



SIGLA	SCENARI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	EFFETTI	AZIONE DI PREVENZIONE
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	Si prescrivono indagini di III° livello in fase di progetto
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti		
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana		
Z2a	Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Cedimenti e/o liquefazioni	Si prescrivono indagini di III° livello in fase di progetto
Z2b	Zone con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni	Si prescrivono indagini di III° livello in fase di progetto
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche	Si prescrivono indagini di III° livello in fase di progetto
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate		
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	Approfondimenti di II° livello in fase di pianificazione
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre		
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)		
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale		
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali	Si prescrivono indagini di III° livello in fase di progetto

Gli scenari di pericolosità sismica locale evidenziati in **rosso** sono quelli presenti in ambito comunale

- Territorio su cui è stato effettuato l'approfondimento sismico di II livello
- Area con terreni il cui fattore di amplificazione sismica FA è MAGGIORE del fattore di soglia FS (FA>FS).
La costruzione di edifici il cui periodo proprio sia uguale a quello del terreno deve essere supportata da indagini di 3° livello (D.G.R. 28 maggio n.8/7374 e ss.mm.ii.) oppure deve essere utilizzato lo spettro caratteristico della categoria di sottosuolo superiore (suolo di tipo C).



COMUNE DI ROVETTA
Provincia di Bergamo

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

Revisione emessa in seguito al Decreto del Presidente della Provincia di Bergamo n.285 del 21.10.2024

Delibera di adozione Consiglio Comunale n° 8 del 23.04.2024

OGGETTO: CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE I° LIVELLO

SCALA: 1 : 5.000

TAVOLA: GEO_05aCentroSud

DATA: DICEMBRE 2024



Geologa Mariantonia Ferracin - Ordine dei Geologi della Regione Lombardia n. 1138
Via Bocchetta, 14 - Gandellino (BG) mail: info@atoshstudio.com, mobile +39 3486039446