

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico - tecnica

TAV. 2
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

- Terroni connessi resti di attività antropica
- GHes Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie, di arginiferi/bancari
- GPIH Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie, di terrazzi fluviali
- GMes Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di arginiferi/bancari
- GMId Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di falda densa
- GMIf Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, di terrazzi fluviali
- GCzz Ghiaie argillose, miscela di ghiaie, sabbie e argille
- SMIf Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, di terrazzi fluviali
- SMes Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, di arginiferi/bancari
- SMec Sabbie limose, miscela di sabbie e limi, eluviali
- CLpd Argille litomorfiche di medio-bassa plasticità, argille grasse o sabbiose, argille limose, argille miste di piano pedemontano
- MLes Liti inorganici, tuffi di rocce, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di bassa plasticità, di arginiferi/bancari
- MLIf Liti inorganici, tuffi di rocce, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzi fluviali

Substrato

- SFLP Lavenie fratturate o alterate
- SFGR Granulite cementata fratturata o alterata
- SFCO Calcari santoniani/basiliani fratturati o alterati
- SFALS Membrane di basalto stratificato fratturato o alterato

Instabilità di versante

- non attivo - attiva
- non attivo - 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 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)

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 di orientamento non definito non attiva (centri)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

0 250 500 1.000 m

Quadro d'insieme

TAV. 1
TAV. 2
TAV. 3
TAV. 4

