



**UNIONE MEDIA  
VAL CAVALLINA**  
Provincia di Bergamo

**STUDIO GEOLOGICO**  
PER IL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
(l.r. 11 marzo 2005, n°12 - d.g.r. 22 dicembre 2005, n°8/1566)



**COMUNE DI LUZZANA**



**COMUNE DI BORGO DI TERZO**



**COMUNE DI VIGANO SAN MARTINO**

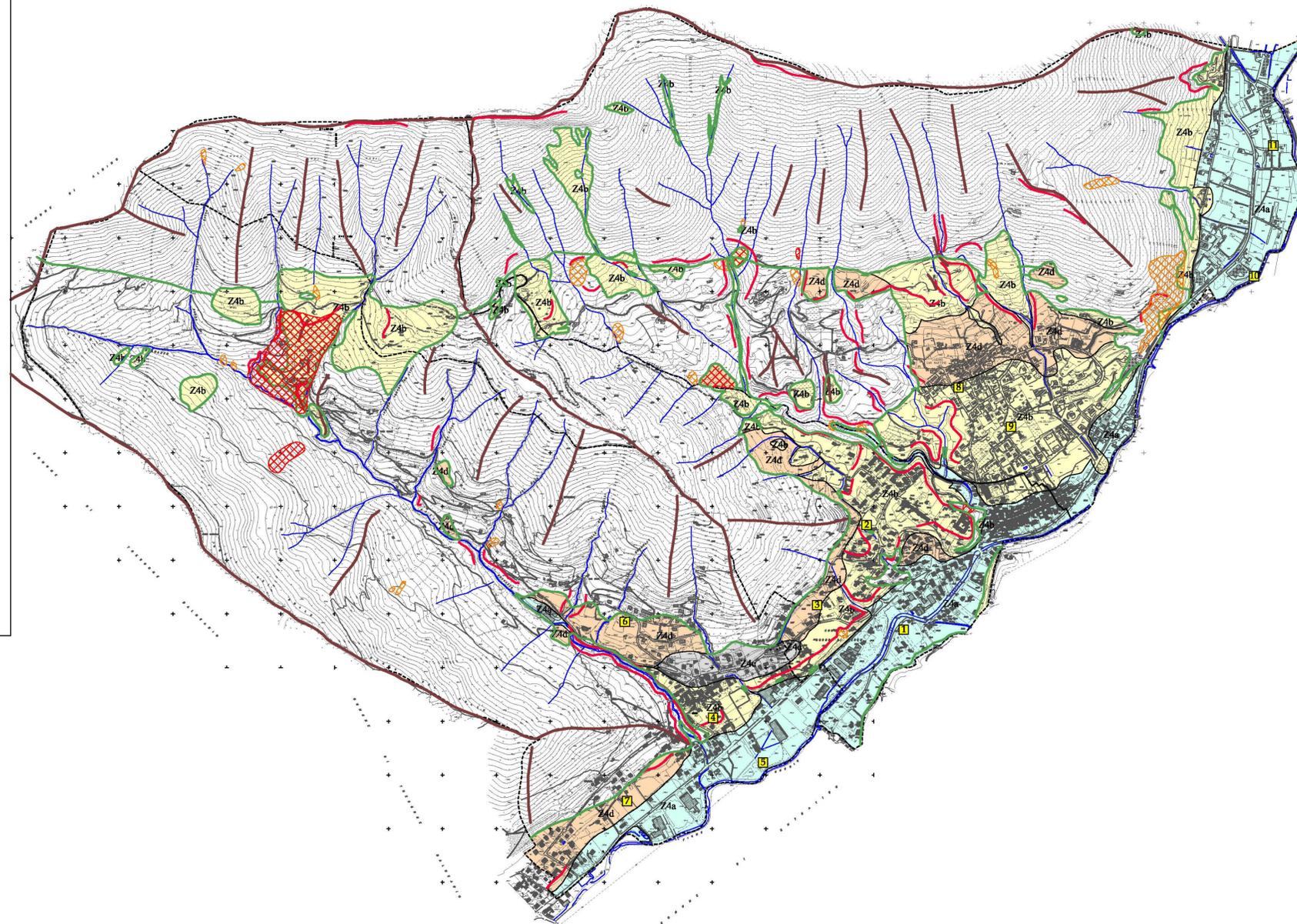
**Tavola 8**  
**CARTA DEGLI SCENARI DI**  
**PERICOLOSITA' SISMICA**  
**(PRIMO LIVELLO)**

scala 1:10.000      dicembre 2008



**GeoTer**

studio associato di geologia del territorio di Daniele Ravagnani e Sergio Santambrogio  
via G. Rossetti, n.2 - 24020 - Ardesio (Bergamo) telefono: (0346)33663 fax: (0346)34784  
e\_mail: studio.geoter@virgilio.it - geologo.geoter@fastwebnet.it sito web: www.geoter.it



-  Z1a: zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
-  Z1b: zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti.
-  Z3a: zona di ciglio H>10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di stacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica).
-  Z3b: zona di cresta rocciosa
-  Z4a: zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali 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 (incluse le coltri loessiche).
-  Z4d: zone 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
-  S: indagini sismiche



Rilevatori:  
dott. geol. Daniele Ravagnani  
dott. geol. Sergio Santambrogio  
dott. geol. Cristina Bigoni