



LEGENDA

Limiti amministrativi

VULNERABILITÀ DELL'ACQUIFERO FREATICO
 Vulnerabilità elevata:
 Area caratterizzata da vulnerabilità dell'acquifero superficiale molto elevata. Falda con soggiacenza che presenta una diminuzione da nord verso sud, passando da valori di circa 10 metri dal p.c. nella porzione nord del territorio comunale ai 5 metri nei settori meridionali. La falda freatica presenta delle escursioni stagionali dell'ordine di 3 - 4 metri, arrivando ad una profondità di 1,5 e 2,0 nella porzione sud. Minima soggiacenza nel periodo tardo estivo (agosto-settembre). Tutto il territorio comunale risulta caratterizzato da terreni ghiaioso-sabbiosi con ciottoli, contraddistinti da permeabilità classificabile come buona (K media dell'ordine di 10-4 m/s).

POZZI PUBBLICI POTABILI
 Pozzo pubblico attivo

POZZI PRIVATI

- uso industriale
- uso igienico/sanitario
- uso zootecnico
- domestico/innaffio aree verdi
- potabile
- uso irriguo
- pompa di calore
- piezometro

0151140002 per tutti i pozzi si riporta il rispettivo codice identificativo riportato nel webgis Ambiente Comune di CAP e Città Metropolitana

CENTRI DI PERICOLO PER LA CONTAMINAZIONE DELLA FALDA FREATICA

- Area cimiteriale
- Principali dorsali della rete fognaria comunale
- Distributore di carburante e/o autolavaggio
- Impianto di depurazione intercomunale
- Azienda agricola / allevamento zootecnico
- Industrie farmaceutiche e/o chimiche
- Area industriali
- Deposito rifiuti/piattaforma ecologica

ATTIVITÀ ESTRATTIVE

- Perimetro ATE G20 Cava di Bisentrate (da Piano Cave 2019-2029)
- Ex cava di prestito della TEEM, ora recuperata in oasi naturalistica
- Porzione ATE G20 in cui l'attività estrattiva risulta cessata
- Area con riporti di materiale, area colmate. La fitta coltre vegetazionale impedisce una stima accurata degli spessori di terreno riportati

SITI BONIFICATI E CONTAMINATI
 (Le informazioni sono derivate da AGISCO (rev.2022) - Anagrafe e gestione dei siti contaminanti di Regione Lombardia e ARPA Lombardia)

- Siti contaminati (DEPOSITO DI OLI MINERALI IPACLAM in via Picasso 11)



Comune di Pozzuolo Martesana
 (Città Metropolitana di Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 a supporto della variante generale al PGT

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. n.12 del 11 marzo 2005

Tavola 3
 Carta idrogeologica:
 pozzi e vulnerabilità
 dell'acquifero
 freatico

Consegna: **Novembre 2024**
 Revisione:

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
 geologo

3

Consulenti e
 collaboratori:
 Dott. Geol.
 Simone Origgi
 Dott. Geol.
 Jacopo Masoch

GeArbor
 studio30
 Via Concesa, 3
 20069 Vaprio d'Adda (MI)
 tel.: 0295763037
 fax: 0295761942
 e-mail: info@gearbor.it
 Sito web: www.gearbor.it