



LEGENDA

Confine comunale

PARTICOLARI ELEMENTI VULNERABILI

Orti di terrazzo fluviale

Cava attiva di Biserate "ATEg20" da Piano Cave 2019-2029

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

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 7,5 metri dal piano campagna.

La massima risalita del livello piezometrico si registra nel periodo estivo in concomitanza con le piogge irregue. Tutto il territorio comunale risulta caratterizzato da terreni limoso-sabbiosi, contraddistinti da permeabilità classificabile come scarsa (K media dell'ordine di $1.0 \cdot 10^{-4}$ cm/s).

Laghi di cava - emergenza della falda

Fascia di rispetto dei FONTANILI ai sensi del PFM vigente (art.55 comma 3)

50 metri intorno alla testa 25 metri lungo l'asta

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) approvato con DPCM del 24/05/2010

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI

Limite tra la Fascia A e la Fascia B

Limite tra la Fascia B e la Fascia C

Limite esterno della Fascia C

DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE (PGRA) - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni recepita con D. lgs. 49/2010

DELIMITAZIONE DELLE AREE ALLAGABILI

F3 / H - Alluvioni frequenti (Tr 20 - 50 anni)

F2 / M - Alluvioni poco frequenti (Tr 100 - 200 anni)

F1 / L - Alluvioni rare (Tr 500 anni)

Gli aggiornamenti all'elaborato del PAI e/o alle mappe del PGRA e le relative previsioni urbanistiche ad essi connesse, contenuti negli atti del nuovo PGT, entreranno in vigore il giorno successivo alla pubblicazione del Decreto del Segretario Generale sul sito istituzionale dell'Autorità di bacino distrettuale.

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO
(redatto nell'agosto 2023, dallo Studio E6 per conto di CAP, ai sensi dell'Art.14 comma 8 del Regolamento Regionale n.7/2017 e successive modifiche)

Criticità idrauliche della rete acque bianche e nere e allagamenti rilevati

AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

Cave cessate recuperate e/o da recuperare 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 7
Carta di sintesi

Consegna: **Marzo 2024**

Revisione:

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo



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

7

Consulenti e collaboratori:
Dott. Geol. Simone Origi