



LEGENDA

Limiti amministrativi

VULNERABILITÀ DELL'ACQUIFERO FREATICO

Vulnerabilità molto elevata:
L'area oggetto di studio è caratterizzata da una superficie freatica con soggiacenza che presenta una diminuzione da nord verso sud, passando da valori di circa 9 metri dal piano campagna nella frazione di Albignano ai 5 metri presso l'abitato di Truccazzano. Procedendo verso est, in corrispondenza della piana alluvionale del fiume Adda, si assiste ad un decremento della stessa soggiacenza, sino al raggiungimento di una profondità di circa 2,5 metri dal piano campagna.
L'acquifero presenta oscillazioni stagionali dell'ordine di circa 3-4 m.
La massima risalita del livello piezometrico si registra nel periodo estivo in concomitanza con le pratiche irrigue e legate ai periodi di piena del fiume Adda.
Tutto il territorio comunale risulta caratterizzato da terreni sabbioso-ghiaiosi, contraddistinti da permeabilità classificabile come scarsa (K media dell'ordine di 1.0*10⁻⁴ cm/s).

Laghi di cava
Fontanili attivi
Prova di permeabilità in sito (m/s)

POZZI PUBBLICI POTABILI

Pozzo pubblico attivo

POZZI PRIVATI

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

015140002 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
- Ambiti estrattivi cessati (da catasto cave del Geoportale)
- Zone vulnerabili ai nitrati (PTUA - 2016) ai sensi della d.g.r. n. 2535/2019
- Cava Bisentrato "ATEg20" (cava attiva) da Piano Cave 2019-2029
- Cave cessate recuperate e/o da recuperate da Catasto Cave regionale

 **Comune di Truccazzano**
(Città Metropolitana di Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto del 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: Marzo 2024
Revisione:

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo



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

3

Consulenti e
collaboratori:
Dott. Geol.
Simone Origi