

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Unione della Romagna Faentina

Comune di Riolo Terme



Tavola 2e1

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di professionisti	
Studio realizzato con il contributo di cui all'OC/PDC 52/2013 recepita con DGR 1919/2013	Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Tiziano Righini, dott. geol. Stefano Marabini, dott. geol. Antonio Miloto	Maggio 2019

Legenda

- Terreni di copertura**
- GC** Tessiture prevalenti nei primi metri: ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla. Ambiente deposizionale di falda detritica (f), argine (barre/canali) e terrazzo fluviale (ff)
 - SM** Tessiture prevalenti nei primi metri: sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (ff), eluvi/colluvi (ec) e conioide alluvionale (ca).
 - ML** Tessiture prevalenti nei primi metri: limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (ff), eluvi/colluvi (ec) e conioide alluvionale (ca).
 - CL** Tessiture prevalenti nei primi metri: argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (ff) e eluvi/colluvi (ec).

- Substrato geologico**
- LP** Lapidico
 - GR** Granulare cementato
 - GCes** Coesivo sovracconsolidato stratificato
 - ALs** Alternanza di litotipi stratificato

- Instabilità di versante**
- Scorrimento - attiva
 - Colata - attiva
 - Complessa - attiva
 - Scorrimento - quiescente
 - Colata - quiescente
 - Complessa - quiescente
 - Scorrimento - inattiva
 - Complessa - inattiva

- Forme di superficie e sepolte**
- Conioide alluvionale
 - Falda detritica
 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)

- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia diretta non attiva (certa)
 - Faglia con cinematisma non definito non attiva (certa)
 - Faglia diretta non attiva (incerta)
 - Faglia con cinematisma non definito non attiva (incerta)

- Elementi geologici**
- 90° Giacitura strati
 - 20 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
 - 20 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
 - Traccia di sezione geologica

- Ambiti di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

