REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

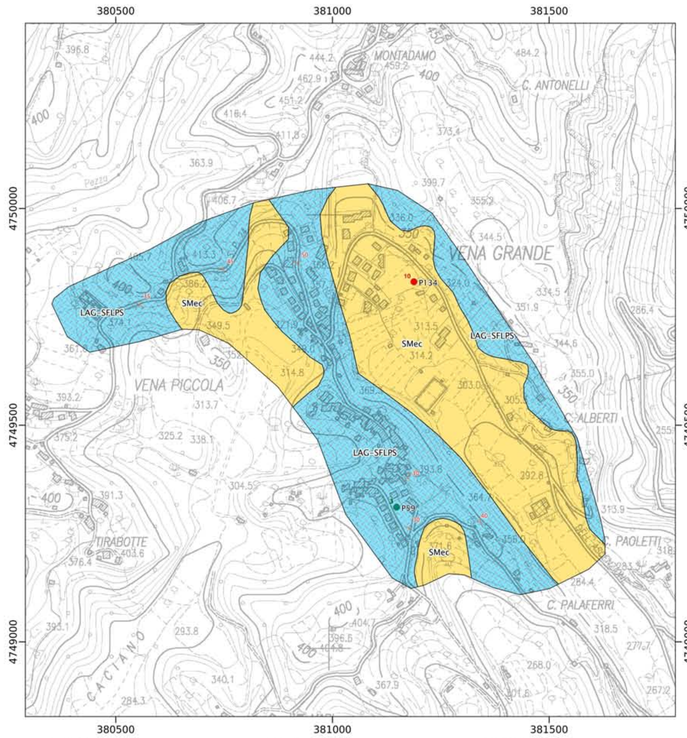
Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Ascoli Piceno ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

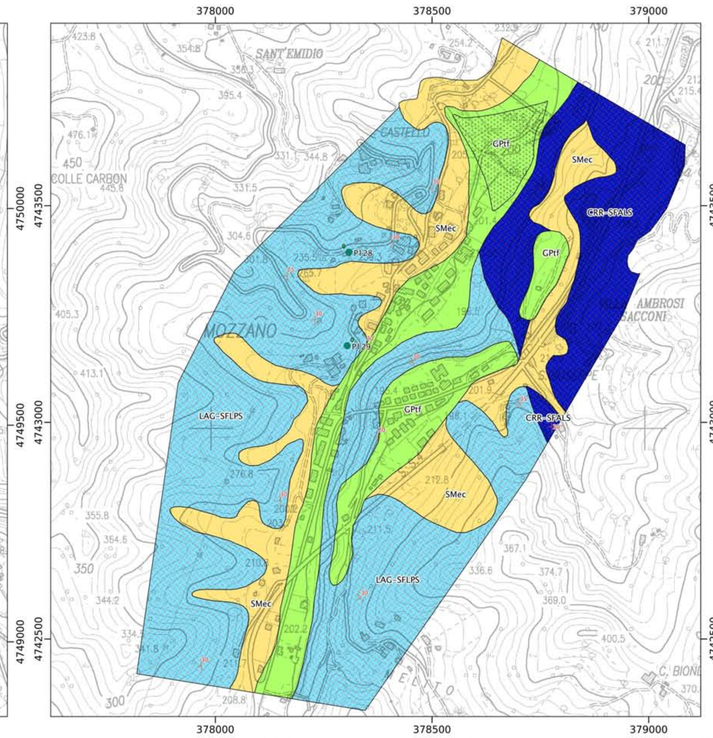
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta geologico-tecnica

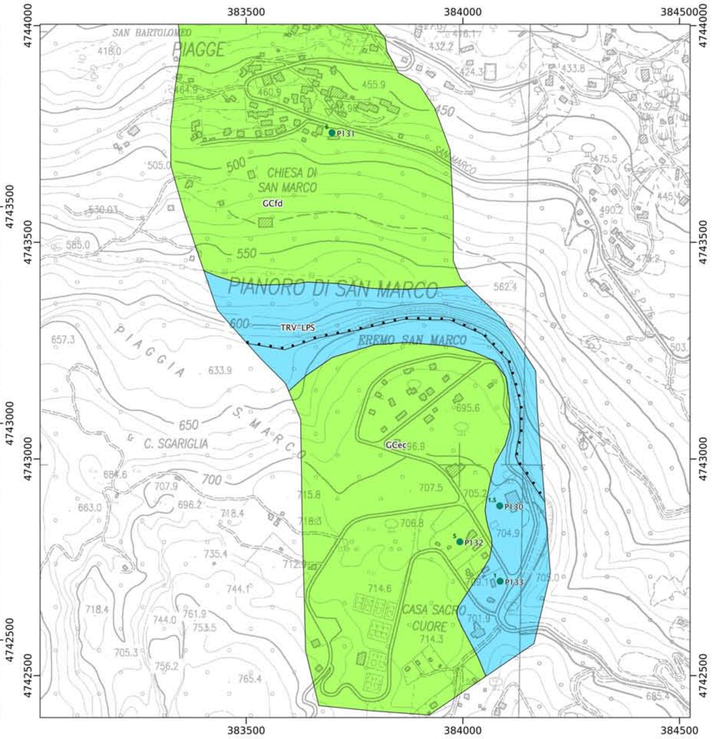
Scala 1: 5.000 — FRAZIONI

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno

Soggetto realizzatore	Data e revisione	
dott. geol. Andrea Cola	Aprile 2018	CentroMS – Centro per la Microzonazione Sismica e le sue Applicazioni







