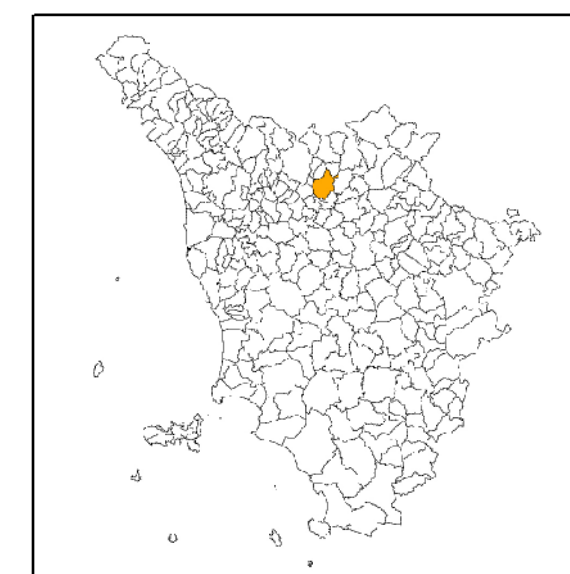


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav.4)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



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

TERRENI DI COPERTURA

- GMf** 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
- GPp** 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
- MLp** 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

- ALP** alternanza di litotipi, stratificato
- SAF** alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato
- LP** lapideo
- SFLP** lapideo fratturato/alterato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- SAV** faglia diretta certa potenzialmente attiva
- SA** faglia diretta certa non attiva
- SAI** faglia diretta incerta non attiva
- SC** faglia con cinematismo non definito certa non attiva
- GI** 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

- falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
- orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
- asse di paleoalveo

area MOPS

