

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1:4.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Monte San Pietro



Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 16/07/2013
--	---	--------------------

### Legenda

**Terreni di copertura**

- GC** Chiese argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla.  
Ambienti deposizionali:  
- eluvi colluvi (ec);  
- terrazzi fluviali (ff);  
- altro (za).
- SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo.  
Ambienti deposizionali:  
- conoide alluvionale (ca).
- SC** Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla.  
Ambienti deposizionali:  
- eluvi colluvi (ec);  
- terrazzi fluviali (ff).
- 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 (za).

**Substrato geologico rigido o non rigido**

- NR** Substrato geologico non rigido.
- NRS** Substrato geologico non rigido stratificato.
- NR** Substrato geologico rigido molto fratturato.

**Instabilità di versante**

- Frana per scorrimento attiva
- Frana per colamento attivo
- 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**

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (< 20 m)
- Valle sepolta stretta
- Valle sepolta larga
- Traccia della sezione geologica
- 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