Legenda

Terreni di copertura

DEPOSITI TERRAZZATI E RECENTI (Pleistocene Superiore - Olocene)

- GP - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- GC - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo

Ambienti genetico deposizionali

- tf - terrazzo fluviale
- ec - eluvi/colluvi
- fd - falda detritica

Substrato geologico

DEPOSITI TRAVERTINOSI (Pleistocene medio sommitale)

- TRV-LPS: Lapideo stratificato

FORMAZIONE DELLE ARGILLE AZZURRE (Pliocene Superiore - Pleistocene Inferiore)

- FAA-SFCOS: coesivo sovraconsolidato, stratificato, fratturato/alterato. Formazione delle Argille Azzurre

FORMAZIONE DELLA LAGA (Messiniano)

- LAG-SFLPS: lapideo stratificato, fratturato/alterato. Associazione arenacea basale della Formazione della Laga
- LAG-SFALS: alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato. Associazione arenaceo-pelitica e pelitico-arenacea della Formazione della Laga

FORMAZIONE DELLE MARNE CON CERROGNA E MARNE A PTEROPODI (Burdigaliano-Messiniano)

- CRR-SFALS: alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato. Formazione delle Marne con Cerrogna e Marne a Pteropodi

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura normale
- Giacitura rovescia
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Pozzo o sondaggio che ha non raggiunto il substrato geologico (m)

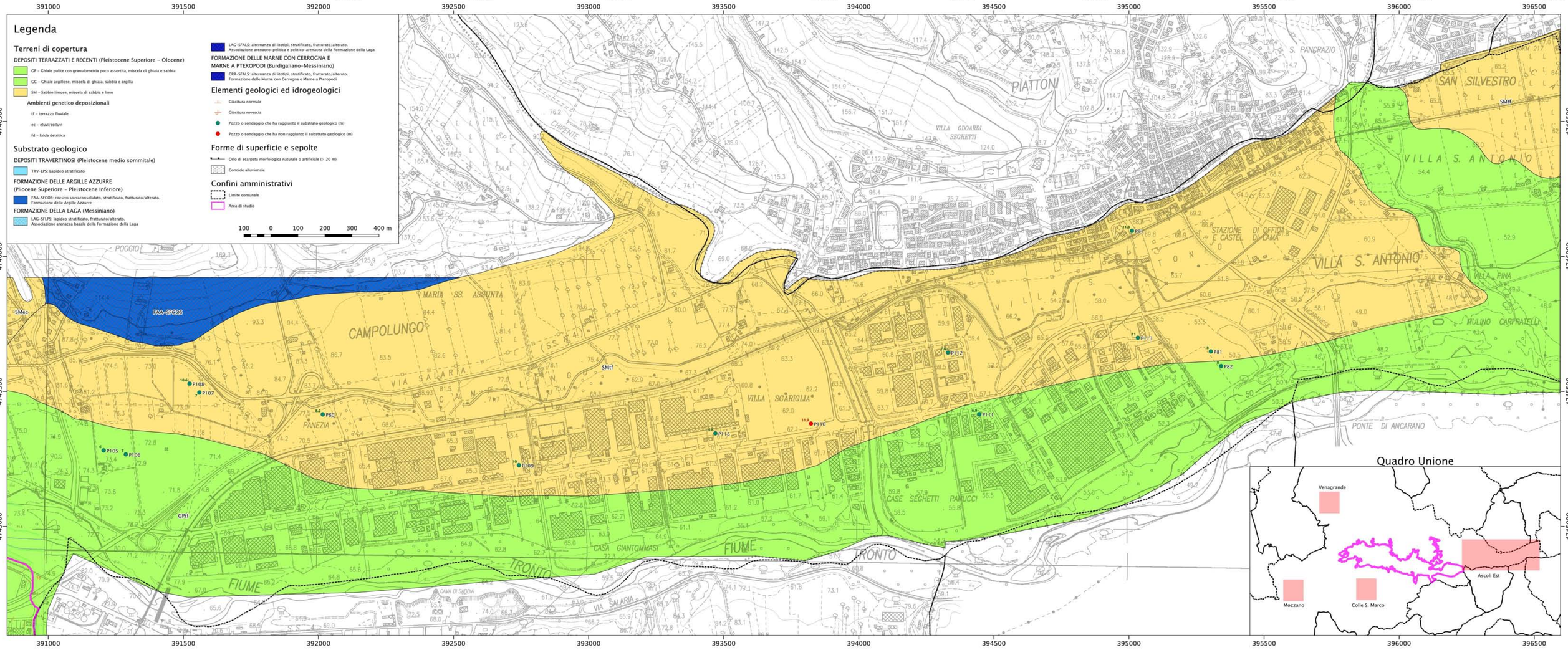
Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Conoide alluvionale

Confini amministrativi

- Limite comunale
- Area di studio

100 0 100 200 300 400 m



Quadro Unione