PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-tecnica (Tav.4)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato

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

TERRENI DI COPERTURA

- GMfd — 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
- GPpl — ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
- GPtf — ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
- MLpl — 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

- ALB — alternanza di litotipi, stratificato
- SFALB — 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
- 3016 — frana non definita attiva
- 3022 — frana di scorrimento quiescente
- 3031 — frana di crollo inattiva
- 3032 — frana di scorrimento 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