

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Piano Strutturale Comunale in Forma Associata
dei Comuni di Marzabotto e Vergato



Regione Emilia Romagna Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti	Comune di Vergato Sindaco e Assessore alle politiche Urbanistiche: Sandra Focci Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmelina Cava, Ciampalolo Zaccanti
Provincia di Bologna	Data Aprile 2014	Tavola 10.2bN - Est

Legenda

Terreni di copertura

- GW tf Chiese pulite con granulometria ben assotta, miscela di ghiaie e sabbie
- GP ca Chiese pulite con granulometria poco assotta, miscela di ghiaie e sabbie
- GM ca Chiese limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- CC fd Chiese argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- MH ec Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomacei
- ML pi Limi inorganici, farina di roccia, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Substrato geologico

- Substrato lapideo
- Substrato granulare cementato (S - stratificato)
- Substrato coesivo sovracconsolidato (S - stratificato)
- Alternanza di litotipi (S - stratificato)
- Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Non definita - attiva
- Colata - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definita - quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Picco isolato
- Condoido alluvionale
- Area con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Cresta
- Valle sepolta stretta (C >= 0,25)
- Valle sepolta larga (C < 0,25)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia trascorrente / obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente / obliqua non attiva (presunta)

Elementi geologici e idrogeologici

- Ghiacciaio strati

0 100 200 400 1000 Metri

