REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA – 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Serravalle di Chienti
ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata
il 15 maggio 2017 al n. 1065

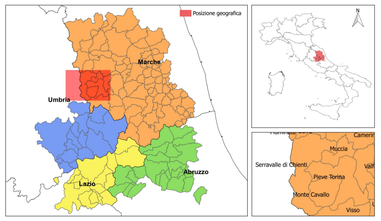
MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologico-tecniche

scala 1: 2.000

Regione Marche

Comune di Serravalle di Chienti



Soggetto Realizzatore	Data e revisione	
Dott. Geol. Camevali Massimo Collaborazioni Dott. Geol. Bisiccia Cesare		CentroMS CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Terreni di copertura

- **GMtf** – Ghiae limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente depositionale costituito da terrazzo alluvionale. Depositi moderatamente addensati.
- **GMfd** – Ghiae limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente depositionale costituito da falda detritica. Depositi moderatamente addensati.
- **GMcc** – Ghiae limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Presenza di croste calcaree di travertino lungo la colonna stratigrafica Depositi moderatamente addensati.
- **GMin** – Ghiae limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente depositionale costituito da bacino intramonatano (piana) Depositi moderatamente addensati.
- **MLec** – Limiinorganici, farina di roccia, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Origine depositionale eluvio-colluviale. Coesivo poco consistente.
- **SMin** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente depositionale costituito da bacino intramonatano (piana) Depositi moderatamente addensati.

Substrato geologico

- **ALS** – Alternanza di litotipi stratificato
- **LPS** – Lapideo stratificato

Instabilità di versante

- Zona di attenzione per instabilità da frana – quiescente (tipologie 3021; 3022; 3023)

