PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

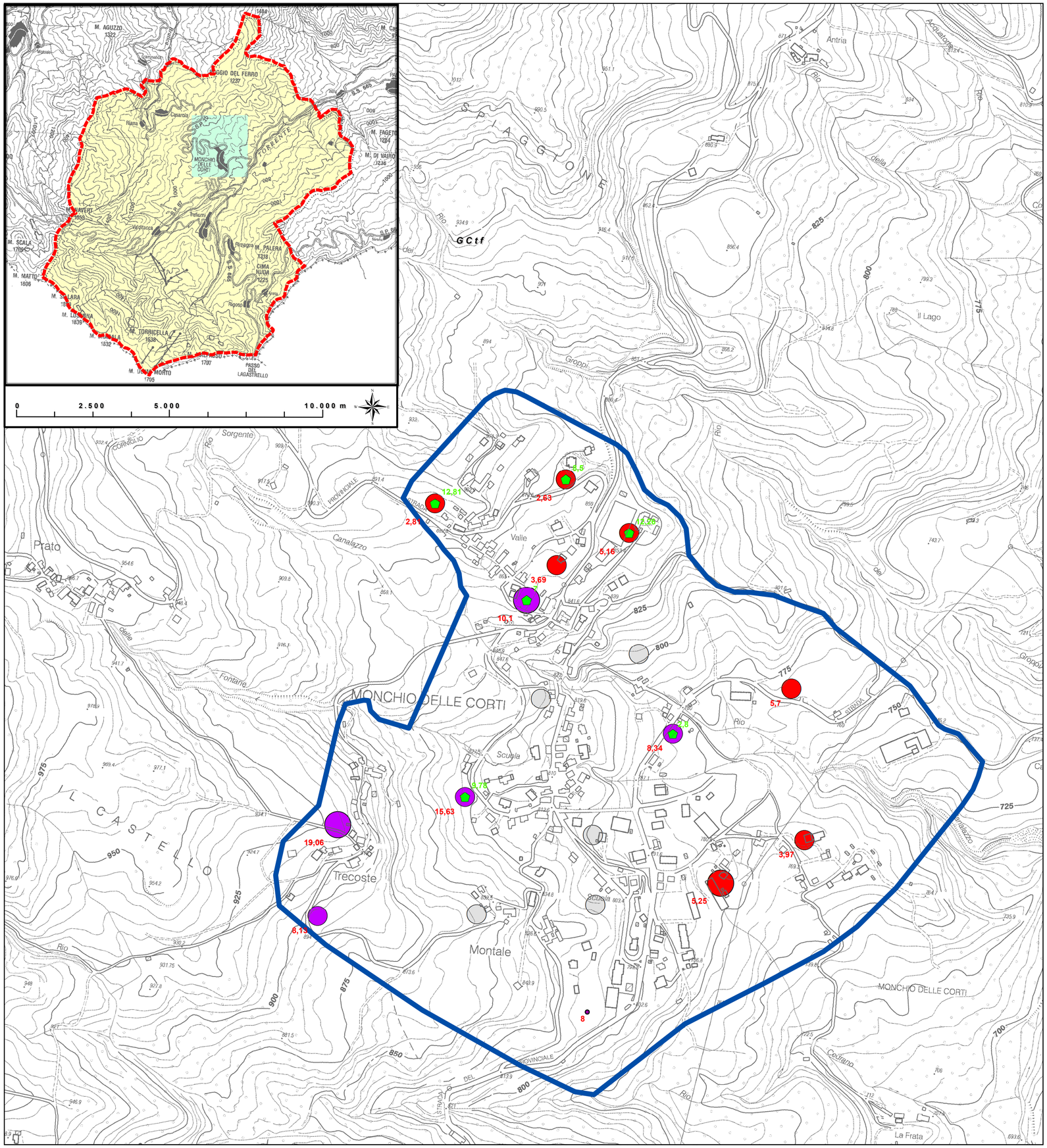
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Monchio delle Corti
Ambito A_1 Monchio delle Corti capoluogo

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: **Mandataria:** EN GEO S.r.l. **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. Federico Madini Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Maggio 2013



Legenda

Area oggetto di studio

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
fo ≤ 1 Hz	
1 Hz < fo ≤ 2 Hz	
2 Hz < fo ≤ 8 Hz	
fo > 8 Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

8 Ampiezza HSVR ≥ 3

8 Ampiezza HSVR < 3

8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

0 100 200 400 m