



Individuazione delle aree omogenee (descrizione in tabella)

AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEI VERSANTI

- Aree delle scarpate morfologiche (racordo con la valle del F. Ticino), caratterizzate da acclività compresa tra 15° e 30°
- Fascia di attenzione (30 m) individuata a monte delle scarpate morfologiche

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

- Aree con grado di vulnerabilità della falda da elevato a molto elevato
- Aree caratterizzate da soggiacenza della falda inferiore ai 2,5 m da p.c.
- Area di ricarica prevalente della falda superficiale, individuata dal PTUA

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- Aree adiacenti ai corsi di acqua del reticolo principale, del reticolo minore e ai canali appartenenti al reticolo di bonifica, estese a 10 m dagli argini
- Aree ad elevato rischio di esondazione comprendenti: aree ricadenti nella fascia di deflusso della piena definita dal PAI (Fascia A); aree classificate nelle mappe di pericolosità del PGRA come aree interessate da alluvioni frequenti (aree P3/H – Tr = 10 anni)
- Aree ricadenti nella fascia di esondazione definita dal PAI (Fascia B)

AREE CON SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

- Aree caratterizzate da una possibile maggior incidenza di terreni granulari fini limoso sabbiosi, che determinano una riduzione della permeabilità superficiale e difficoltà di drenaggio delle acque nel sottosuolo

Limite comunale

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Via F. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)  
Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810740 e-mail: geologoparmigiani@gmail.com



COMUNE DI MOTTA VISCONTI  
Provincia di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA  
E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO  
DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO 2025

Sintesi degli elementi conoscitivi

Tav. 7

Scala 1:5.000

Tradate, Settembre 2025

Il tecnico incaricato  
Dott. Geol. Marco Parmigiani

