

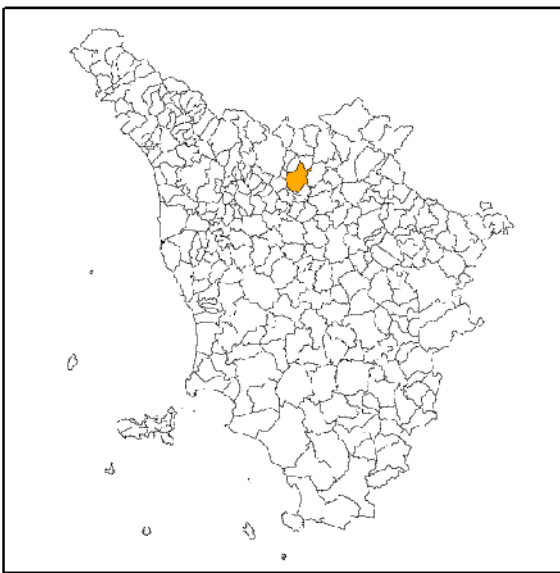
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav.5)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



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

TERRENI DI COPERTURA

GMfa	ghie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
GMec	ghie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi elavo-colluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
GPpi	ghie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
GPfv	ghie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
MLfi	limi arginici, 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
SFA	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 cinematismo 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

INSTABILITA' 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

