

Dott. Geol. EZIO GRANATA
 Studio di Geologia Tecnica
 Via F. Turati, 4 - 24088 SERIATE (BG)
 Tel-Fax 03529822 - email: ezio granata@unipg.it

*INDAGINI *ACQUE *FONDAZIONI
 *RILIEVI *BONIFICHE *FRANE
 *STUDI *CAVE *IDRAULICA
 *PROGETTI *DISCARICHE *TERRITORIO

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



Novembre 2023

TAV. 1

Scala 1 : 5.000

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA

- Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi e quiescenti
- Zona con terreni di fondazione scadenti (sperti poco adensati, terreni granulari fini con fetta superficiale)
- Zona di ciglio H>10m (scarpata con parete sub-verticale, bordo di cava, orlo di terrazzo fluviale)
- Zona di creste rocciose e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate
- Zona di fondovalle con depositi alluvionali granulari
- Zona pedemontana di conode alluvionale (Z4b1) e di falda di detrito (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 dei profili
- Faglia
- Area di amplificazione sismica con Fa = Faaggia con valutazioni puntuali mediante analisi semiquantitative

