

COMUNE DI MONASTEROLO DEL CASTELLO

Provincia di Bergamo



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO
DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(d.g.r. n. 2616/2011)

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO COMUNALE

TAVOLA:
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

Aggiornata a seguito del parere di Regione Lombardia ricevuto in data 11/07/2023

Dott. Geologo Andrea Gritti
Iscrizione Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1461









Dott. Geologo Fabio Plebani
Iscrizione Ordine dei Geologi della Lombardia n. 884

REVISIONE:	DATA:	SCALA:	CODICE TAVOLA:
00	20 / 09 / 2023	1 : 5.000	05

LEGENDA

Confine comunale

SCENARIO DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

-  Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
-  Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
-  Z2a - Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
-  Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cucuzzolo: appuntite - arrotondate
-  Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
-  Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre
-  Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)
-  Z5 - Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse

