



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica-geomorfologica

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

Geologia

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTI E ATTUALI

- bl-Depositi alluvionali prevalentemente limoso-argillosi
- bg-Depositi alluvionali prevalentemente ghiaioso-sabbiosi
- bng-Depositi alluvionali terrazzati prevalentemente ghiaioso-sabbiosi

FORMAZIONI MAGMATICHE E METAMORFITE DI CONTATTO

- TMN-Termantiti
- S-Lamprote di Montecatini

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA

- VLM-Formazione di Villamagna
- VLMa-Formazione di Villamagna Argille sabbiose di S. Cipriano
- FAA-Argille azzurre
- ULI-Conglomerati di Ulgiano
- EMOG-Argille e gessi del Fiume Era Morta
- RSg-Formazione del Rio Sanguigna
- ROSA-Calcare di Rosignano
- Conglomerati di Villa Mirabella

SUBSTRATO PRE-NEOGENICO

DOMINIO LIGURE

- APA-Argille a Palombini

Elementi strutturali

- Faglia
- Faglia diretta
- Faglia incerta o sepolta
- Faglia diretta incerta o sepolta
- Graditura strati

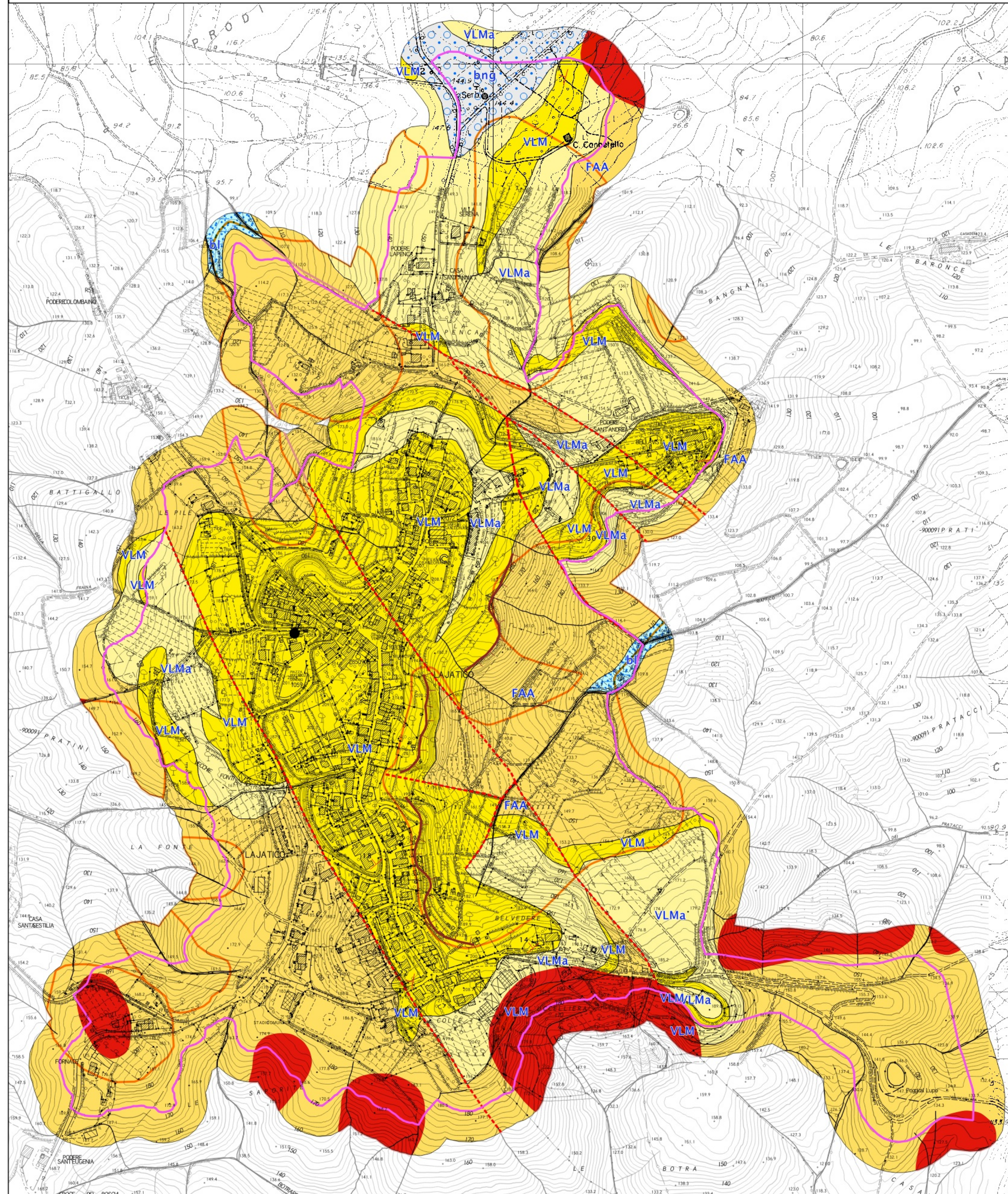
Elementi geomorfologici

- Cavità sepolta
- Orlo di scarpata o terrazzo fluviale
- Asse di valle sepolta
- Detrito di versante
- Area instabile da frana inattiva
- Area instabile da frana quiescente
- Area instabile da frana attiva

