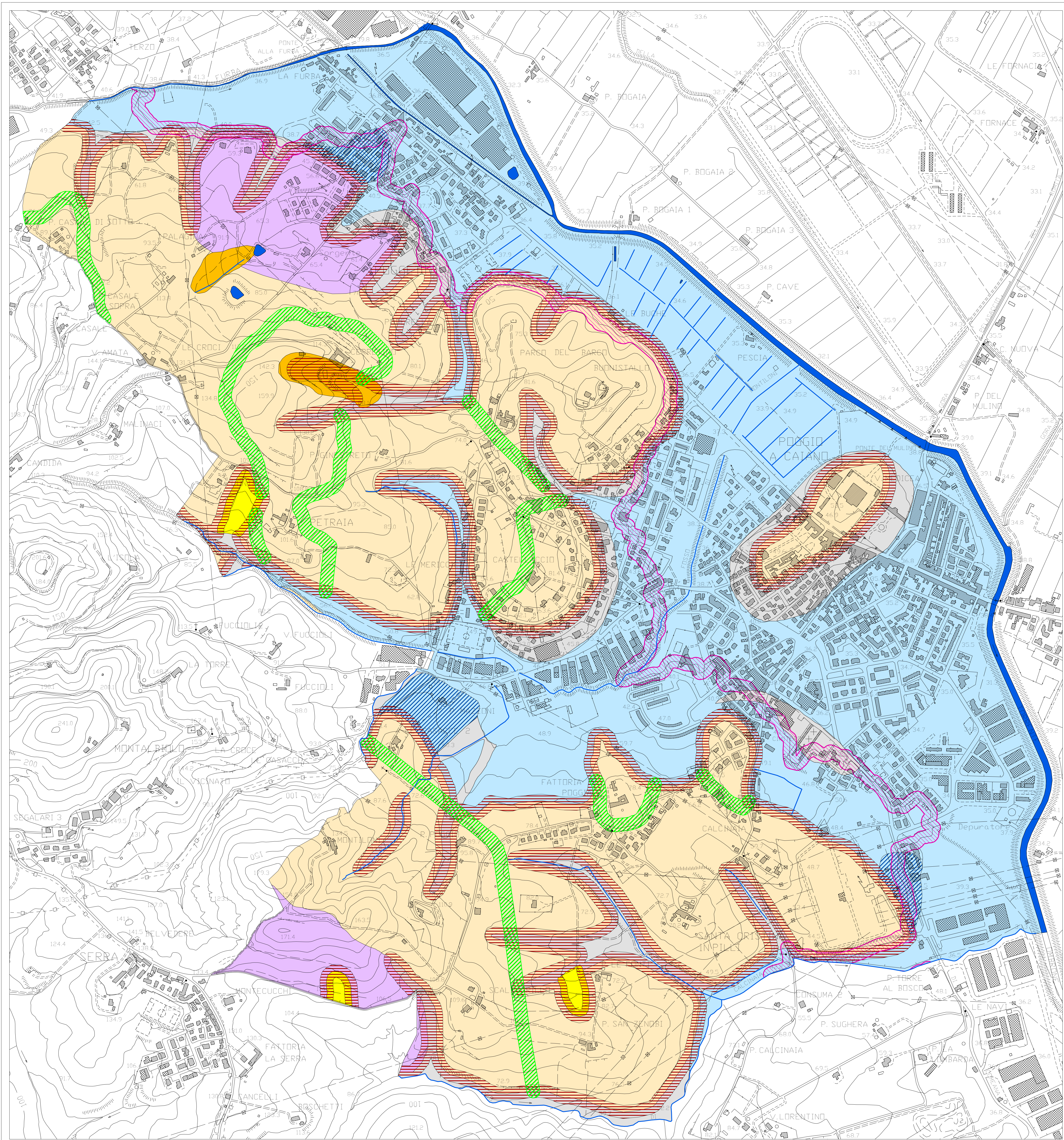




COMUNE DI POGGIO A CAIANO

Variente al Piano Strutturale

L.R.n.1 del 03.01.2005 - D.P.G.R.N.26/R del 27.04.07

STUDIO GEOLOGICO

P/1c - Carta della pericolosità sismica locale
(ZMPSL)

scala 1:5.000

Marzo 2011

STUDIO DI GEOLOGIA - Dott.Geo.Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio,19

Legenda

Pericolosità sismica locale elevata (S.3)

- Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (2A)
- Zona potenzialmente franosa per assetto strutturale (2B)
- Zona con terreni granulari fini saturi d'acqua con falda superficiale nei primi 5 m dal piano campagna (5)
- Zona di bordo della valle e/o area di raccordo con il versante (8)
- Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti (9)
- Zona con presenza di coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso (10)
- Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (12)
- Contatti tettonici e faglie (13)

Pericolosità sismica locale media (S.2)

- Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi (3)

Pericolosità sismica locale bassa (S.1)

- Zone dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione sismica