PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico - tecnica

TAV. 1

scala 1 : 10.000

Regione Emilia - Romagna

Comune di Castel San Pietro Terme

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

Legenda

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GPes — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia, di argine/barre/canali
- GPtf — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia, di terrazzo fluviale
- GMes — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, di argine/barre/canali
- GMfd — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, di falda detrica
- GMtf — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, di terrazzo fluviale
- GCzz — Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- SMtf — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo, di terrazzo fluviale
- SMes — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo, di argine/barre/canali
- SMec — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo, eluvi/colluvi
- CLpd — Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di piana pedemontana
- MLes — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, di argine/barre/canali
- MLtf — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità,di terrazzo fluviale

Substrato

- SFLP — Lapideo fratturato o alterato
- SFGR — Granulare cementato fratturato o alterato
- SFCO — Coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato
- SFAC — Alternanza di litotipi stratificati fratturato o alterato

Instabilità di versante

- non definito - attiva
- non definito - quiescente

Forme di superficie e sepolte

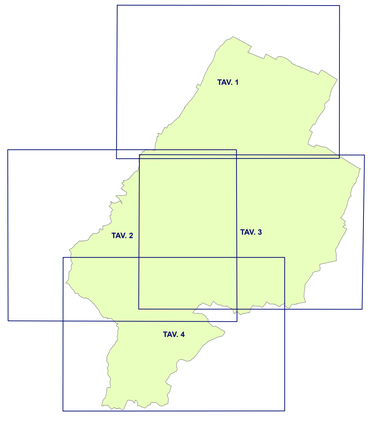
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (incerta)
- Faglia trascorrente non attiva (certa)
- Faglia a cinematismo non definito non attiva (certa)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura strati
- 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)
- Aree di studio
- Tavole
- Confine comunale

0 250 500 1.000 m

Quadro d'unione