

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Unione della Romagna Faentina  
Comune di Castel Bolognese



Tavola 2c

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 6 metri: ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente deposizionale di argine/barre/canali (es).
  - GC** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla. Ambiente deposizionale di argine/barre/canali (es) e di conode alluvionale (ca).
  - SM** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (tf).
  - ML** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente deposizionale eluvio-colluviale (ec), di terrazzo fluviale (tf), di argine/barre/canali (es) e di piana inondabile (pi).
  - CL** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (tf) e di piana inondabile (pi).

- Substrato geologico**
- GR** Granulare cementato
  - GRS** Granulare cementato stratificato
  - COOS** Coesivo sovraconsolidato stratificato
  - ALIS** Alternanza di litotipi stratificato

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

- Forme di superficie e sepolte**
- Conode alluvionale

- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
  - Faglia con cinematisimo non definito non attiva (certa)
  - Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)

- Elementi geologici**
- 20** Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
  - 20** Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
  - Traccia di sezione geologica
  - Ambiti di Microzonazione Sismica
  - Limite comunale

