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

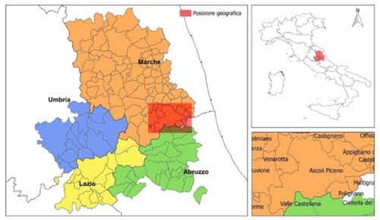
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1: 5.000

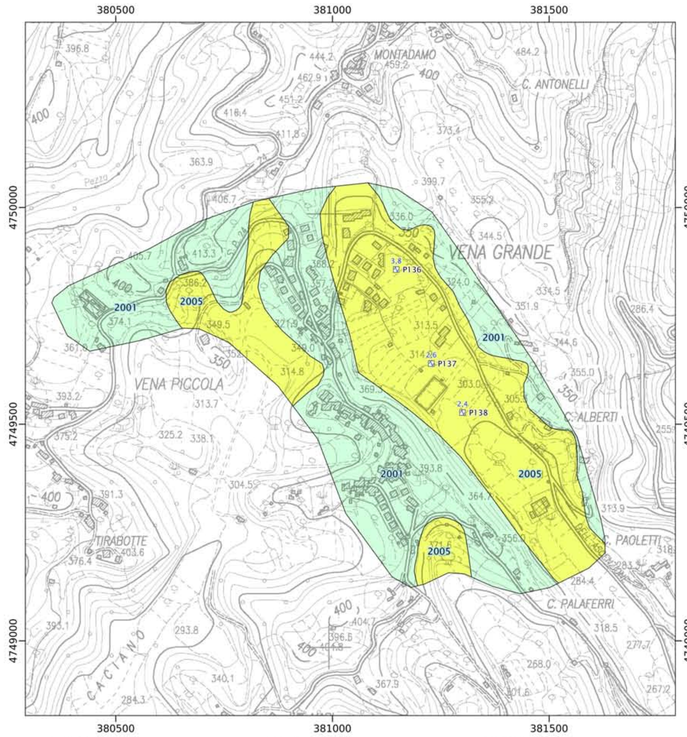
FRAZIONI

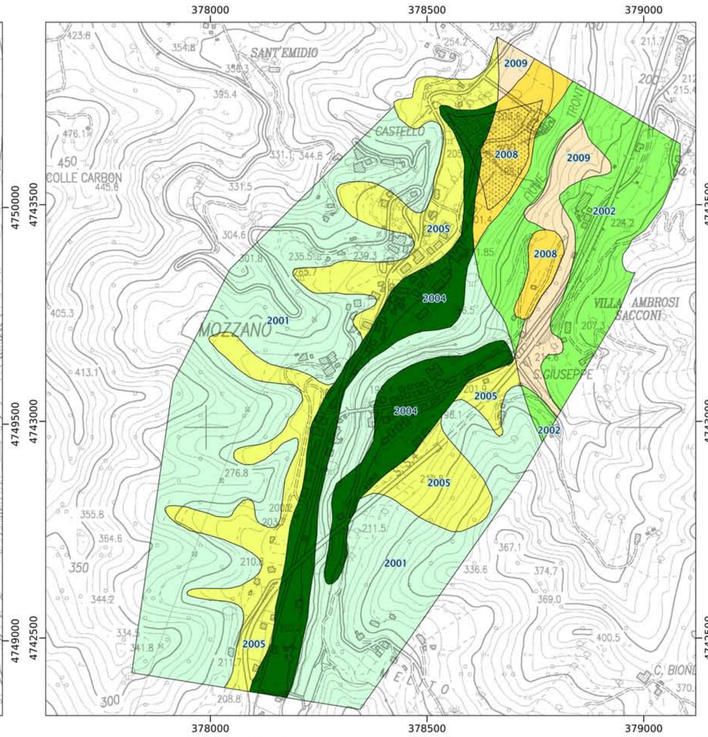
Regione Marche

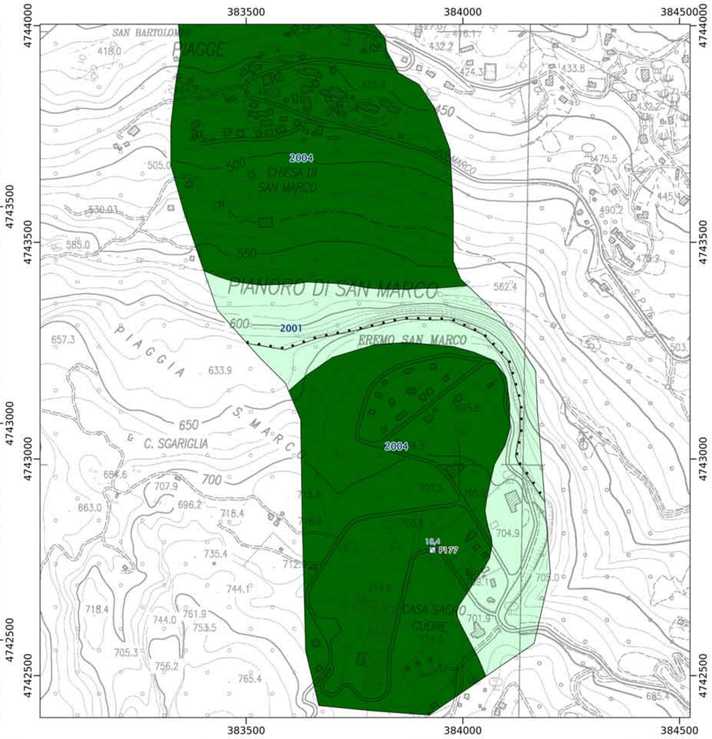
Comune di Ascoli Piceno



Soggetto realizzatore	Data e revisione	
dott. geol. Andrea Cola	Aprile 2018	CentroMS – CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI







Legenda

Zone Stabili suscettibili di Amplificazioni locali

Zona 1 (2001) — Zona 2 (2002) — Zona 3 (2003) — Zona 4 (2004)

Spessore GP/GC: da 4 a 12 m

Zona 5 (2005) — Zona 8 (2008) — Zona 9 (2009) — Zona 12 (2012) — Zona 14 (2014)

Spessore SM: da 3 a 8 m; Spessore GP: da 0 a 4 m

Litologia del substrato geologico

LPS e SFLPS – substrato arenaceo lapideo stratificato (S), fratturato/alterato (SF) per uno spessore che va da 8 a 14 m (Formazione della Laga in facies arenacea e travertini)

