



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE
MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI ZOLA PREDOSA
 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
Montevoglio: Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno: Augusto CASINI ROPA	Augusto CASINI ROPA
Zola Predosa: Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

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

OTTOBRE 2013

Legenda

Terreni di copertura

- GC** Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla.
Ambienti deposizionali:
- conode alluvionale (ca);
- terrazzi fluviali (ff).
- GM** Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo.
Ambienti deposizionali:
- terrazzi fluviali (ff).
- ML** Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità.
Ambienti deposizionali:
- argini/barre/canali (ca).
- CL** Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre.
Ambienti deposizionali:
- eluvio/coluviali (ec).
- SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo.
Ambienti deposizionali:
- conode alluvionale (ca).
- RI** Terreni contenenti resti di attività antropica.

Instabilità di versante

- Frana per colamento quiescente
- Instabilità di versante non definita (potenziale)

Forme di superficie e sepolte

- Conode alluvionale
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Elementi geologici e idrogeologici

- 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

0 100 200 Metri

