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. 2

scala 1 : 10.000

Regione Emilia - Romagna

Comune di Castel del Rio

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

Legenda

Terreni di copertura

- **GMtf** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo da terrazzo fluviale
- **GPes** — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia da argini, barre, canali
- **GMfd** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo da falda detritica
- **GMes** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo da argini, barre, canali
- **GCzz** — Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- **GMtf** — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia da terrazzo fluviale
- **SMec** — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo da eluvi/colluvi

Substrato geologico

- **SFALS** — Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato
- **SFLP** — Lapideo fratturato o alterato
- **SFCO** — Coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
- orlo di terrazzo fluviale (> 20 m)

Instabilità di versante

- Frana attiva a cinematismo non definito
- Frana quiescente a cinametismo non definito

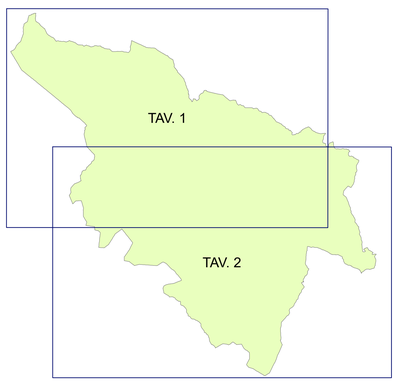
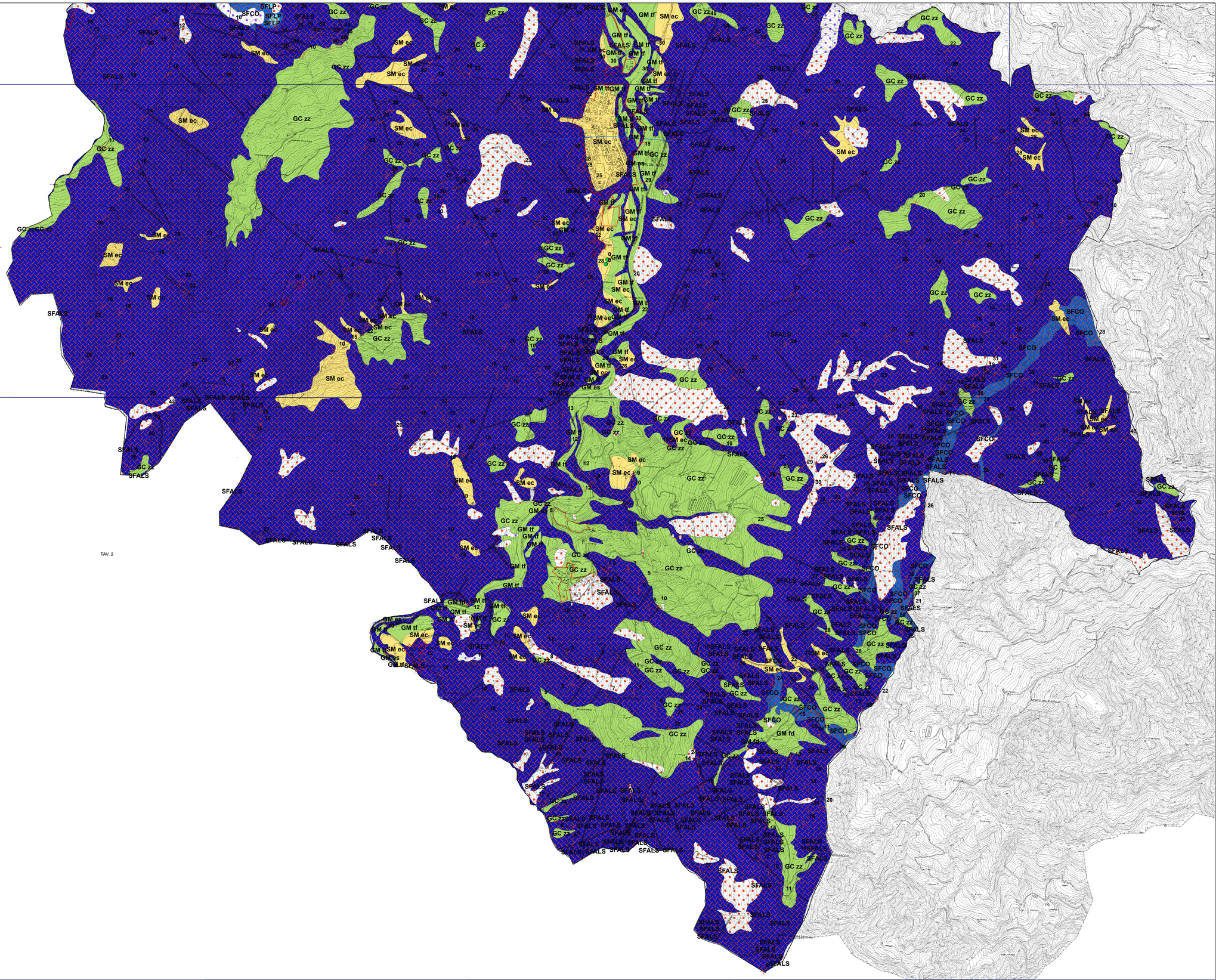
Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia a cinamatismo incerto non attiva (certa)

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

- Tavole
- Confine comunale
- Aree di studio

0 245 490 980 m

Quadro d'unione