





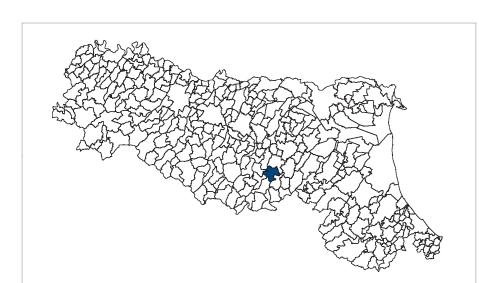


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 10.000

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



Studio Geologico CENTROGEO

Romano Franchi Valerio Bignami

Giampaolo Zaccanti

Assessore all'Urbanistica: Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmelina Cava,

Comune di Marzabotto

Aprile 2014 10.2aN.-Ovest

Professionisti Associati

Legenda

Terreni di copertura

Terreni contenenti resti di attività antropica

GW tf

Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie

Terrazzo fluviale GP ca Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia Conoide alluvionale

GM ca

GM ca

GM ca

Conoide alluvionale

GC fd GC fd Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla Falda detritica Limi inorganici, sabbie fini, Limi micacei o diatomitici Eluvi/colluvi

ubstrato granulare cementato (S = stratificato)

Crollo o ribaltamento – attiva

Non definita – attiva Forme di superficie e sepolte

Orlo di scarpata morfologica (>20 m) Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Condoide alluvionale

Valle sepolta stretta (C >= 0,25)

Elementi tettonico strutturali △ △ A Faglia inversa non attiva (certa)

Elementi geologici e idrogeologici

_____ Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
Piana inondabile

Substrato coesivo sovraconsolidato (S = stratificato) Alternanza di litotipi (S = stratificato)

Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

Non definita – quiescente

• Valle sepolta larga (C < 0,25)

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

