

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:3.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Savigno



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**
- GM** Chiese limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo.
Ambienti deposizionali: terrazzi fluviali (tf); limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità.
 - ML** Argille incespugliate di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre.
Ambienti deposizionali: conode alluvionale (ca); conode detritica (cd); eluvio collinare (ec); altro (zz).
 - CL** Argille incespugliate di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre.
Ambienti deposizionali: conode alluvionale (ca); conode detritica (cd); eluvio collinare (ec); altro (zz).
- Substrato geologico rigido o non rigido**
- NR** Substrato geologico non rigido.
 - NRS** Substrato geologico non rigido stratificato.
 - NRS1** Substrato geologico non rigido stratificato tettonizzato.
- Forme di superficie e sepolte**
- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
 - Valle sepolta larga (C<0,25)
 - Conode alluvionale
 - Falda detritica
 - Traccia della sezione geologica
- Instabilità di versante**
- Frana per colamento attiva
 - Dissesto di versante complesso quiescente
 - Dissesto di versante non definito quiescente
 - Instabilità di versante non definita (ipotenziale) e amplificazione litologico-topografica. Coperture detritiche/accumulo paleofanai? Morfologia: pendio con acclività 20° in prossimità di movimenti franosi quiescenti.
- 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
 - 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

