

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Castell'Arquato



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Gianluca Raineri Collaboratori: Dott. Geol. Marco Batù Dott. Geol. Gianluca Cantarelli Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Gian Marco Veneziani	Dicembre 2018

Legenda

Terreni di copertura

- GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GP Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- ML Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- CL Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

Substrato geologico

- GRS Granulare cementato stratificato
- CO Coesivo sovracconsolidato
- COS Coesivo sovracconsolidato stratificato

Instabilità di versante

- Scorrimento - attivo
- Scorrimento - quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Conode alluvionale
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

Elementi geologici e idrogeologici

- 10 Profondità (m) substrato geologico raggiunto da pozzo o sondaggio
- 7 Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- es Argini / barre / canali
- tf Terrazzo fluviale
- ca Conode alluvionale

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

