

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico - tecnica

TAV. 3
scala 1 : 10.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Castel San Pietro Terme



| | | |
|---------------------------|--|----------------------|
| Regione Emilia Romagna | Soggetto realizzatore Dott. Geol. Giorgio Gasparini | Data Ottobre 2017 |
|---------------------------|--|----------------------|

Legenda

Terreni di copertura

- Terreni connessi nei siti antropici
- GMes Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie, di arginiferi/bancari
- GMf Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie, di terrazzo fluviale
- GMes Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di arginiferi/bancari
- GMf Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di terrazzo fluviale
- GMf Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di terrazzo fluviale
- GCzz Ghiaie argillose, miscela di ghiaie, sabbie e argille
- SMf Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, di terrazzo fluviale
- SMes Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, di arginiferi/bancari
- SMec Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, eoliche
- CLpd Argille impregnate di medio-bassa plasticità, argille grasse o sabbiose, argille limose, argille miste di piano padanostorico
- MLes Liti evaporitiche, tuffi di rocce, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, di arginiferi/bancari
- MLf Liti evaporitiche, tuffi di rocce, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale

Substrato

- SFCO Lapidario fratturato o alterato
- SFGR Granulite cementata fratturata o alterata
- SFCO Ceneri saponifichiate fratturate o alterate
- SFCO Marnose di basso argillifero fratturate o alterate

Instabilità di versante

- non definito - attiva
- non definito - quietante

Forme di superficie e sepolte

- Oro di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
- Oro di terrazzo fluviale (>20 m)
- Area di studio

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (centri)
- Faglia diretta non attiva (incroci)
- Faglia inversa non attiva (centri)
- Faglia inversa non attiva (incroci)
- Faglia trascorrente non attiva (centri)
- Faglia o orientamento non definito non attiva (centri)
- Traccia della sezione geologica rappresentata dal modello del sottosuolo

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura strat.
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Tavole
- Cinture comunali

0 250 500 1.000 m

Quadro d'insieme

