

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Sezioni geologiche rappresentative

scala 1: 5.000

Regione Marche  
Comune di Caldarola



Regione 	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Mauro Cataldi Collaboratore Dott. Geol. Francesco Viti	Data aggiornamento a seguito di integrazioni, novembre 2017
---	---	--

### Legenda

#### Terreni di copertura

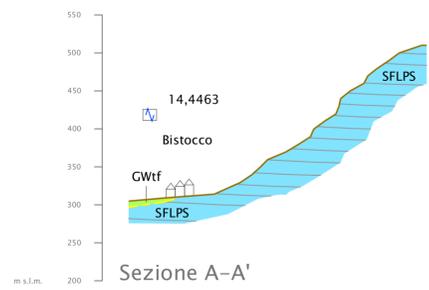
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie (GW)
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (GM)
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (ML)
- Falda detritica (fd)
- Conoide alluvionale (ca)
- Terrazzo fluviale (tf)
- Deposito fluvio lacustre (fl)
- Eluvi/colluvi (ec)

#### Substrato geologico

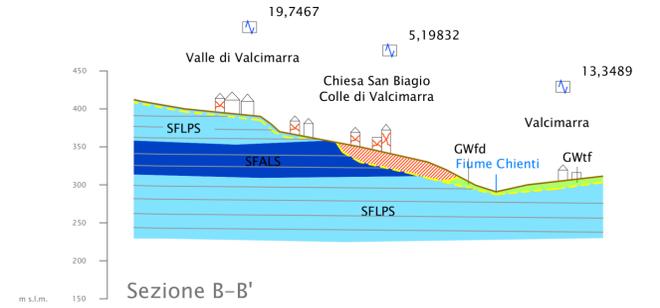
- Lapideo, stratificato (LPS)
- Lapideo, stratificato fratturato/alterato (SFLPS)
- Granulare cementato, stratificato fratturato/alterato (SFGRS)
- Coesivo sovraconsolidato, stratificato fraturato/alterato (SFCOS)
- Alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato (SFALS)

#### Instabilità di versante

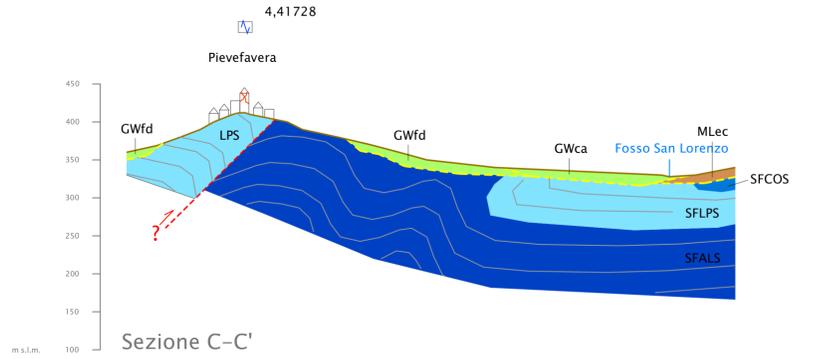
- Zona instabile
- Stazione microtremore a stazione singola
- Interfaccia risonante



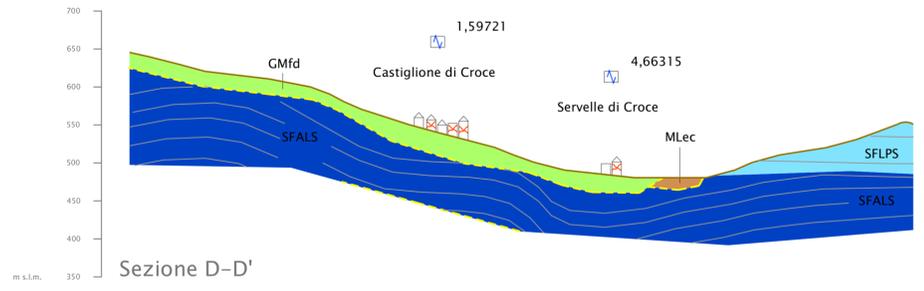
Sezione A-A'



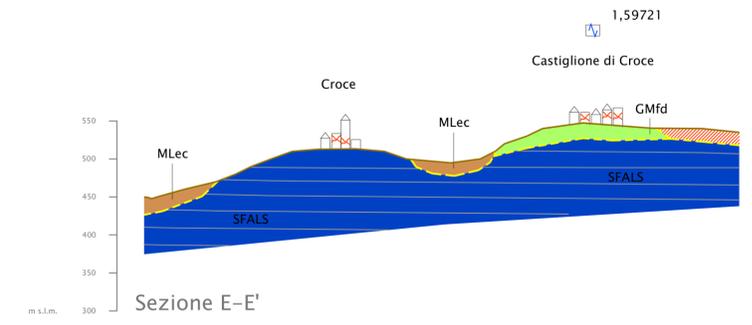
Sezione B-B'



