



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

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Carta geologico-tecnica

scala 1:5.000

Regione Toscana  
Unione dei Comuni Parco Alta Valdera  
Comune di Lajatico



Regione Toscana

Soggetto realizzatore  
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:  
  
Geol. Francesco Calderini  
(Capogruppo)  
Geol. Giancarlo Lari  
Geol. Simone Stefani

Novembre 2018

Geol. Francesca Biasci  
(Collaborazione)

### Legenda

#### Substrato geologico

- GR - Granulare cementato
- GRS - Granulare cementato, stratificato
- SFLP - Lapideo alterato/fratturato
- SFAL - Alternanza di litotipi alterato/fratturato
- SFALS - Alternanza di litotipi, stratificato alterato/fratturato

#### Instabilità di versante

- Scorrimento attivo
- Scorrimento quiescente
- Complessa attiva
- Complessa quiescente
- Complessa inattiva

#### Terreni di copertura

- GMpi - Chiare limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana inondabile
- GMtf - Chiare limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- SMzz - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di altro ambiente
- MLpi - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di piana inondabile
- CLzz - Argille inorganiche di medio-bassa plasticità argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di altro ambiente

#### Elementi tettonico strutturali

- Faglia non attiva con cinematisimo non definito certa
- Faglia non attiva con cinematisimo non definito incerta

#### Elementi geologici e idrogeologici

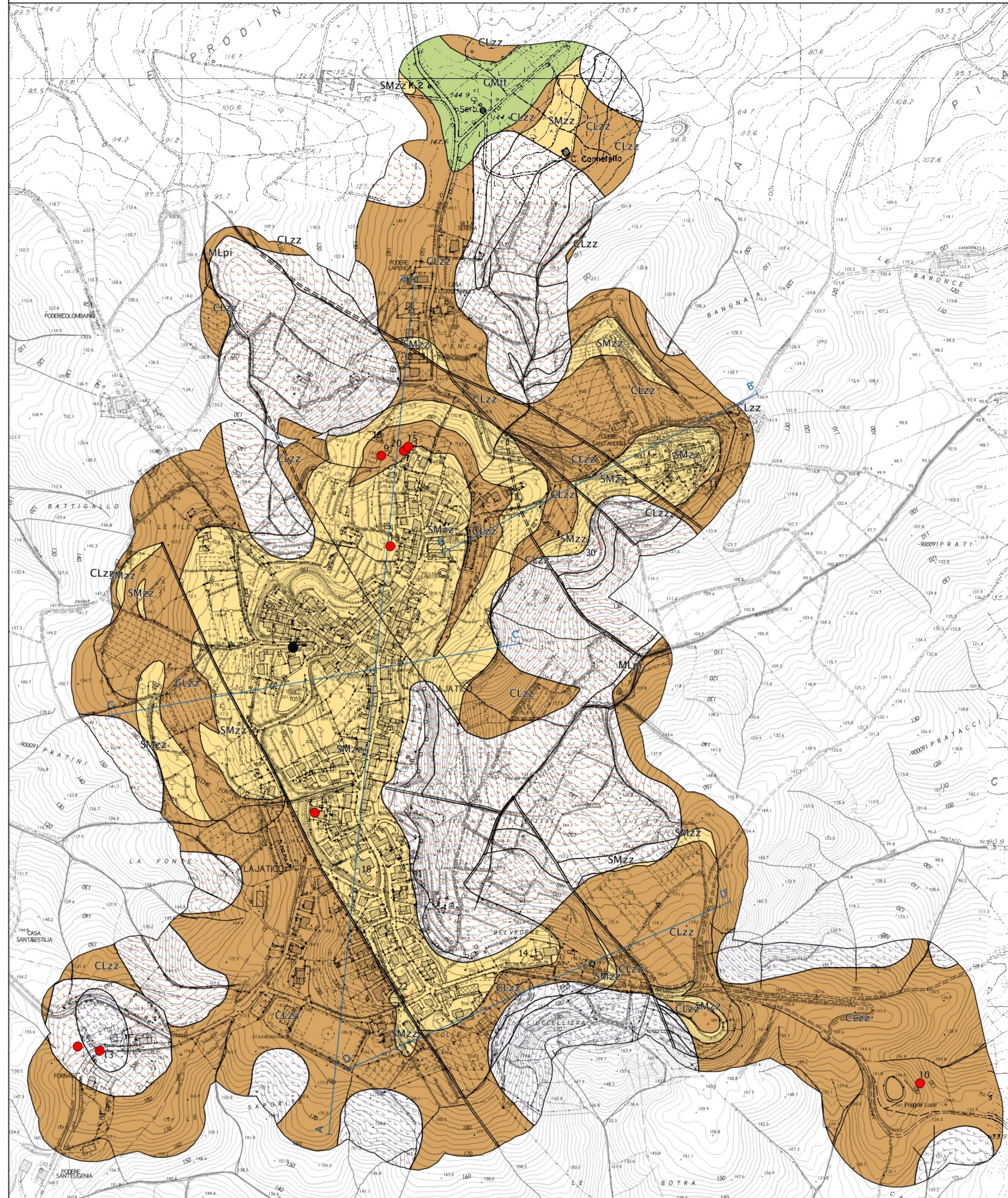
- Ghiatura strati
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico

