



**ELEMENTI DEL RETICOLO IDRICO**  
(riordino del reticolo ai sensi della DGR n. 1615 del 18 dicembre 2023)

Reticolo principale di competenza regionale (RIP):

- Cavo Ambrosina - tratto a cielo aperto
- Cavo Ambrosina- tratto intubato

Reticolo minore di competenza comunale (RIM):

- Scolmatore della roggia Ambrosina: tratto intubato
- Nuovo scolmatore della Roggia Ambrosina: tratto intubato

**LEGENDA**

- Confine comunale

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTO IDROGEOLOGICO**

- Vulnerabilità bassa: presenza scarsa di suoli. Terreni a scarsa permeabilità. Soggiacenza della falda freatica superiore a 40 metri da p.c.
- Vulnerabilità media: presenza scarsa di suoli. Terreni da discreta a buona permeabilità. Soggiacenza della falda freatica compresa tra 35 e 40 metri da p.c.
- CAVA GERA EX CAVA DE LUCCHI: area sottoposta a procedimento di bonifica ambientale.

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

Piano di Gestione del Rischio Alluvioni

- P3/H - Alluvioni frequenti (Tr 20 - 50 anni)  
Aree potenzialmente soggette ad allagamenti per laminazione in occasione di eventi meteorici eccezionali
- P2/M - Alluvioni poco frequenti (Tr 100 - 200 anni)  
Aree potenzialmente soggette ad allagamenti per laminazione in occasione di eventi meteorici eccezionali.

Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico

- Allagamenti superficiali con Tr 10 anni allo stato di fatto
- Allagamenti superficiali con Tr 50 anni allo stato di fatto
- Allagamenti superficiali con Tr 100 anni allo stato di fatto
- Fascia di rispetto delle vasche volano - 20 metri, misurati dall'orlo della scarpata morfologica stabile

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

- Aree con limitate capacità portanti (depositi Mindelliani), caratterizzate da ghiaie limose (limitate al settore nord orientale) passanti a limi sabbiosi con ghiaia, contraddistinti da un grado di alterazione dei materiali anche molto elevato. Possibile presenza di strutture poliniche nel sottosuolo.
- Aree con discrete/buone capacità portanti (depositi Wurmiani), caratterizzate da sabbie e ghiaie con ciottoli più o meno limose; il grado di alterazione risulterebbe scarso o nullo.



**Comune di Trezzano Rosa**  
Città Metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
Criteri 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. 11 marzo 2005, N° 12 e della D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008

**Tavola 10**  
Carta di sintesi

Consegna: Marzo 2024

Scala 1:5.000

Professionista incaricato:  
**Dott. Carlo Daniele Leoni**  
geologo

**DP-geo**  
**10**

Consulenti e collaboratori:  
Geol. Simone Origgi

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