



**PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI  
 DELL'AREA BAZZANESE**

**MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI MONTEVEGLIO**  
 Carta geologica-technica

1:5.000

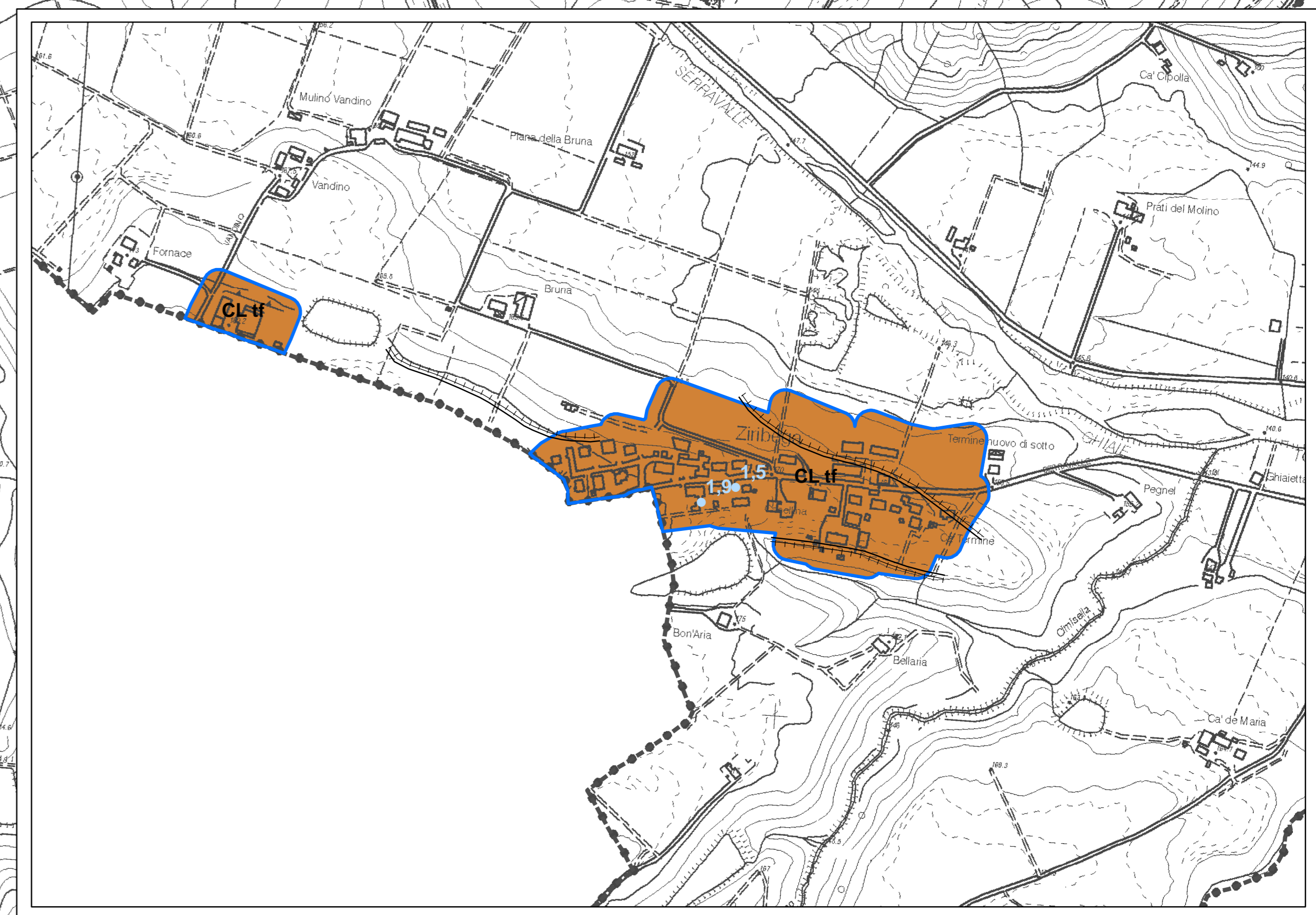
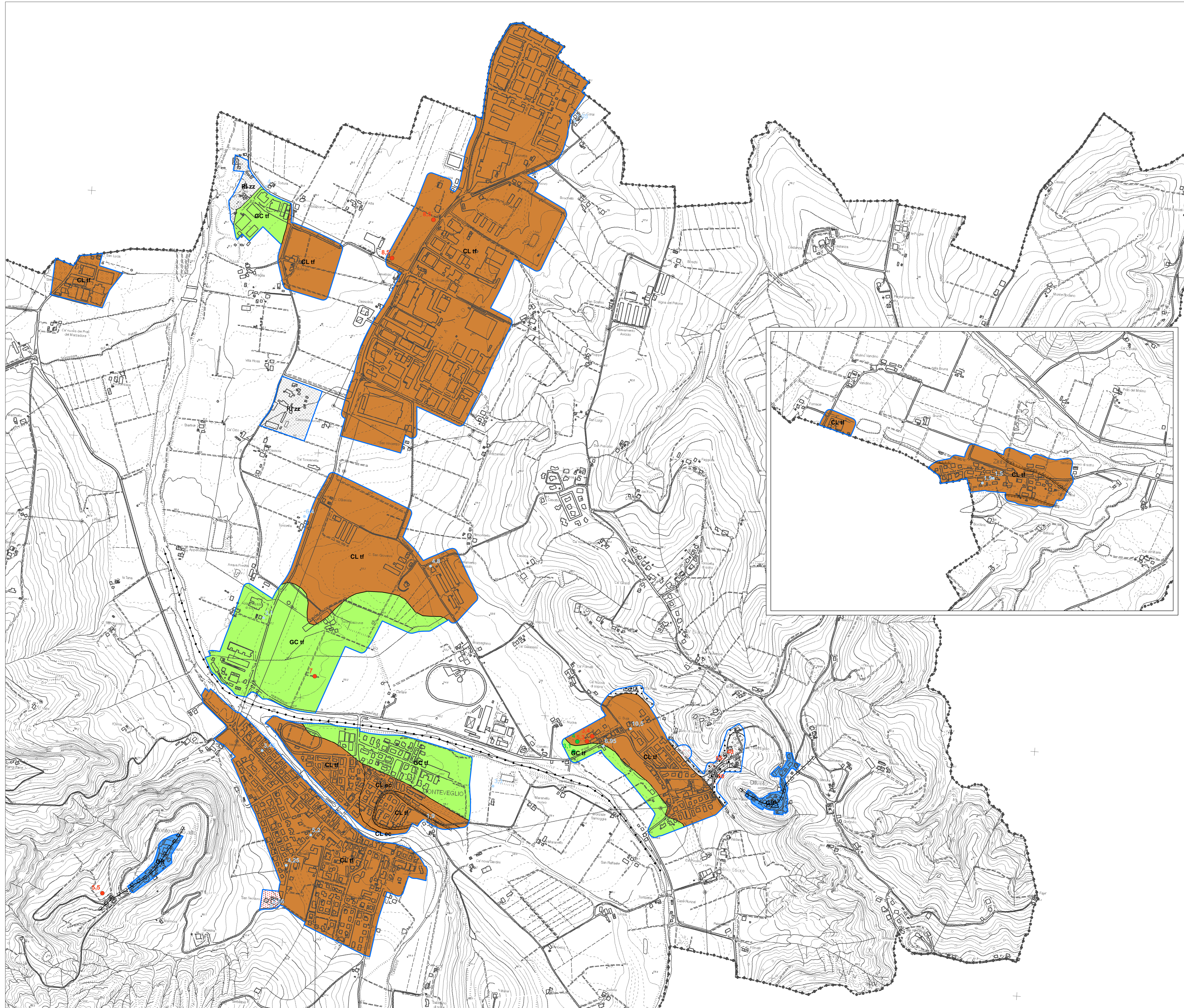
Adozione: Del. C.C. n. ... del ..... Approvazione: Del. C.C. n. ... del .....