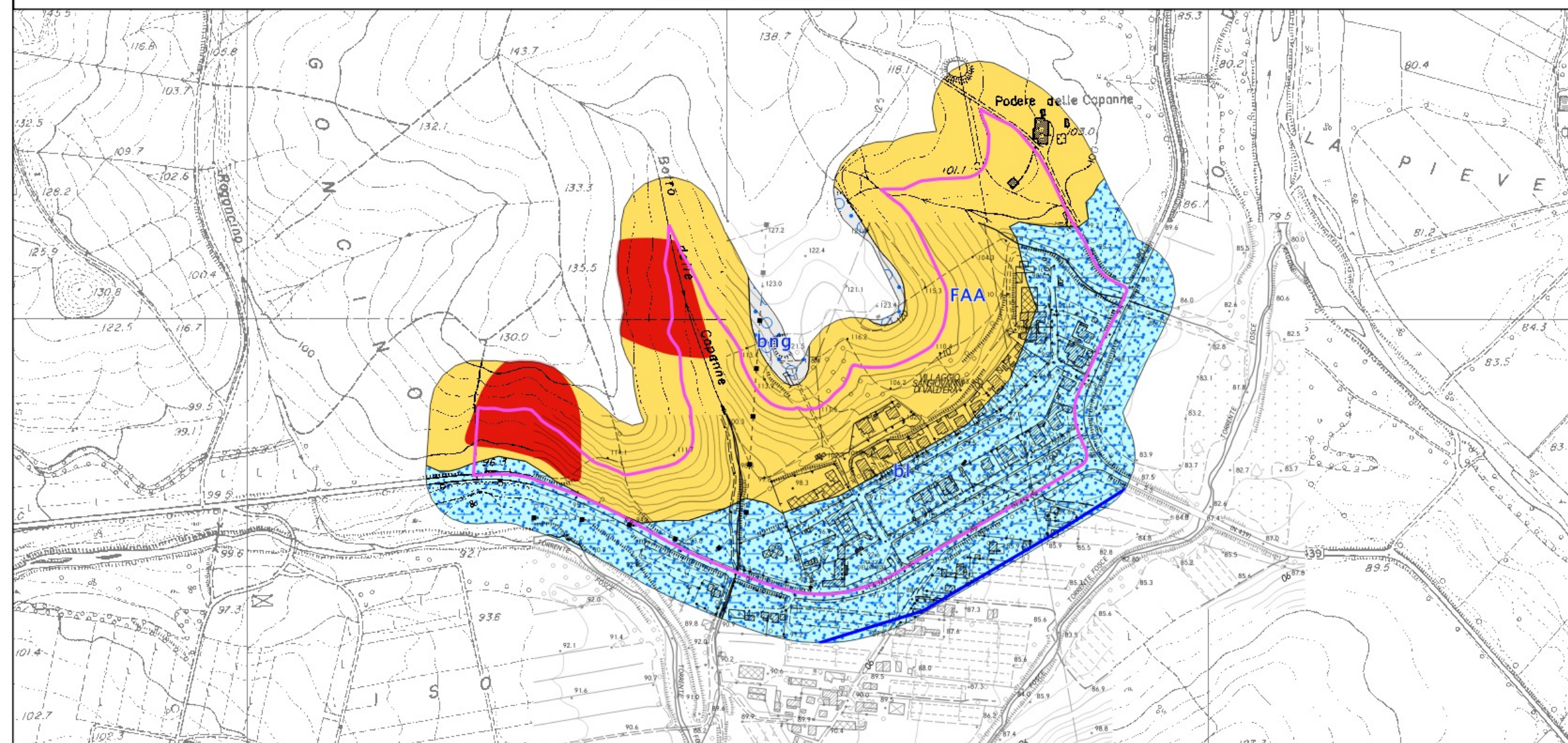
- Area di indagine

0 100 200 300 400 500 m

