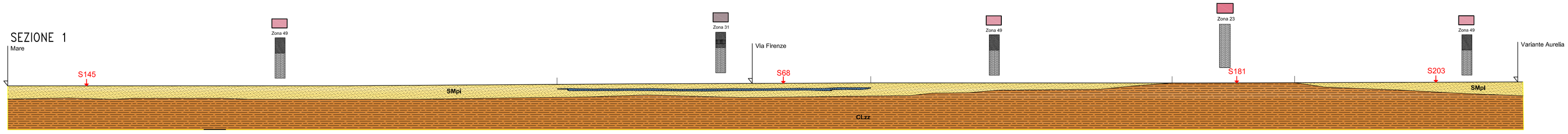

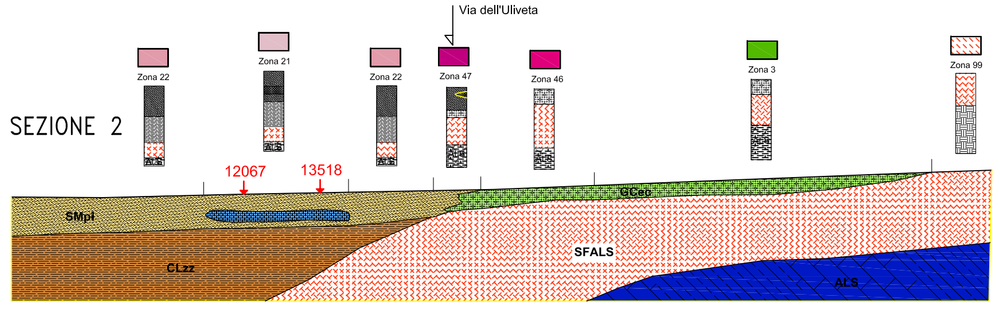

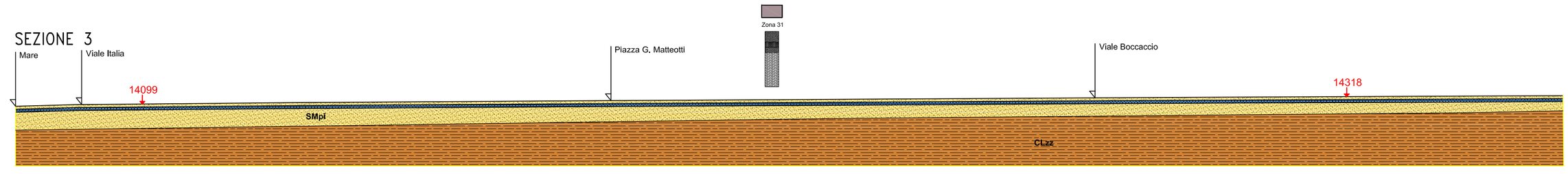

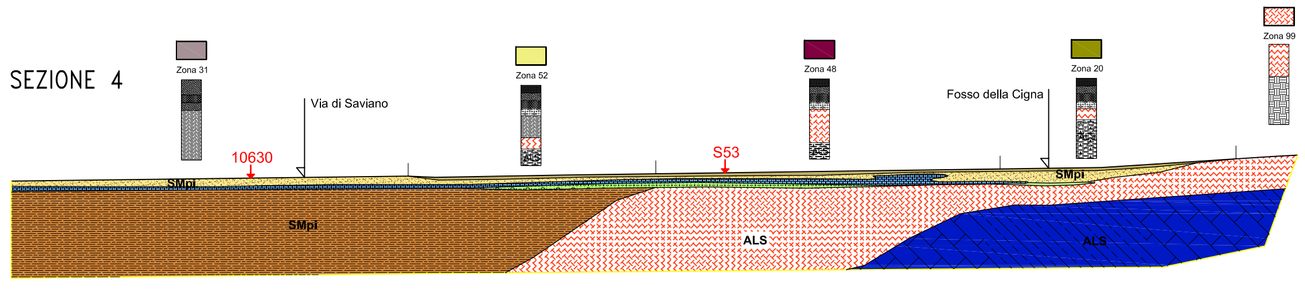

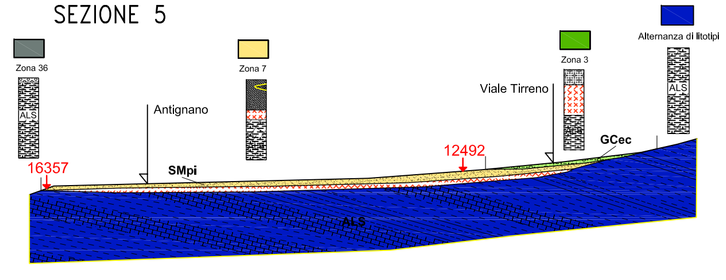

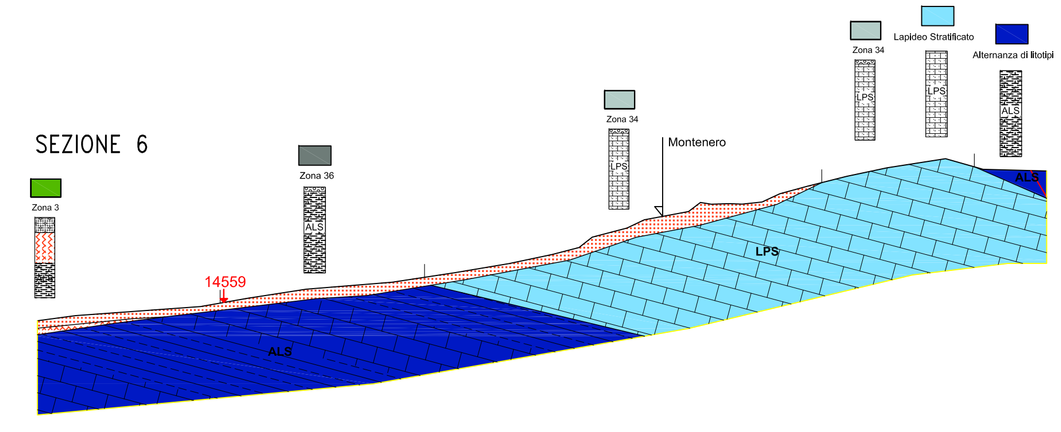

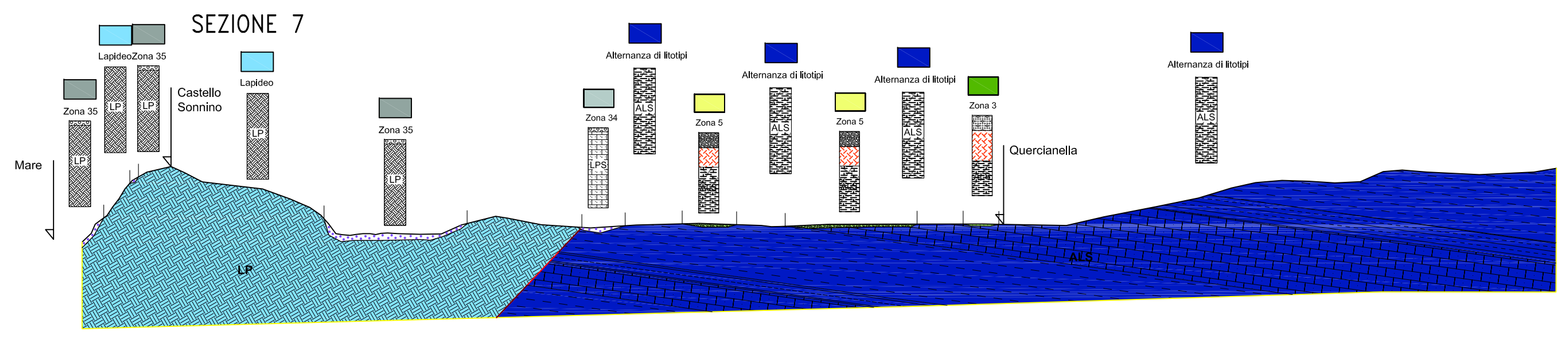

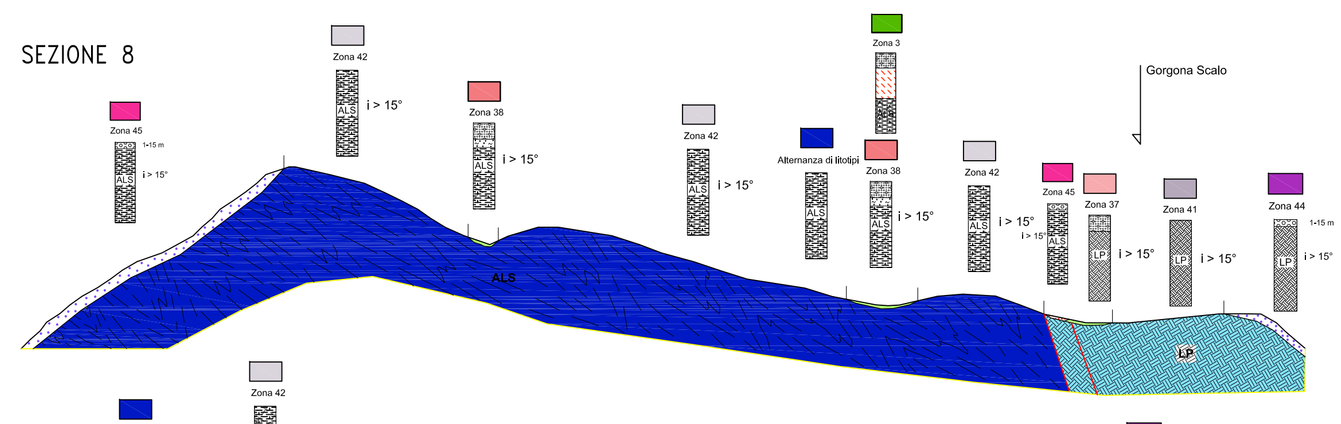

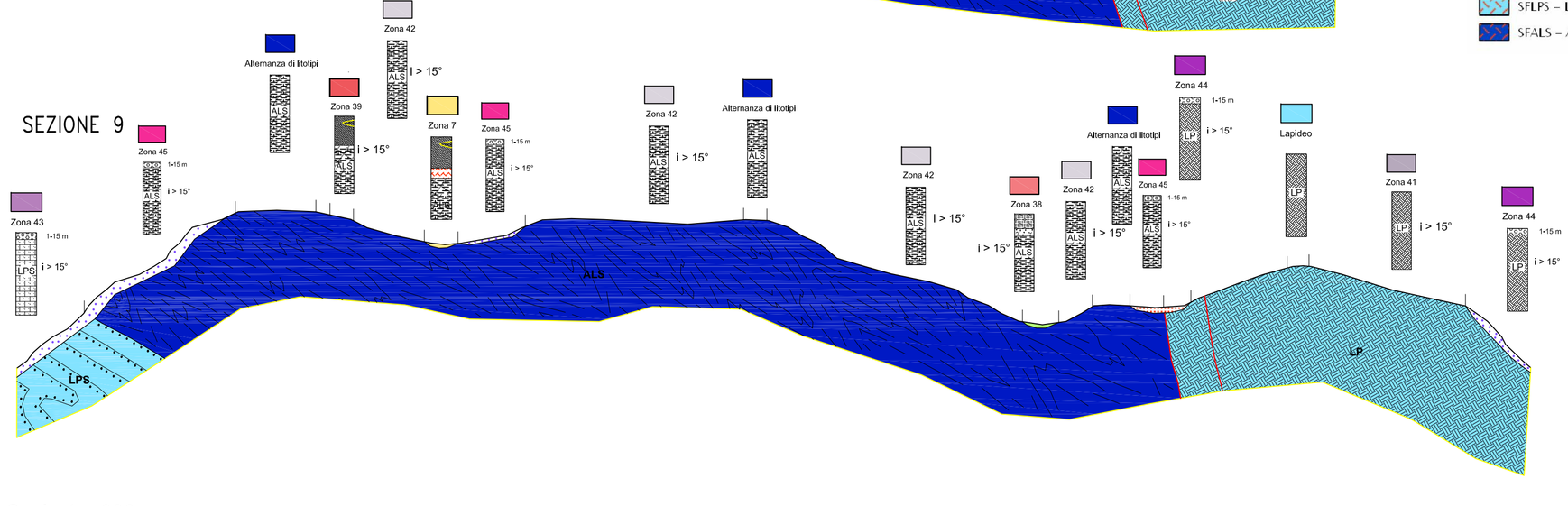

Scala 1:5.000

Terreni di copertura

- RIzz – Terreni contenenti resti di attività antropica di altro ambiente
- GPzz – Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di altro ambiente
- GCec – Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla Eluvi/colluvi
- SWde – Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di duna eolica
- SWsp – Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia
- SMpi – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile
- SMzz – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di altro ambiente
- MLzz – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di altro ambiente
- CLzz – Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di altro ambiente

Substrato geologico

- LP – Lapideo
- LPS – Lapideo stratificato
- ALS – Alternanza di litotipi stratificato
- SFLPS – Lapideo stratificato fratturato o alterato
- SFALS – Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologico-tecniche

Regione Toscana

Comune di Livorno

Cimune di Livorno	Geologica Toscana Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data: 21.03.2019