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

Sezioni Geologico-tecniche

scala orizzontale 1:10.000 scala verticale 1:2.000

Regione Toscana

Comune di Prato

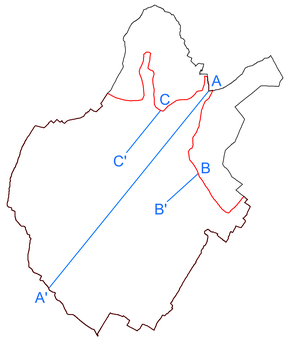
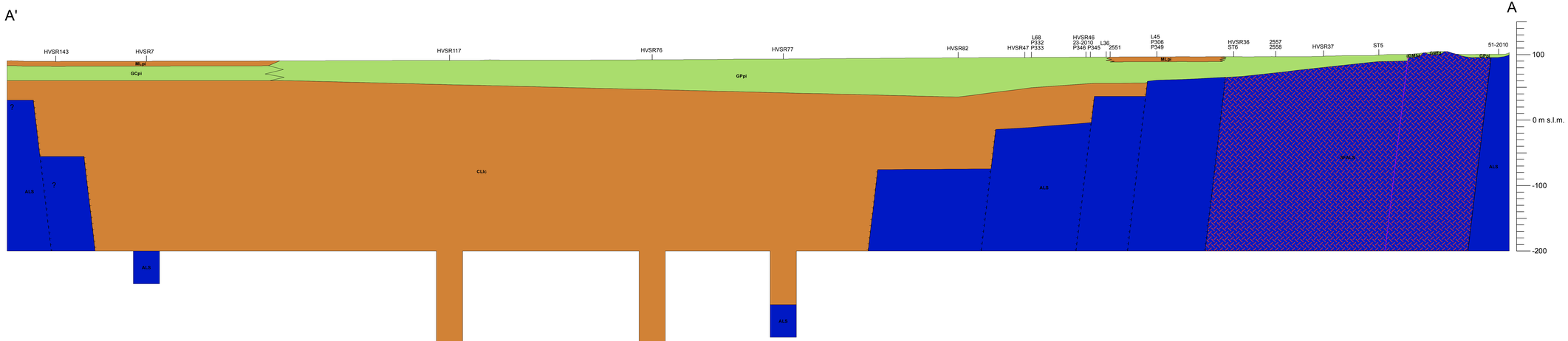
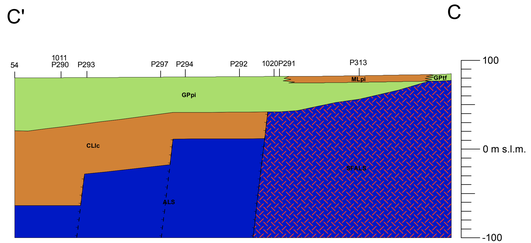
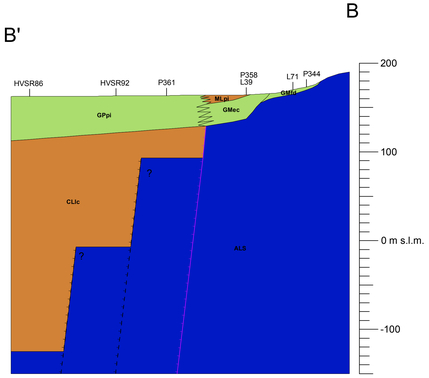
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana	STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geol.Alberto Torrini con Dott.Geol.Nicolò Mantovani	Agosto 2019
Comune Prato		

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
- GCpl — ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana inondabile, da poco a moderatamente addensate da poco a moderatamente consistenti, stratificate
- MLpl — limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di piana inondabile da poco a moderatamente consistenti, stratificati
- CLlc — argille ghiaiose o sabbiose, argille limose di origine lacustre da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate

SUBSTRATO GEOLOGICO

- ALS — alternanza di litotipi, stratificato
- SPALS — alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- faglia diretta certa potenzialmente attiva
- faglia diretta certa non attiva
- faglia diretta incerta non attiva