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE  
 Presidente del comitato di Pianificazione Associata: ALFREDO PARINI

Sindaci	Assessori
Bazzano: Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle: Milena ZANNA	Cesare GIOVANNARDI
Crespellano: Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro: Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio: Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno: Augusto CASINI ROFA	Augusto CASINI ROFA
Zola Predosa: Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile dello studio: dr. geol. Samuel Sangiorgi  
 Ufficio di Piano: Marco LENZI (Coordinamento)

OTTOBRE 2013



**Legenda**

**Terreni di copertura**

- RI** Terreni contenenti resti di attività antropica (cave)
- CL** Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre.  
 Ambienti deposizionali:  
 - terrazzi fluviali (tf);  
 - eluvioli collinari (ec).
- GC** Chiale argillose, miscela di ghiaie, sabbia e argilla.  
 Ambienti deposizionali:  
 - terrazzi fluviali (tf).

**Substrato geologico rigido o non rigido**

- GR** Substrato geologico granulare cementato

**Instabilità di versante**

- Frana per scorrimento quiescente
- Dissesto di versante complesso quiescente
- Instabilità di versante non definita (potenziale)

**Forme di superficie e sepolte**

- Conoidi alluvionali
- Falda detritica
- Cresta
- Valle sepolta stretta
- Valle sepolta larga
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Picco isolato

**Elementi geologici e idrogeologici**

- 35 Ghiaccitura striati
- 75 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
- 12 Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido
- 3 Profondità (m) della falda in aree con sabbia e/o ghiaie

- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
- Limite comunale

0 50 100 200 Metri