n°12" e successive modifiche ed integrazioni

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA 1

SCALA: 1:5000

Data: agg.-Nov. 2020 n004-20