



PROTEZIONE CIVILE  
Presidente del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE  
TOSCANA



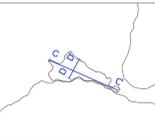
CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2019, n. 77

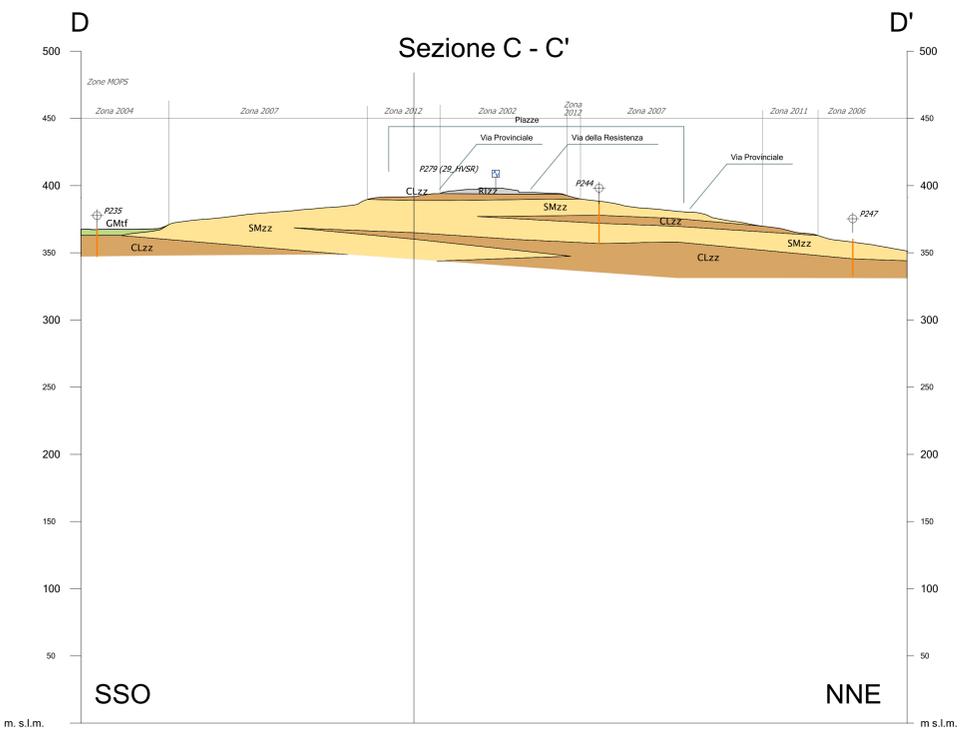
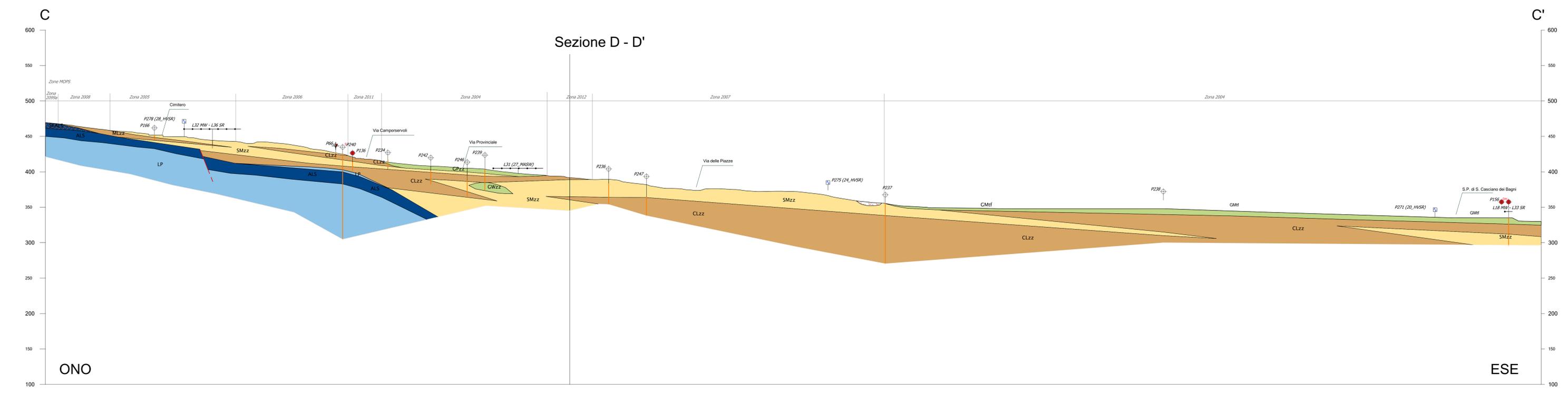
## MICROZONAZIONE SISMICA

### Sezioni geologico-tecniche Piazze

scala 1:2000  
Regione Toscana  
Comune di Cetona

Regione	Soggetto Realizzatore	Data
	Dott. Geol. Andrea Massi Dott. Geol. Stefania Mencacci	Novembre 2019



#### LEGENDA

##### Terreni di copertura

- Rizz: Terreni contenenti resti di attività antropica di altro ambiente
- GWzz: Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia di altro ambiente
- GPzz: Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di altro ambiente
- GMf: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, di terrazzo fluviale
- CCec: Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di eluvio/colluvi
- SWzz: Sabbie pulite e ben assortite di altro ambiente
- SPzz: Sabbie pulite con granulometria poco assortita di altro ambiente
- 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
- SFPS: Lapideo stratificato fratturato e alterato
- SFAS: Alternanza di litotipi stratificato fratturato e alterato

##### Substrato geologico

- LP: Lapideo
- ALS: Alternanza di litotipi stratificato

##### Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Franosità diffusa - attiva

##### Elementi tettonico strutturali

- Faglia o contatto tettonico
- Faglia o contatto tettonico (probabile continuazione)

##### Indagini

- Penetrometrica dinamica media
- Penetrometrica statica CPT
- Microtremori a stazione singola
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Down-hole
- Sondaggio a distruzione
- Sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato
- Stendimenti (SR - MASW - REMI)

