



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologico - Tecnica per la microzonazione sismica

scala 1:5.000

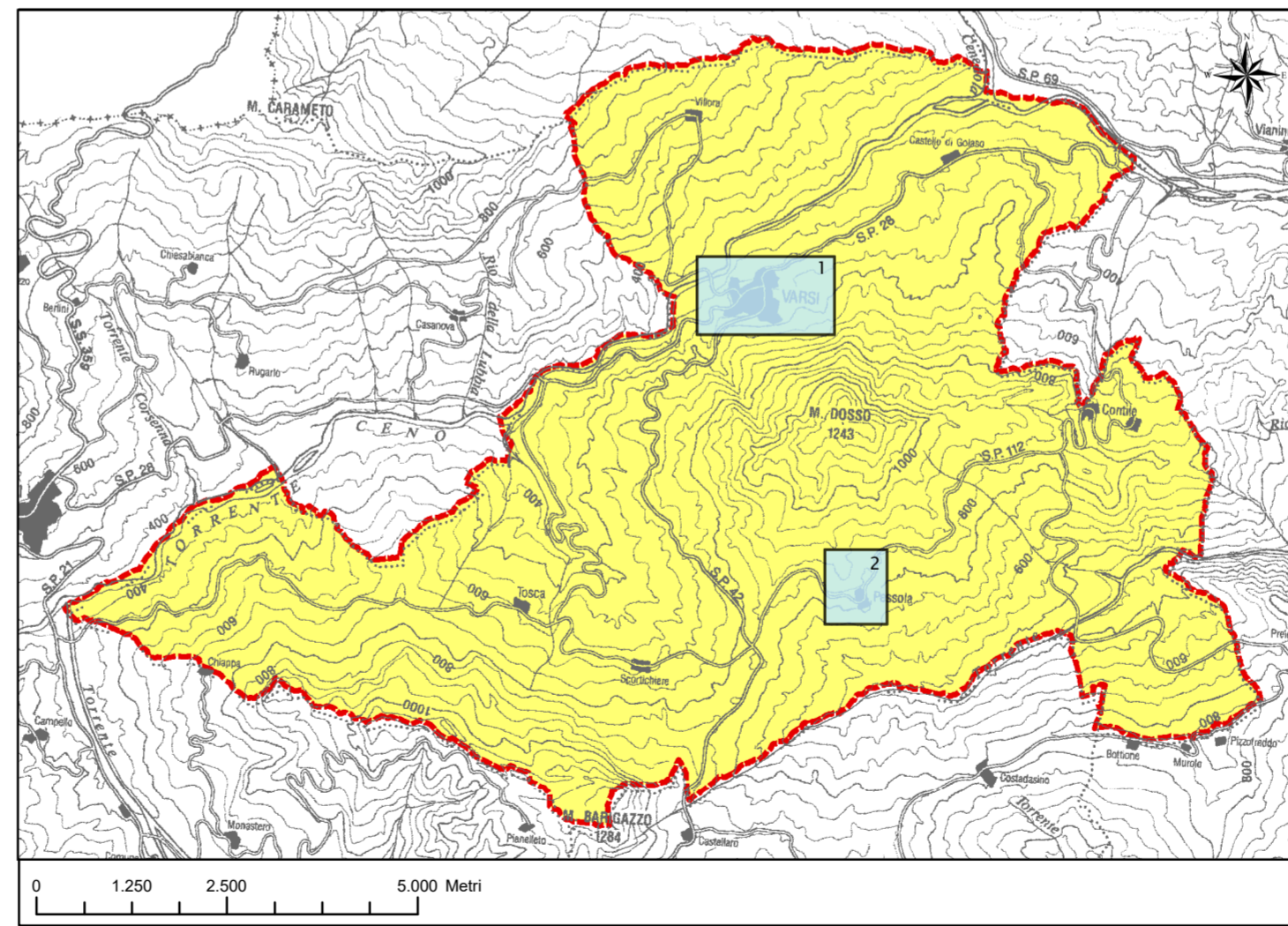
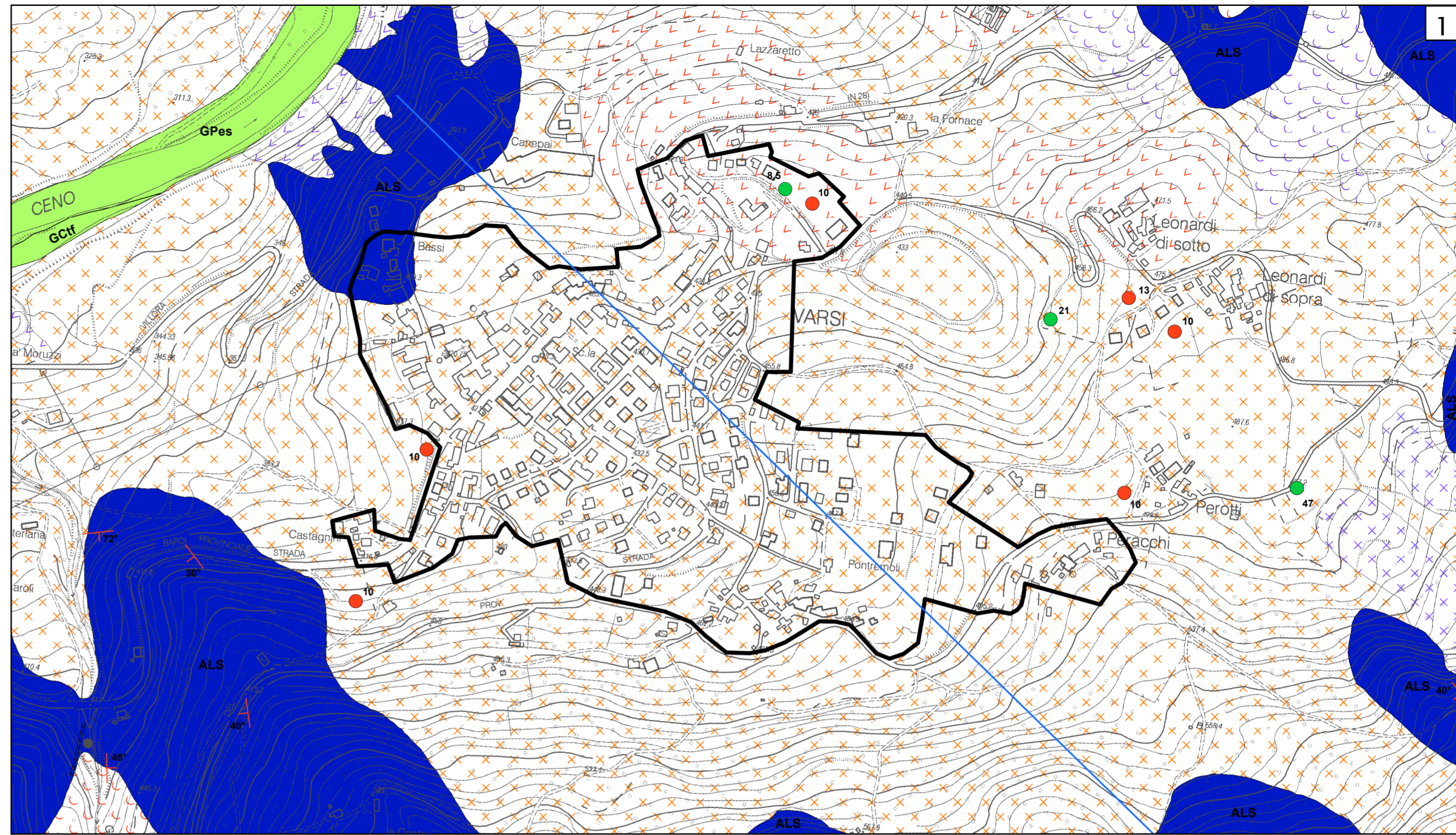
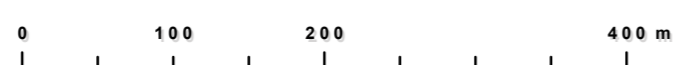
Regione Emilia - Romagna  
Comune di Varsi



Regione	<p>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI <i>Mandatario:</i></p> <p><b>EN GEO s.r.l.</b> www.engeo.it</p> <p><i>Direttori tecnici:</i> Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerutti</p> <p><i>Mandatari:</i> Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi</p> <p><i>Collaboratori:</i> Dr. Geol. Alessandro Ferrari Dr. Geol. Federico Madini</p>	Data
Emilia Romagna		Settembre 2016

### Legenda

- Area oggetto di studio
- Terreni di copertura**
- GPes** Depositi fluviali costituiti da ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie
  - GCtf** Depositi terrazzati costituiti da ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
  - MLec** Coperture detritiche costituite da argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- Substrato geologico**
- ALS** Alternanza di litotipi, stratificato
- Elementi tettonico-strutturali**
- Faglia con cinematismo non definito non attiva certa
  - ===== Faglia con cinematismo non definito non attiva incerta
- Instabilità di versante**
- Scorrimento - attiva
  - Colata - attiva
  - Complessa - attiva
  - Scorrimento - quiescente
  - Colata - quiescente
  - Complessa - quiescente



### Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

