

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** Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla.
Ambienti deposizionali:
- eluvi/colluvi (ec);
- terrazzi fluviali (ff);
- 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 (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 (az).

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

- Conoidi alluvionali
- 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 sottili
- 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

