

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
   
 OCDPC 532/2018
   
 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2018

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Sezioni litotecniche

scala 1 : 2.000

Regione Marche  
Comune di Sassofeltrio

Regione: Marche  
 Soggetto realizzatore: Geol. Ciacci Paolo  
 Data: Settembre 2019  
 Collaboratori: Geol. Luca Bianchi, Geol. Leonardo Celli

### Legenda

#### Terreni di copertura

- GM: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- CL: Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- ML: Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

#### Substrato geologico

- SFLPS: Substrato geologico lapideo fratturato o alterato. Formazione Cesario-Salifera (GS) costituita da sasso selenitico da grigio a giallastro, alternato a livelli di arenarie gessose, con frequenti intercalazioni argillose ed arenacee (Messiniano superiore).
- SFALS: Substrato costituito, alternanza di litotipi, stratificato fratturato o alterato. Formazione di Sillano (SI) costituita da alternanze di strati di spessore variabile da decimetrico a metrico di peliti grigie e calcari grigio-verdastri (Cretacico superiore - Eocene inferiore).
- SFLP: Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato. Formazione di Monte Morello (ML) costituita da un'ampia varietà di litologie, che va da calcari biancastri con selce nera in livelli sottili, ad arenarie torbiditiche bruno, calcari marnosi giallastri e grigi e marne ed argille grigio azzurre (Eocene inferiore - medio).
- SFCN: Substrato geologico granulare cementato fratturato o alterato. Formazione di Acquariva (AQ) caratterizzata da notevole variabilità: alla base si rinviengono conglomerati costituiti da ciottoli calcarei ben arrotondati in matrice arenacea, che lateralmente e verso l'alto passano ad arenarie giallastre e bruno con frequenti intercalazioni argillose (Tortoniano).
- SFCO: Substrato geologico coesivo sovracconsolidato fratturato o alterato. Formazione delle Argille Azzurre (FAA) costituite da argille limose grigio azzurre in strati non molto spessi (Pliocene inferiore).
- SFCG: Formazione delle Argille varicolori della Val Marecchia (AVR) costituita da argille in scaglie di dimensioni millimetriche o centimetriche, con presenza di blocchi rocciosi di varie dimensioni e natura (calcari, calcari marnosi, marne e arenarie). Il colore predominante della formazione è il grigio, con frequenti variazioni di tonalità, fino al rosso mattone (Cretacico - Eocene inferiore).
- SFCG: Formazione di Casa i Gessi (CG) costituita da argille di colore grigio chiaro, fratturate irregolarmente, che verso l'alto passano ad arenarie e marne, con livelli carboniosi (Messiniano inferiore).

