



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE
MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI MONTE SAN PIETRO
 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 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: - eluvi/colluvi (ec); - terrazzi fluviali (ft); - altro (az).
 - SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambienti deposizionali: - conoidi alluvionali (ca).
 - SC** Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla. Ambienti deposizionali: - eluvi/colluvi (ec); - terrazzi fluviali (ft).
 - ML** Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambienti deposizionali: - loess (ls).
 - CL** Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Ambienti deposizionali: - eluvi/colluvi (ec); - altro (az).

- Substrato geologico rigido o non rigido**
- NR** Substrato geologico non rigido.
 - NRS** Substrato geologico non rigido stratificato.
 - NR** Substrato geologico rigido molto frantumato.

- Instabilità di versante**
- Frana per scorrimento attiva
 - Frana per colamento attiva
 - Dissesto di versante non definito attivo
 - Frana per scorrimento quiescente
 - Frana per colamento quiescente
 - Dissesto di versante complesso quiescente
 - Instabilità di versante non definita (potenziale)

- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionali
 - Falda detritica
 - Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
 - Valle sepolta stretta
 - Valle sepolta larga
 - Picco isolato

- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia non attiva, diretta, tratto infero

- Elementi geologici e idrogeologici**
- 35 Giacitura strati
 - 75 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
 - 12 Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido

- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
 - Limite comunale
- 0 50 100 200 Metri

