

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Unione della Romagna Faentina

Comune di Riolo Terme



Tavola 2e2

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

- GM** Tessiture prevalenti nei primi metri: ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente deposizionale di argine/barre/canali (es) e terrazzo fluviale (tf)
- GC** Tessiture prevalenti nei primi metri: ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla. Ambiente deposizionale di falda detritica (fd), argine/barre/canali (es) e terrazzo fluviale (tf)
- SM** Tessiture prevalenti nei primi metri: sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (tf)
- ML** Tessiture prevalenti nei primi metri: limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (tf), eluvi/colluvi (ec) e conoide 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 (tf) e eluvi/colluvi (ec).

#### Substrato geologico

- LP** Lapidario
- GR** Granulare cementato
- CCS** Coesivo sovraconsolidato stratificato
- ALS** Alternanza di litotipi stratificato

#### Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Colata - quiescente
- Colata - attiva
- Complessa - quiescente
- Complessa - attiva
- Scorrimento - inattiva
- Scorrimento - quiescente
- Complessa - inattiva

#### Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orio di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Orio di terrazzo fluviale (>20 m)

#### Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)

#### Elementi geologici

- 90° Giacitura strati
- 20 Pezzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
- 20 Pezzo 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

