

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

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 Artibazi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati: Corrado Ugoletti	Comune di Marzabotto Sindaco: Romano Franchi Assessore all'Urbanistica: Valerio Bignami Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmela Cava, Giampaolo Zaccanti
 Provincia di Bologna	Data Aprile 2014	Tavola 10.2a N - Est

Legenda

- Terreni di copertura**
- Terreni contenenti resti di attività antropica
 - Chiave pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
 - Chiave pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
 - Chiave limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
 - Chiave argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
 - Falda detritica
 - Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomitici
 - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
 - Piana inondabile

- Substrato geologico**
- 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
 - Scorrimento - quiescente
 - Colata - quiescente
 - Complessa - quiescente
 - Non definita - quiescente

- Forme di superficie e sepolte**
- Picco isolato
 - Condoie alluvionale
 - Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (>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**
- Giacitura strati
 - Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

