

MICROZONAZIONE SISMICA

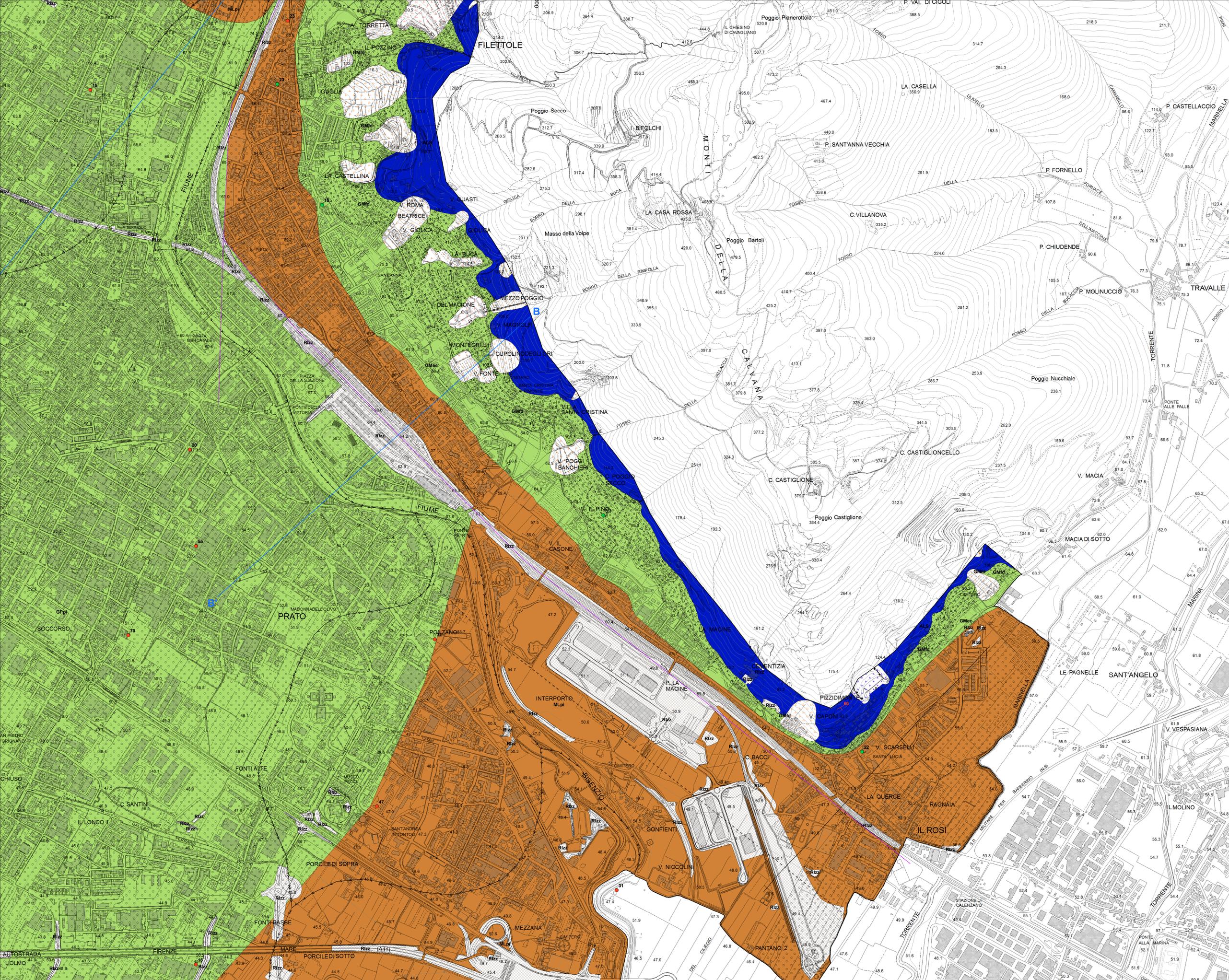
Carta Geologico-tecnica (Tav.4)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



Regione Toscana	Soggetto realizzatore STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomini con Dott. Geol. Nicolò Mantovani	Data Agosto 2019
Comune Prato		



- TERRENI DI COPERTURA**
- GMG** 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 fluvio-culturali, da poco a moderatamente addensate; da poco a moderatamente consistenti; struttura omogenea
 - GPa** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - GPr** ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - MLPi** limi inorganici, fanghi 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**
- ALP** alternanza di litotipi, stratificato
 - LP** alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato
 - LP** lapideo
 - SPLP** lapideo fratturato/alterato

- ELEMENTI TETTONICI 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

- INSTABILITA' DI VERSANTE**
- 3011 frana di crollo attiva
 - 3015 frana non definita attiva
 - 3022 frana di scivolamento quiescente
 - 3031 frana di crollo inattiva
 - 3032 frana di scivolamento inattiva

- FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE**
- conoide alluvionale
 - 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