Elementi tettonico strutturali

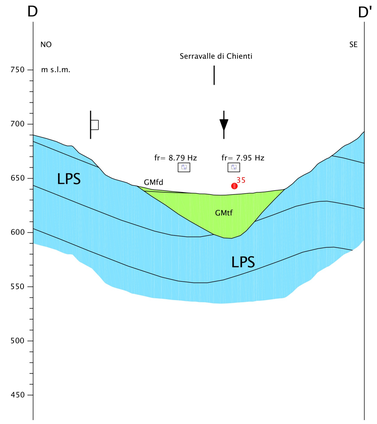
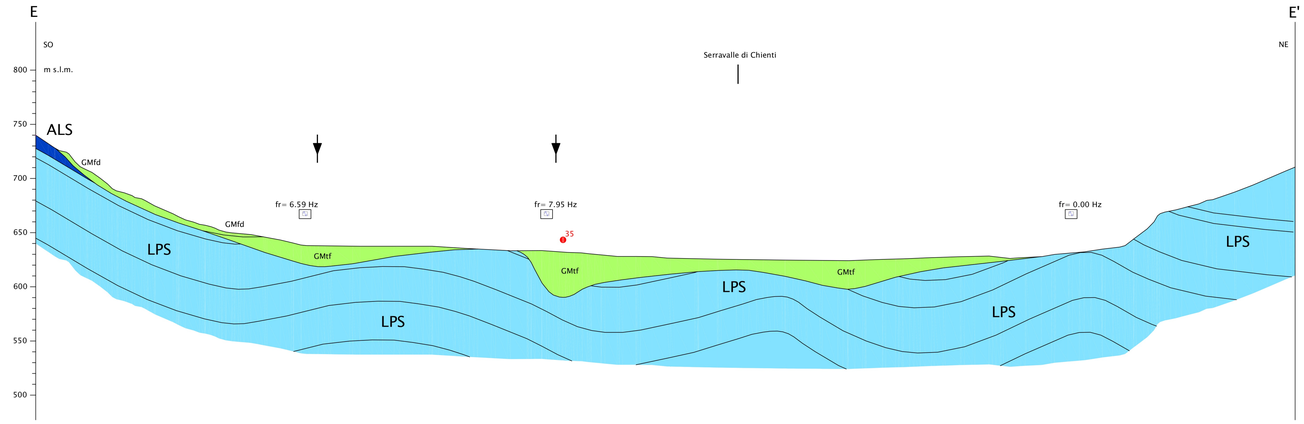
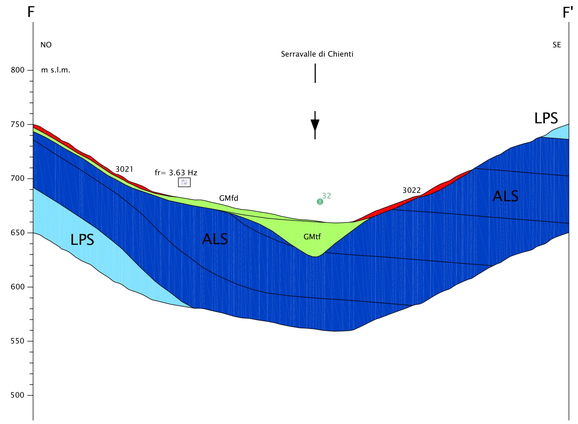
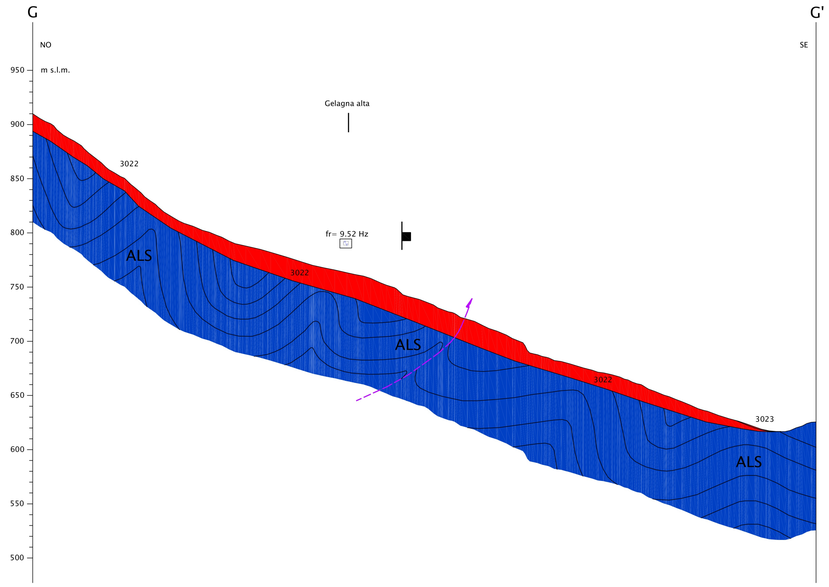
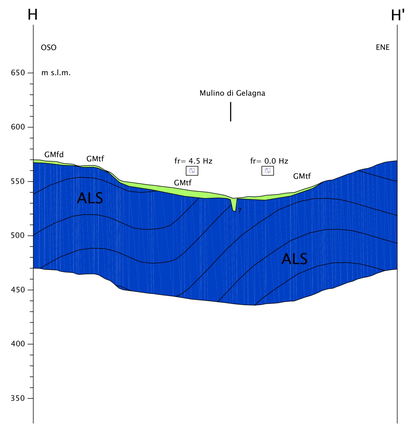
- Faglia attiva e capace diretta (tratto certo)
- Faglia potenzialmente attiva diretta (tratto certo)
- Faglia potenzialmente attiva inversa (tratto inferito)

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (10 – 20 m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Asse di paleoalveo
- ? Elemento di dubbia presenza o interpretazione

Elementi geologici e idrogeologici

- 5 – Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato
- 3 – Profondità (m) sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato

Punti di misura di rumore ambientale

- fr=4.54 – Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fr (frequenza rilevante per la situazione in esame)