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

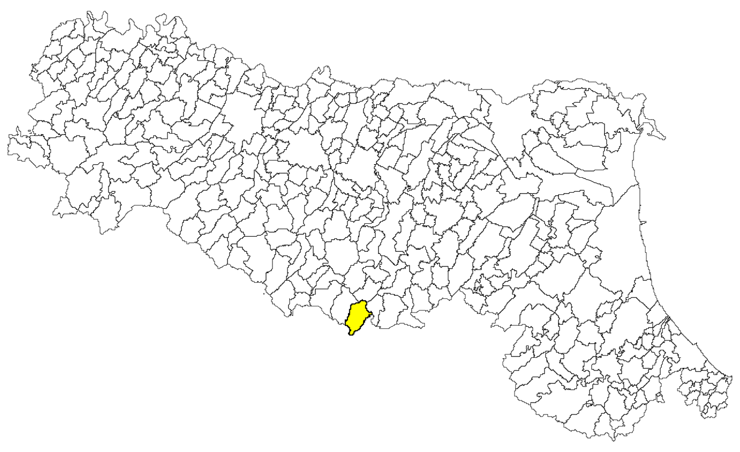
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Alto Reno Terme



Regione Emilia-Romagna *Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012 - DGR 1302/2012. Coordinamento della Regione Emilia - Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli*	Soggetto realizzatore: Dott. Geologo Francesco Cintelli GEOL AQUA Rappresentazione cartografica: Pianificatore Territoriale Luca Menguzzato	Amministrazione Comunale Sindaco: Giuseppe Nanni Assessore all'urbanistica: Giuseppe Nanni Responsabile di settore: Arch. Mauro Vecchi Data: Maggio 2019

Legenda

Terreni di copertura

- GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- ML — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Substrato geologico

- ALS — Alternanza di litotipi stratificato
- COS — Coesivo sovraconsolidato stratificato
- SFGR — Granulare cementato fratturato o alterato
- SFCOS — Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato
- SFALS — Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- ec — Eluvi/colluvi
- pd — Piana pedemontana
- zz — Altro

Elementi geologici e idrogeologici

- n — Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- n — Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Faglia non attiva (certa) trascorrente/obliqua
- Faglia non attiva (incerta) trascorrente/obliqua
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Traccia della sezione topografica

Elementi tettonico strutturali

- 265 — Giacitura strati

Instabilità di versante

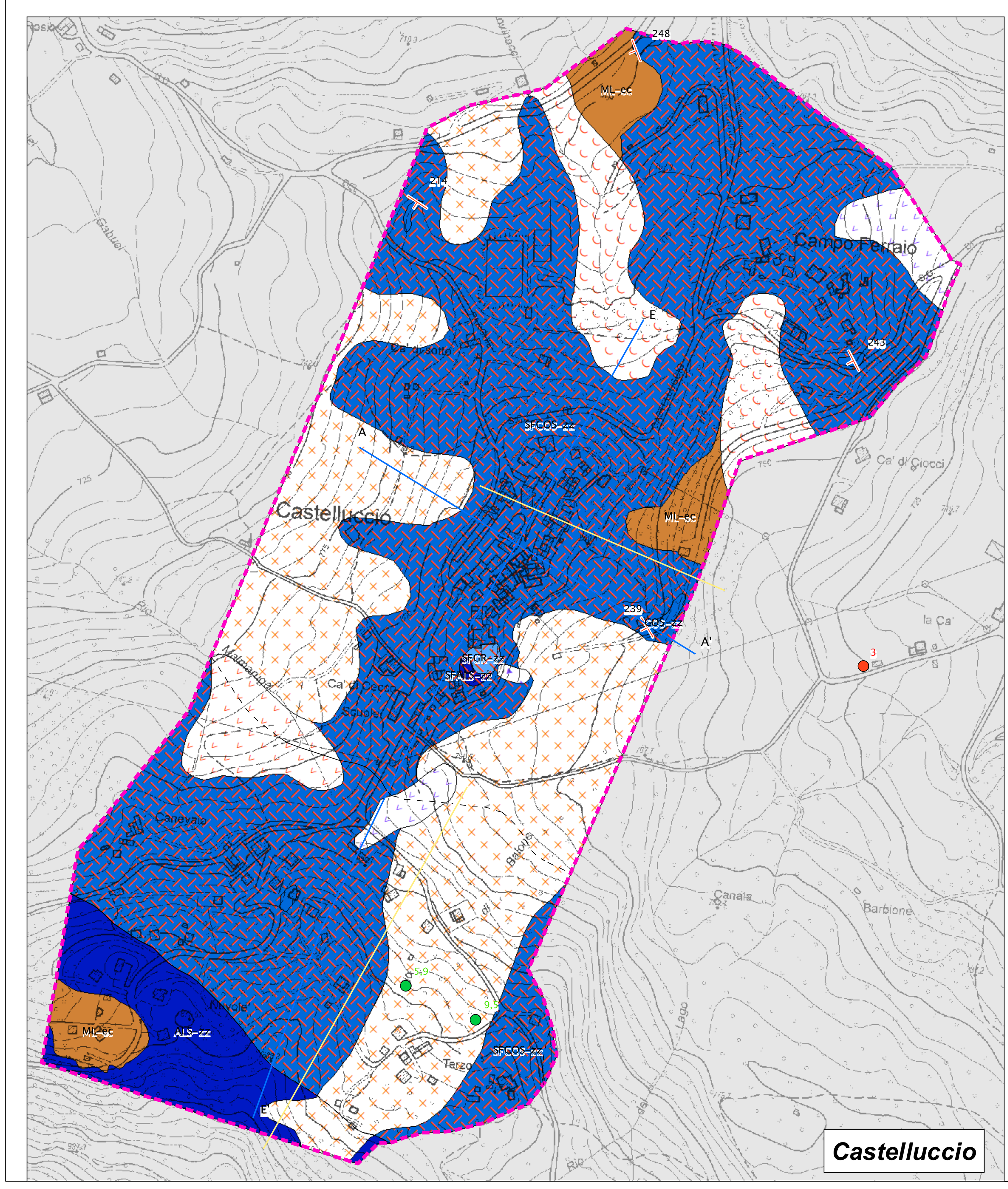
- Crollo o ribaltamento/attiva
- Scorrimeto/attiva
- Colata/attiva
- Complessa/attiva
- Scorrimento/quiescente
- Colata/quiescente
- Complessa/quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20metri)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20metri)

- Area di indagine
- Limiti amministrativi

0 125 250 500 Metri



Castelluccio

Porretta Terme