



LEGENDA

- Confine comunale
- Curve di livello (metri s.l.m.)

LINEE ISOPIEZOMETRICHE (m s.l.m.) passo 2.5 metri

Fonte: Open Data di Regione Lombardia
Superficie della Prima Falda relativa al territorio della Città metropolitana di Milano descritta tramite linee isopiezometriche con equidistanza 2.5 metri - Misura dei livelli piezometrici a Marzo e Settembre 2022. Elaborazione effettuata con metodo Kriging.

Le informazioni circa la soggiacenza e l'oscillazione della falda derivano dall'interpolazione dei dati di profondità della falda dal p.c. disponibili misurati dal 2010 al 2022. L'oscillazione dalla falda risulta essere variabile tra i 2 e i 3 m per l'intero territorio comunale.

- Isopiezometriche (marzo 2022)
- Isopiezometriche (settembre 2022)
- Direzione flusso idrico sotterraneo

AREE DI UGUALE SOGGIACENZA (m s.l.m.) passo 2.5 metri

Fonte: Open Data di Regione Lombardia
Soggiacenza della Prima Falda relativa al territorio della Città metropolitana di Milano descritta tramite classi di profondità del livello di falda variabili da 2,5 metri a 10 metri - Misura dei livelli a Marzo 2022. Elaborazione effettuata con metodo Kriging.

< 2.5	5.0 - 7.5
2.5 - 5.0	7.5 - 10.0
5.0 - 7.5	

POZZI E PIEZOMETRI

In carta sono presenti i pozzi che fanno parte del CUT (Catasto Utenze Idriche) della Regione Lombardia. Sono, inoltre, visualizzabili i piezometri presenti nel SIF (Sistema Informativo Falda) della Città metropolitana di Milano. Ad ogni pozzo e piezometro è associato un codice identificativo.

- pozzo pubblico potabile
- pozzo antinondio
- pozzo zootecnico
- pozzo industriale
- pozzo irriguo
- pozzo geotermico
- piezometro

PUNTI DI CONNESSIONE CON LA FALDA FREATICA

- Lago di cava
- Zone di ristagno o con falda freatica superficiale
- Fontanili attivi

CENTRI DI PERICOLO PER LA CONTAMINAZIONE DELLA FALDA FREATICA

- Area cimiteriale
- Distributore di carburante e/o autolavaggio
- Cave cessate (fonte: catasto cave regionale)
- Aree industriali/commerciali
- Allevamenti
- Deposito rifiuti/piattaforma ecologica
- Zone Vulnerabili ai Nitrati di origine agricola, approvate con d.g.r. 6990/2017 e integrate con la d.g.r. n. 2535/2019
- Discarica RSU dismessa, in fase di mineralizzazione e bonificata superficialmente
- Aree soggette a intervento di Messa in Sicurezza Permanente (A: area di deposito fanghi di lavorazione ; B: area Vetropack - ex Saffa)
- Aree con problematiche di inquinamento del suolo, sottoposte ad interventi di bonifica certificati, ai sensi del DM n.471/99 (A: Area sversamento SS11 - km 112; B: sversamento oledotto; C: spargimento idrocarburi; D: Ives Impianti; E: Soc. Mega Srl, sversamento gasolio)
- Aree Ex Reno De Medici SpA, soggette ad interventi di bonifica certificati ai sensi del D.lgs. 152/06
- Aree con superamenti delle CSC di riferimento (A: area cimiteriale, bonifica ambientale in corso)
- Aree con presenza di terreni di riporto e rifiuti (A: area lungo viale Industria; B: area Ecocentro)

COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

VARIANTE GENERALE PGT COMPONENTE GEOLOGICA

TAV.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA 1:10.000

GIUGNO 2025

SINDACO
SABINA DONISELLI
RUP
GABRIELA NAVA

ASSESSORE
BARBARA ROSSI

TECNICI INCARICATI:

FABRIZIO MONZA
ARCHITETTO

CON HELSA DESTRO

STUDIO LUONI
GEOLOGIA

EG
Engineering Geology

URBANLAB
LABORATORIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA

COORDINAMENTO - PROGETTISTA PGT

COMPONENTE GEOLOGICA

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA