

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-technica (Tav.6)

scala 1:15.000

Regione Toscana  
Comune di Prato



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

- TERRENI DI COPERTURA**
- GMm** 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, fanna 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**
- A1S** alternanza di litotipi, stratificato
  - A2S** alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato
  - LP** lapideo
  - SLF** lapideo fratturato/alterato
- ELEMENTI TETTONICI STRUTTURALI**
- F1** faglia diretta certa potenzialmente attiva
  - F2** faglia diretta certa non attiva
  - F3** faglia diretta incerta non attiva
  - F4** faglia con cinematisimo non definito certa non attiva
  - S** giacitura strati
- ELEMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI**
- 10** profondità (m) substrato geologico raggiunto da sondaggio o pozzo
  - 20** profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
  - S** 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**
- 1** conode alluvionale
  - 2** falda detritica
  - 3** orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
  - 4** orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
  - 5** asse di paleoalveo
- area MOPS**

