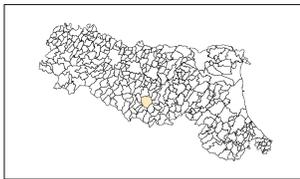


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospezione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Pavullo nel Frignano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	Giugno 2019

Legenda

Zone stabili

- Lapideo
- Cesivo sovracconsolidato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 0 - Substrato geologico rigido molto fratturato costituito da materiale lapideo stratificato e non stratificato
- Zona 1 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P > 3
- Zona 2 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P = 1/3
- Zona 3 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P = 1/3
- Zona 4 - Substrato geologico non rigido costituito da sabbie e areni stratificati
- Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille eterogenee strutturalmente ordinate
- Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria casuale
- Zona 7 - Substrato geologico non rigido costituito da argille eterogenee lenticolate e argillite
- Zona 8 - Riperto sismico con spessore h-h₀ 7,5 e spessore medio di circa 5m
- Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore h-h₀ 7,5 e spessore medio di circa 5m
- Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore h-h₀ 12,5 e spessore medio di circa 10m
- Zona 11 - Cotre di materiale detritico su versante con spessore h-h₀ 17,5 e spessore medio di circa 15m
- Zona 12 - Sabbie fini, limi e fanghi, in genere pedogenetici con spessore h-h₀ 12,5 e spessore medio di circa 10m

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante attiva
- Instabilità di versante quiescente
- Cedimenti differenziali

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Conoidi alluvionali
- Orlo di scarpata morfologica >20m
- Cresta
- Valle sepolta larga
- Valle sepolta stretta
- Picco isolato
- Sinkhole, grotte, cavità isolate
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0 95 190 380 Metri

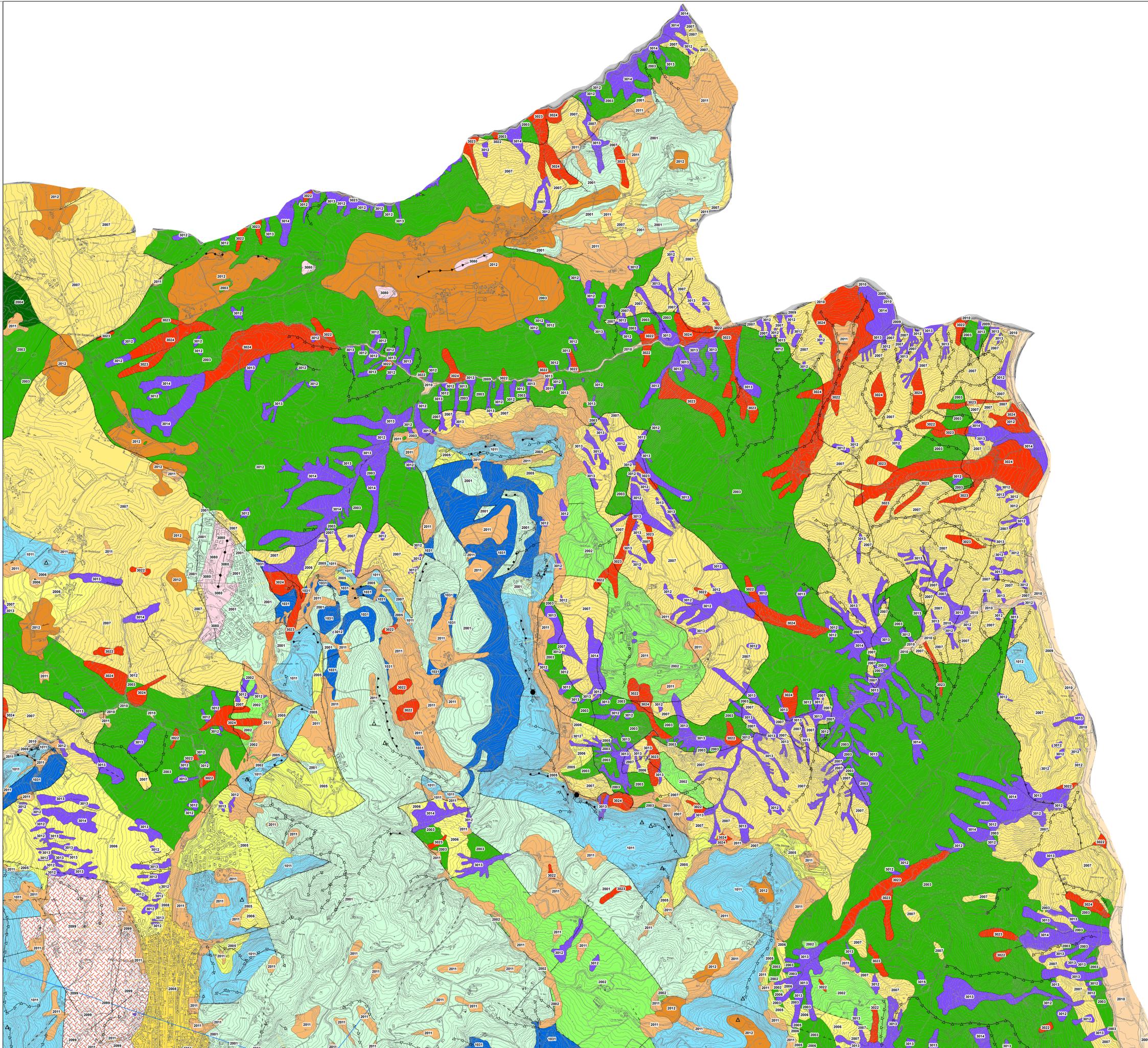


TAVOLA 1 DI 4

