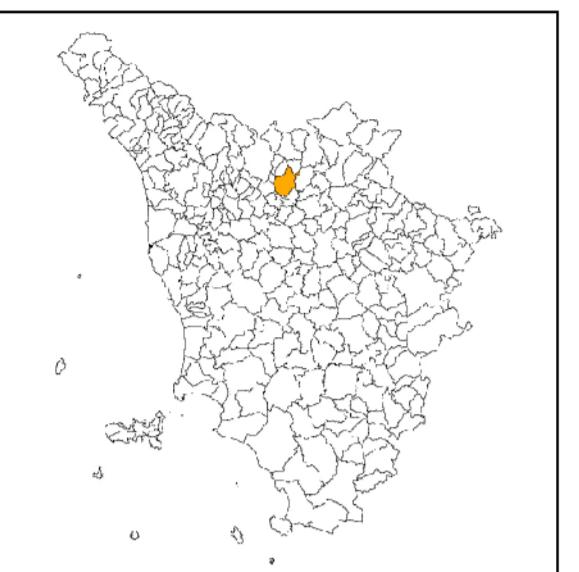


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav.5)

scala 1:5.000

Regione Toscana
 Comune di Prato



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana Comune di Prato	STUDIO DI GEOLGIA Dott.Geo Alberto Tomei con Dott.Geo.Nicolo Mantovani	Agosto 2019

TERRENI DI COPERTURA

- GMfd ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- GMfc ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo di depositi eluvio-colluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- GPfi ghiaie pulite con granulometria poco assestata, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile a moderatamente addensate ad addensate, stratificate
- GPft ghiaie pulite con granulometria poco assestata, miscela di ghiaia e sabbia di terreno fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
- MLpi 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

- ALS alternanza di litotipi, stratificato
- LS alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato

LP lapideo

SLP lapideo fratturato/alterato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- faglia diretta certa potenzialmente attiva
- faglia diretta non attiva
- faglia con cinesimismo non definita certa non attiva

20 faglia strati

ELEMENTI GEOLGICI ED IDROGEOLGICI

- 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 SEPOLTIVE

- coniche alluvionali
- falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (h>10 m)
- orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
- asse di paleovalico

area MOPS

