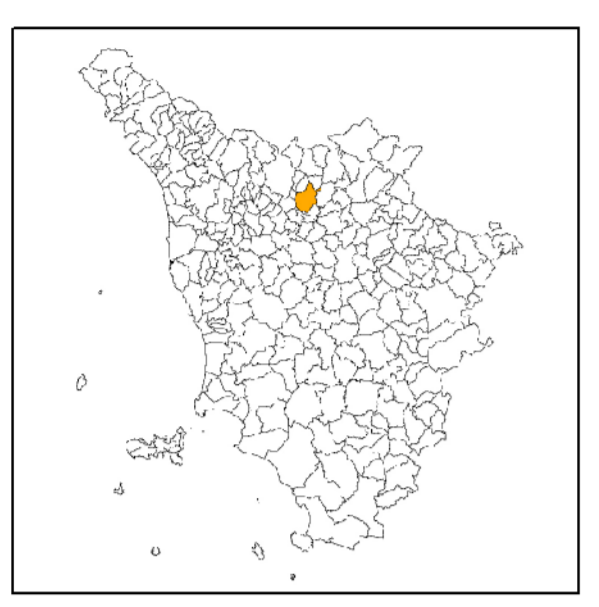


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav.5)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Prato	STUDIO DI GEOLOGIA Dot. Geol. Alberto Togni con Dot. Geol. Niccolò Mantovani	Agosto 2019

- TERRENI DI COPERTURA**
- GMd** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti; struttura omogenea
 - GMec** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti; struttura omogenea
 - GPpl** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - GPfl** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - MLpl** limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi organici a bassa plasticità da poco a moderatamente consistenti; struttura omogenea
 - RI** terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati

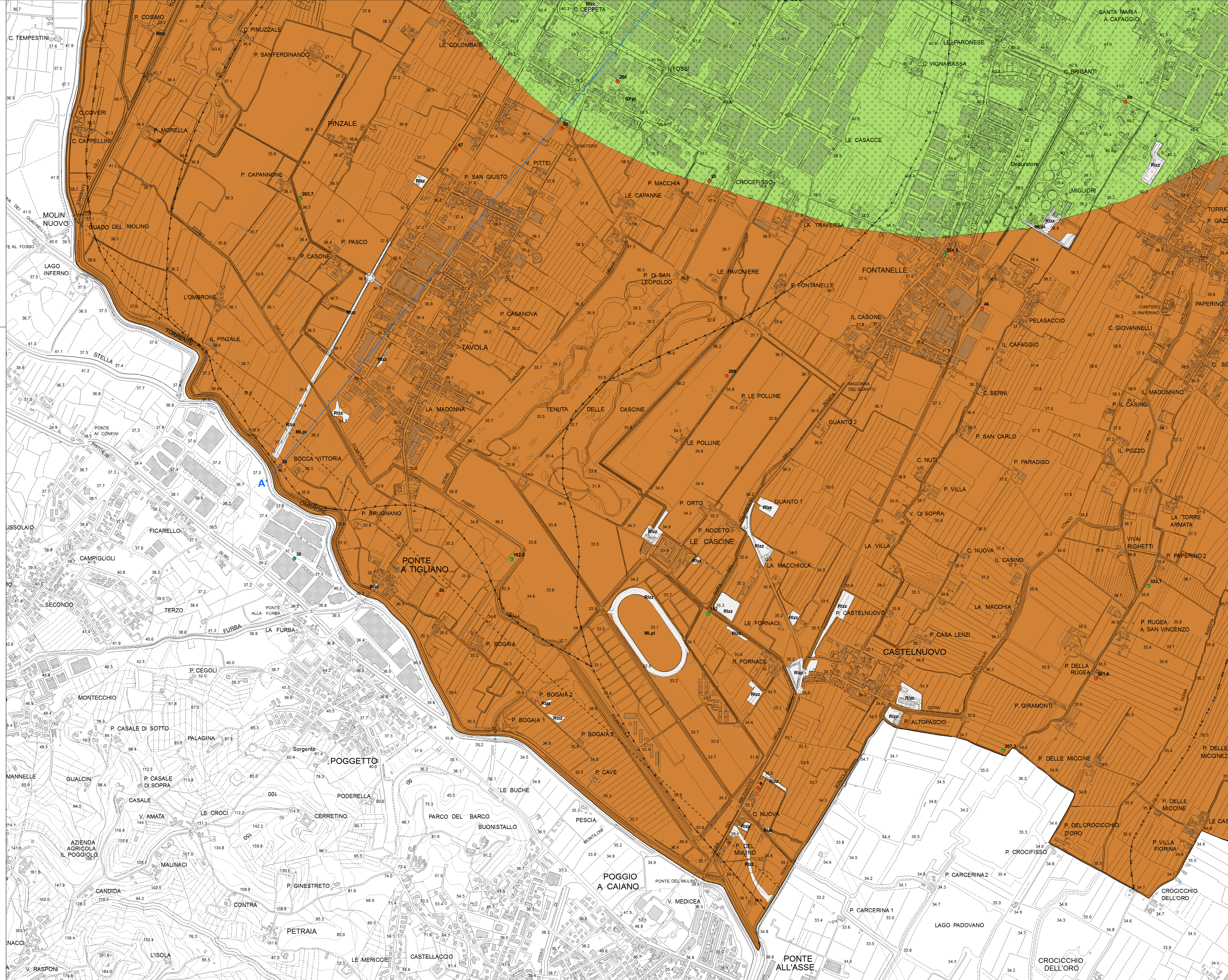
- SUBSTRATO GEOLOGICO**
- AL** alternanza di litotipi, stratificato
 - AFAL** alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato
 - LP** lapideo
 - SFLP** lapideo fratturato/alterato

- ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI**
- faglia diretta certa potenzialmente attiva
 - faglia diretta certa non attiva
 - - - faglia diretta incerta non attiva
 - - - faglia con cinematisimo non definito certa non attiva
 - giacitura strati

- ELEMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI**
- 30 profondità (m) substrato geologico raggiunto da sondaggio o pozzo
 - 10 profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
 - traccia di sezione

- INSTABILITÀ DI VERSANTE**
- 3011** frana di crollo attiva
 - 3015** frana non definita attiva
 - 3022** frana di scorrimento quiescente
 - 3031** frana di crollo inattiva
 - 3032** frana di scorrimento inattiva

- FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE**
- conoidi alluvionali
 - falda detritica
 - orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
 - orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
 - asse di paleovalve
 - area MOPS



Firmato da:

pamela bracciotti

codice fiscale BRCPML72T50G999G

num.serie: 3010283676833740901

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 28/02/2022 al 28/02/2025