

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta geologico-technica
 scala 1 : 10.000

Regione Marche
Comune di Sassofeltrio

Soggetto realizzatore:
 Geol. Paolo Ciacci

Collaboratori:
 Geol. Luca Bianchi
 Geol. Leonardo Celli

Data:
 Settembre 2019

Regione

Legenda

Terreni di copertura

- GM tf Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (terrazzo fluviale)
- CL tf Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (terrazzo fluviale)
- ML ec Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (eluvio/colluvio)
- CL ec Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (eluvio/colluvio)
- ML fd Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (falda detritica)
- CL fd Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (falda detritica)

Substrato geologico

- SPL Substrato geologico lapideo fratturato/alterato. Formazione Gessoso-Solfifera (GS) costituita da gesso selettivo da grigio a giallastro, alternato a livelli di arenarie gessose, con frequenti intercalazioni argillose ed arenacee (Messimiano superiore).

Zone di attenzione per Instabilità di versante

- Frana attiva - Crollo o ribaltamento
- Frana attiva - Scorrimento
- Frana attiva - Colata
- Frana quiescente - Colata

Forme di superficie e sepolte ed elementi tettonico strutturali

- Falda detritica
- Faglia diretta non attiva - incerta

Altri elementi in carta

- Confine comunale
- Perimetro delle zone indagate

Elementi geologici ed idrogeologici

- Traccia di sezione geologica
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità del substrato)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità della perforazione)
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Giacitura degli strati

0 250 500 1.000 Metri
 Geographic Coordinate System: WGS84 - UTM33

