

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Zola Predosa



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:
- conoidi alluvionale (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/barric (canali) (ca).
 - CL** Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghialose o sabbiose, argille limose, argille magre.
Ambienti deposizionali:
- eluvio (colluviali) (ec).
 - SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo.
Ambienti deposizionali:
- conoidi alluvionale (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 alluvionale
 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 - Traccia della sezione geologica

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