#### Forme di superficie e sepolte

- Cavità isolata sepolta
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Asse di valle sepolta larga
- Traccia di sezione rappresentativa del modello del sottosuolo

0 100 200 300 400 500 m

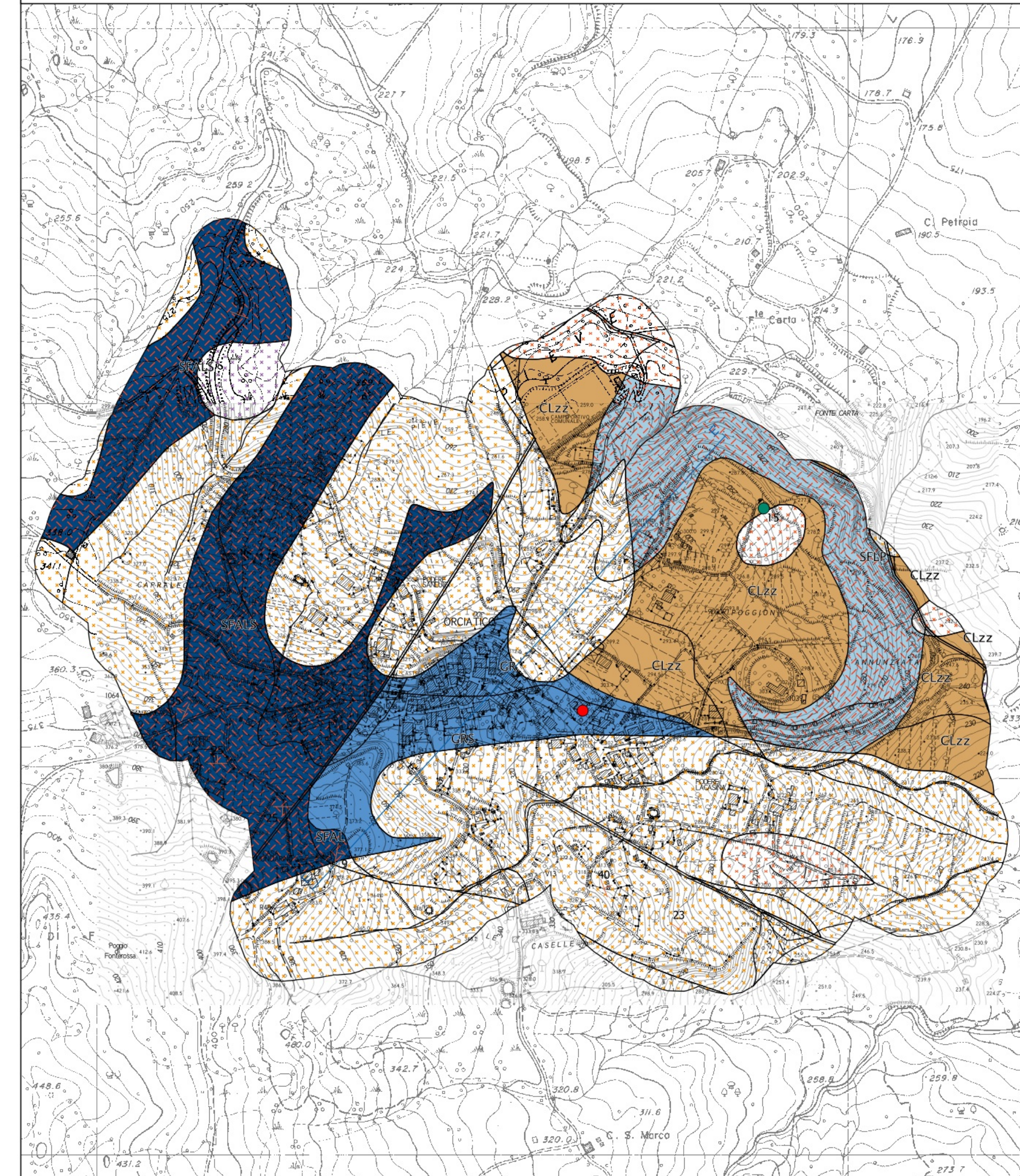
### LAJATICO



### SAN GIOVANNI



### ORCIATICO



### LA STERZA

