

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1:3.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castello di Serravalle



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 limo. Ambiente deposizionale - terrazzo fluviale.
- CL** Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Ambienti deposizionali: - conode alluvionale (ca); - terrazzo fluviale (ff); - eluvi/colluvi.

**Substrato geologico rigido o non rigido**

- NR** Substrato geologico non rigido.

**Instabilità di versante**

- Frana per scorrimento quiescente
- Frana per colamento quiescente
- Instabilità di versante non definita (potenziale)

**Forme di superficie e sepolte**

- Conode alluvionale
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Cresta
- Traccia della sezione geologica
- Traccia della sezione topografica
- Picco isolato

**Elementi geologici e idrogeologici**

- 35 Giacitura strani
- 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

