

COMUNE DI CASAZZA
 PROVINCIA DI BERGAMO



AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO
 PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 (L.R. 11 marzo 2005 n.12, art. 56 - L.R. 14 marzo 2008, n. 4)
 (DGR 12 Dicembre 2005 - n. 81566 e DGR 28 Maggio 2008 - n. 87374)

CARTA DELLA
 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Dott. Geol. EZIO GRANATA



Marzo 2025

TAV. 1c

Scala 1 : 2.000

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA

- Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi eipienti
- Zona con terreni di fondazione scadenti (riperti poco adensati, terreni granulari fini con fessure superficiali)
- Zona di ciglio H>10m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, orlo di terrazzo fluviale)
- Zona di creta ociosa e/o coagulata: appunte - arrotondate
- Zona di fondovalle con depositi alluvionali granulari
- Zona pedemontana di cono alluvionale (Z4b1) e di fessura di detto (Z4b2)
- Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
- Zona con presenza di depositi eluvio-colluviali

ELEMENTI DI INDAGINE GEOGNOSTICA E GEOFISICA SIGNIFICATIVI

- POZZO CON STRATIGRAFIA
- SONDAGGIO MECCANICO
- PROVA PENETROMETRICA
- RE.MI (Microtremori)
- MASW (Onde superficiali)
- TROMINO (HVSR)
- SSR (Sismica a rifrazione)
- Tracce di profili
- Faglia
- Aree di amplificazione sismica con Fa - Fasghe con valutazioni puntuali mediante analisi sismoperturbative

