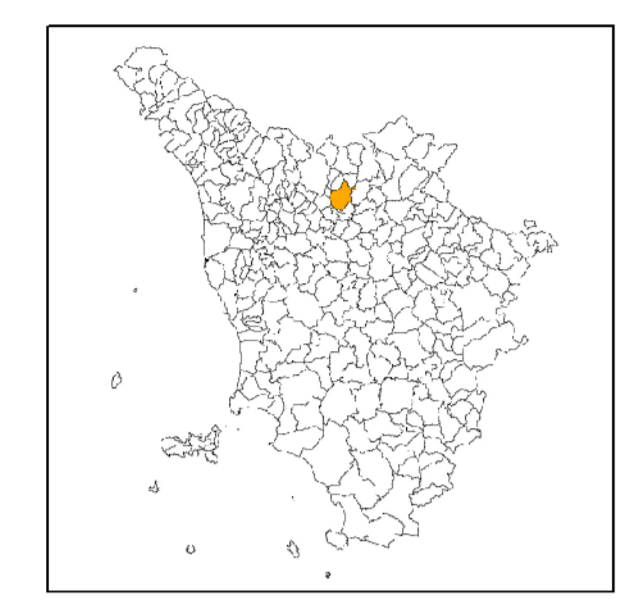


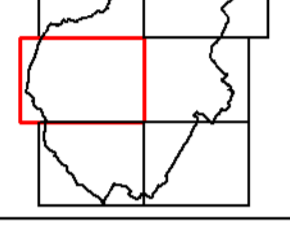
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-technica (Tav.3)

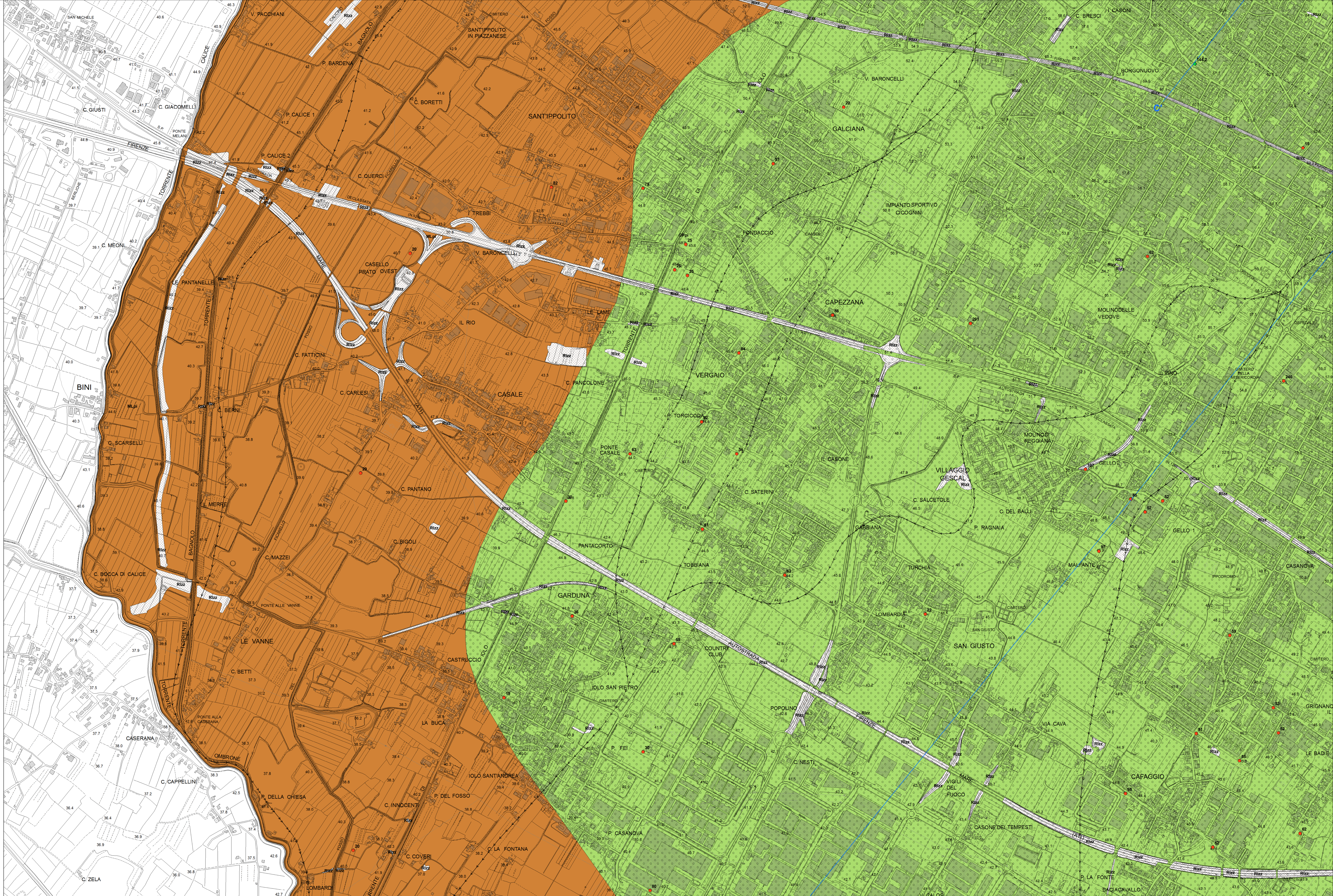
scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



Regione Toscana	Soggetto realizzatore STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Carlo Albano Tomai	Data Agosto 2019
Comune Prato	coll. Dott. Carlo Nicolò Mantovani	

- TERRENI DI COPERTURA**
- GM1a** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
 - GM1b** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi alluvio-confluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
 - GM2a** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - GM2b** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - ML1a** 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 ripuro e rilevati
- SUBSTRATO GEOLOGICO**
- AL2** alternanza di litipi, stratificato
 - AL3** alternanza di litipi, stratificato fratturato/alterato
 - LP** lapideo
 - SPLP** lapideo fratturato/alterato
- ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI**
- foglia diretta certa non attiva
 - foglia diretta incerta non attiva
 - foglia con cinematisimo non definito certa non attiva
 - 20 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
 - 3012 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 paleoalveo
- 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