



**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	Parigi COSTA
Monteveglio: Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno: Augusto CASINI ROPA	Augusto CASINI ROPA
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**

- GC** Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla.  
Ambienti deposizionali: - conoidi alluvionali (ca); - terrazzi fluviali (tf).
- GM** Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo.  
Ambienti deposizionali: - terrazzi fluviali (tf).
- 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: - conoidi alluvionali (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**

- Conoidi alluvionali
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

**Elementi geologici e idrogeologici**

- 75 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pezzo
- 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