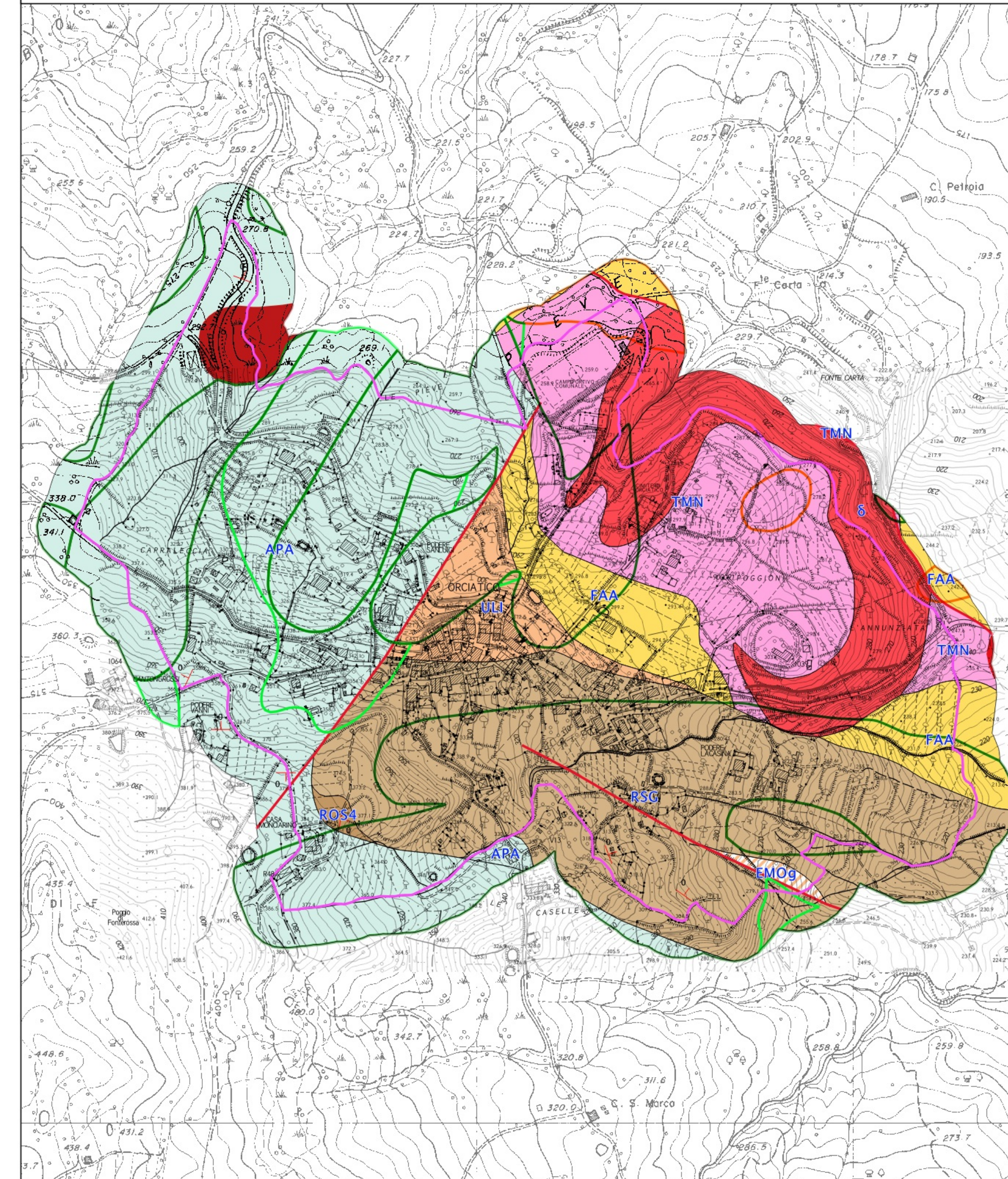
LAJATICO



SAN GIOVANNI



ORCIATICO



LA STERZA