ALS e SFALS – alternanza di litotipi stratificato (S), fratturato/alterato (SF) per uno spessore di circa 6 m (Formazione della Laga in facies arenaceo-pelitica o pelitico-arenacea e Marne con Cerrogna e a Pteropodi)

COS e SFCOS – coesivo sovraconsolidato stratificato (S), fratturato/alterato (SF) per uno spessore che va da 8 a 11 m (Formazione delle Argille Azzurre)

Litologia dei terreni di copertura

ML – limi inorganici, sabbie fini limoso argillose eluvio colluviali

SM – sabbie limose e limi sabbiosi, miscela di sabbia e limo di terrazzo fluviale ed eluvi-colluvi

GP/GC – ghiaie di terrazzo con granulometria poco assortita, miscela di sabbie e ghiaie a volte in matrice argillosa (comprende materiale di riporto antropico)

Punto di misura di rumore ambientale

Stazione di misura HVSR con indicazione della f0

Forme di superficie e sepolte

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

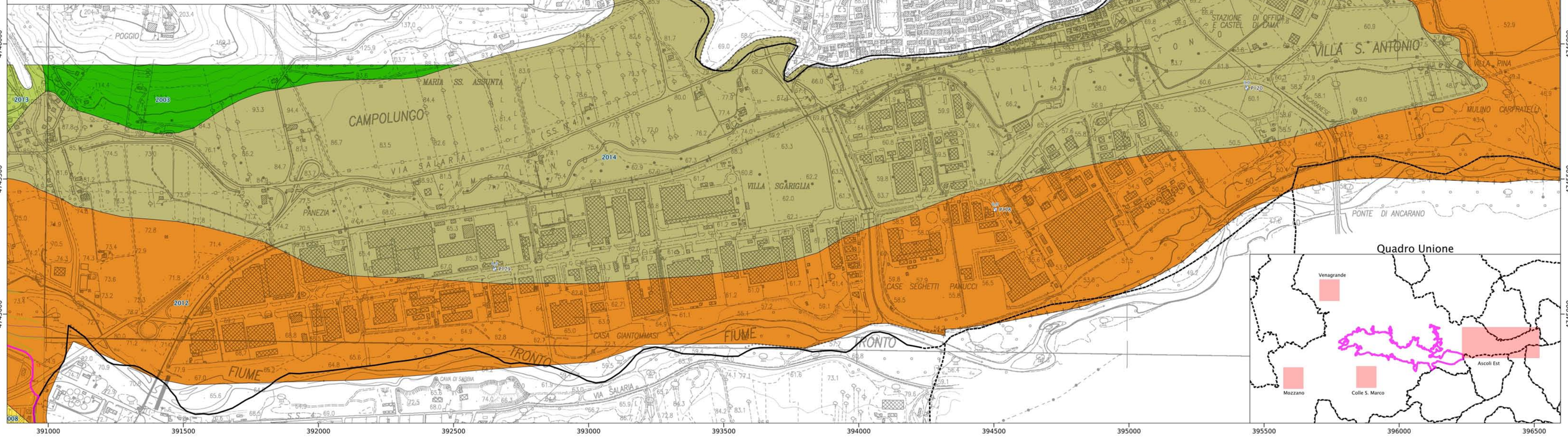
Conoide alluvionale

Confini amministrativi

Limite comunale

Area di studio

100 0 100 200 300 400 m



Quadro Unione