

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Varsi



Regione	RACGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandatario:	Data
Emilia Romagna	 EN GEO S.p.A. www.angeo.it Direttori tecnici: Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerutti Mandanti: Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi Collaboratori: Dr. Geol. Alessandro Ferrari Dr. Geol. Federico Madini	Settembre 2016

### Legenda

Area oggetto di studio

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

**2001** Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato con alternanza di litotipi, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m

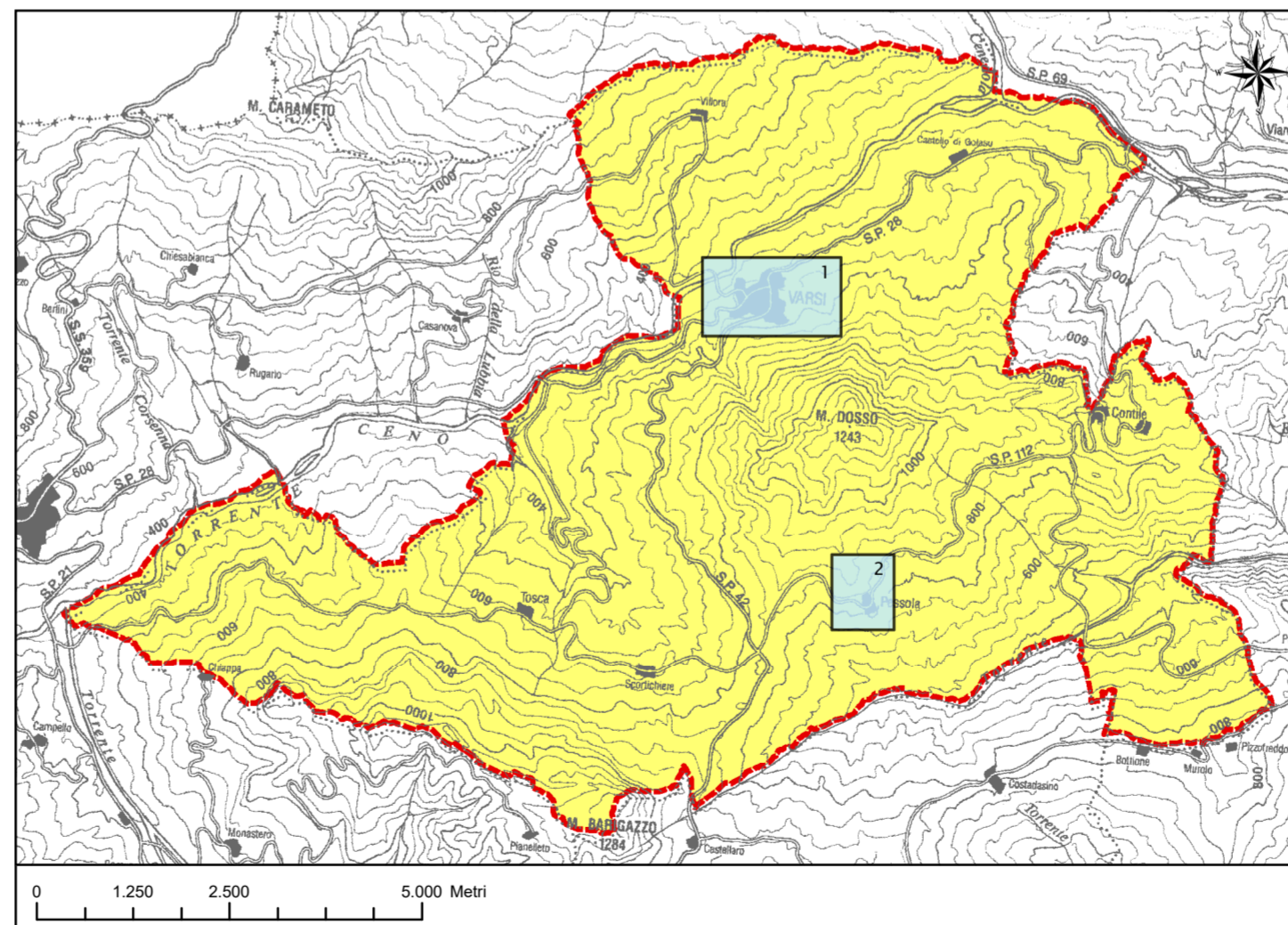
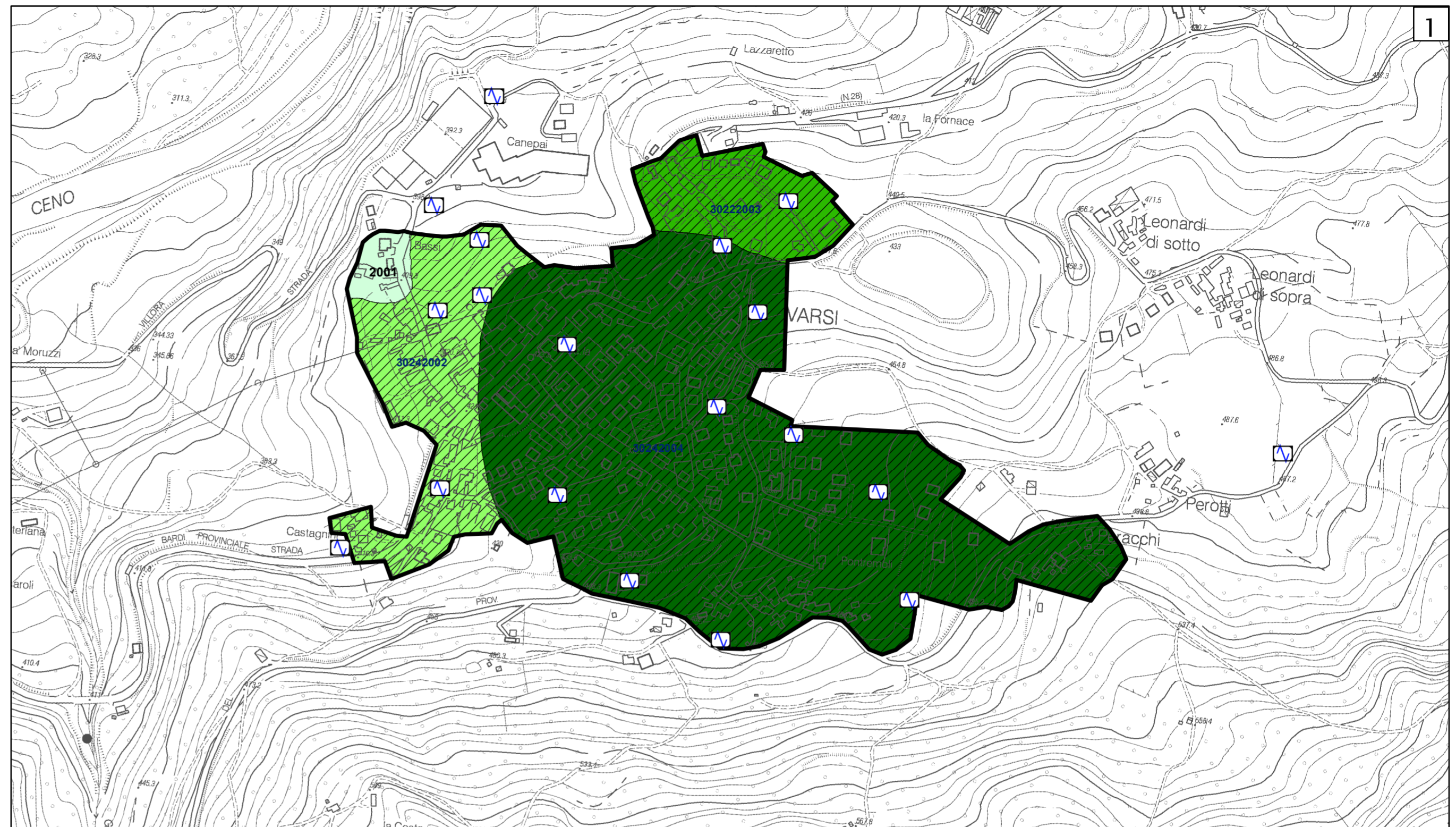
#### Zone di attenzione per instabilità

**30242002** ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2  
Corpo di frana, del tipo complessa-quietescente, di spessore medio pari a 20 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso

**30222003** ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 3  
Corpo di frana, del tipo scorrimento-quietescente, di spessore medio pari a 30 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso

**30212004** ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 4  
Corpo di frana, del tipo complessa-quietescente, di spessore medio pari a 30 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso

**30132005** ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 5  
Corpo di frana, del tipo colata-attiva, di spessore medio inferiore a 10 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso



#### Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola

0 100 200 400 m