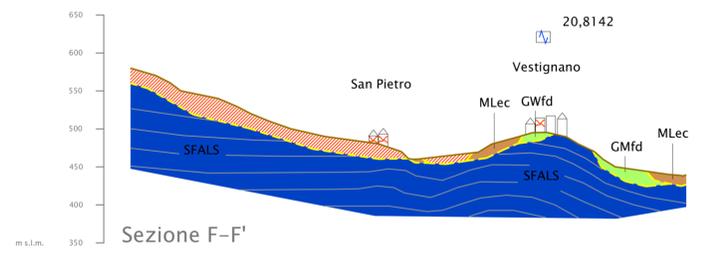
Sezione C-C'



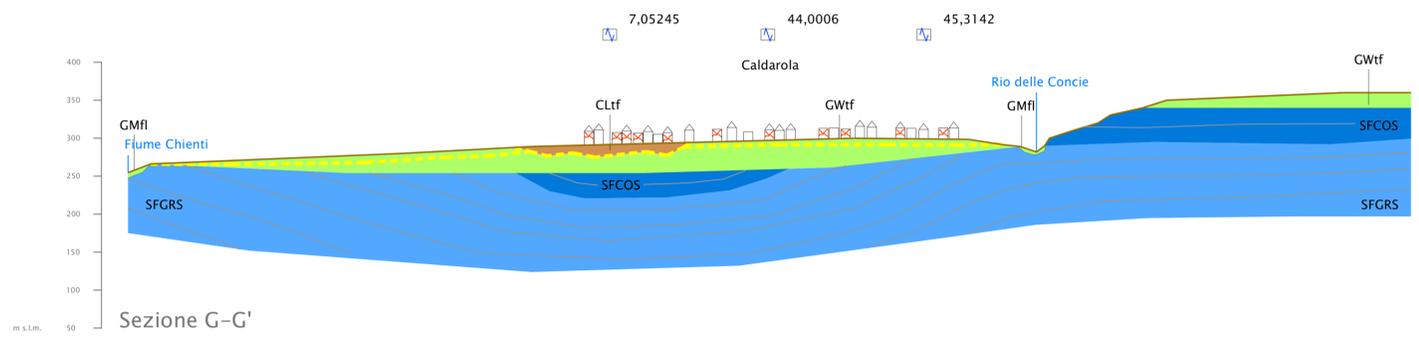
Sezione D-D'



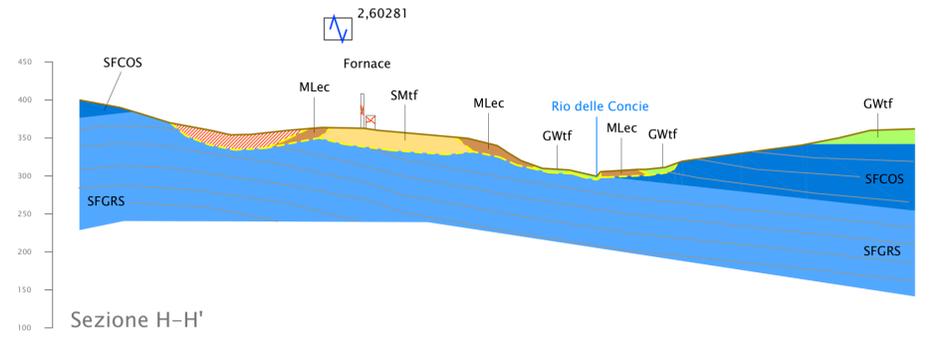
Sezione E-E'



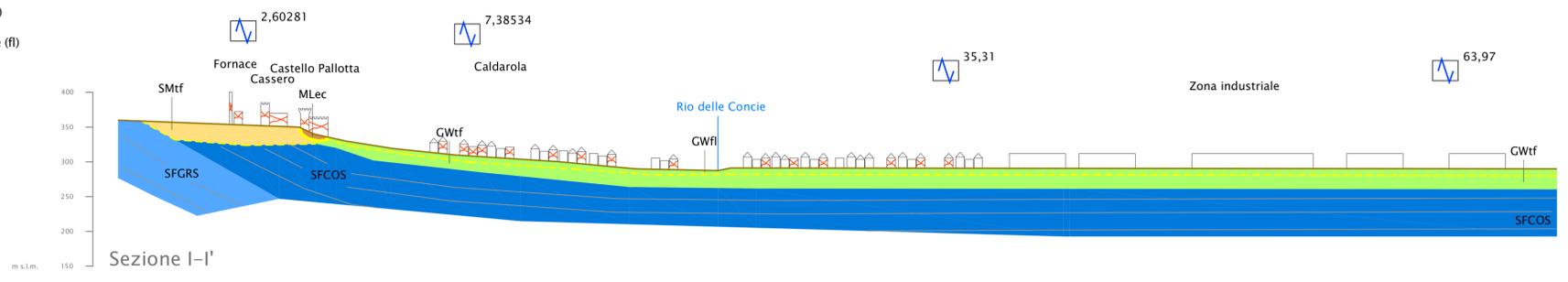
Sezione F-F'



Sezione G-G'



Sezione H-H'



Sezione I-I'