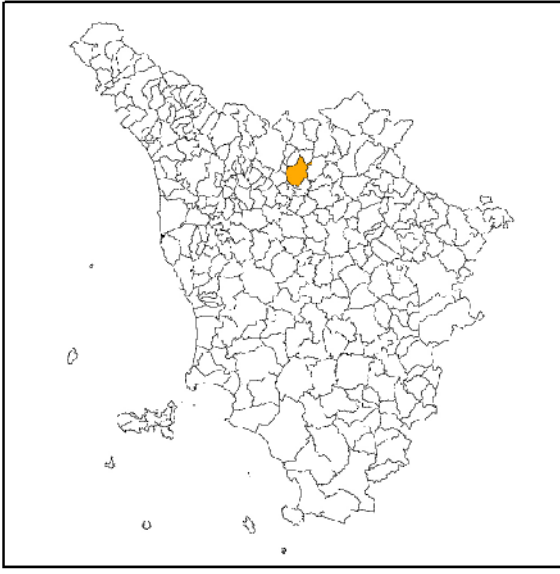


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav. 1)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



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

TERRENI DI COPERTURA	
GMd	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
GPf	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	
AS	alternanza di litotipi, stratificato
SPAL	alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato
LP	lapideo
SFLP	lapideo fratturato/alterato
ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI	
	falla diretta certa potenzialmente attiva
	falla diretta incerta non attiva
	falla 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	
	frana di crollo attiva
	frana non definita attiva
	frana di scorrimento quiescente
	frana di crollo inattiva
	frana di scorrimento 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 paleovalve
	area MOPS

