

Dott. Geol. EZIO GRANATA
 Studio di Geologia Tecnica
 Via F. Turati, 4 - 24068 SERATE (BG)
 Tel/Fax 035299822 - email: ezio@granata.it

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

COMUNE DI CASAZZA

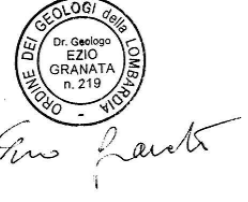
PROVINCIA DI BERGAMO



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. 8/1566 e DGR 28 Maggio 2008 - n. 8/7374)

CARTA DELLA
 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Dott. Geol. EZIO GRANATA


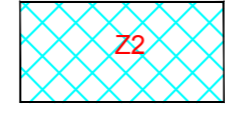
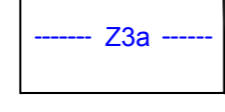
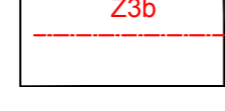
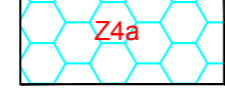
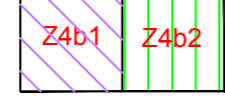
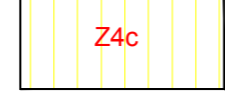



Marzo 2025







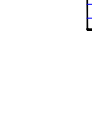



TAV. 1a

Scala 1 : 2.000

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA

-  Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi e quiescenti
-  Zona con terreni di fondazione scadenti (sposti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)
-  Zona di ciglio H>10m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, orlo di terrazzo fluviale)
-  Zona di cresta rocciosa e/o cozzoluto - appuntite - arrotondate
-  Zona di fondovalle con depositi alluvionali granulari
-  Zona pedemontana di conde 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.M (Microtremori)
-  MASW (Onde superficiali)
-  TROMIND (HVSIR)
-  SSR (Sismica a rifrazione)
-  Traccia dei profili
-  Faglia
-  Aree di amplificazione sismica con Fa < Faglie con valutazioni puntuali mediante analisi semiquantitativa

