



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 Caletano
Ambito A_1 Caletano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: Mandatario: EN GEO S.r.l. Direttori tecnici: Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Ceruffi Mandanti: Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Federico Madini Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Maggio 2013

Legenda

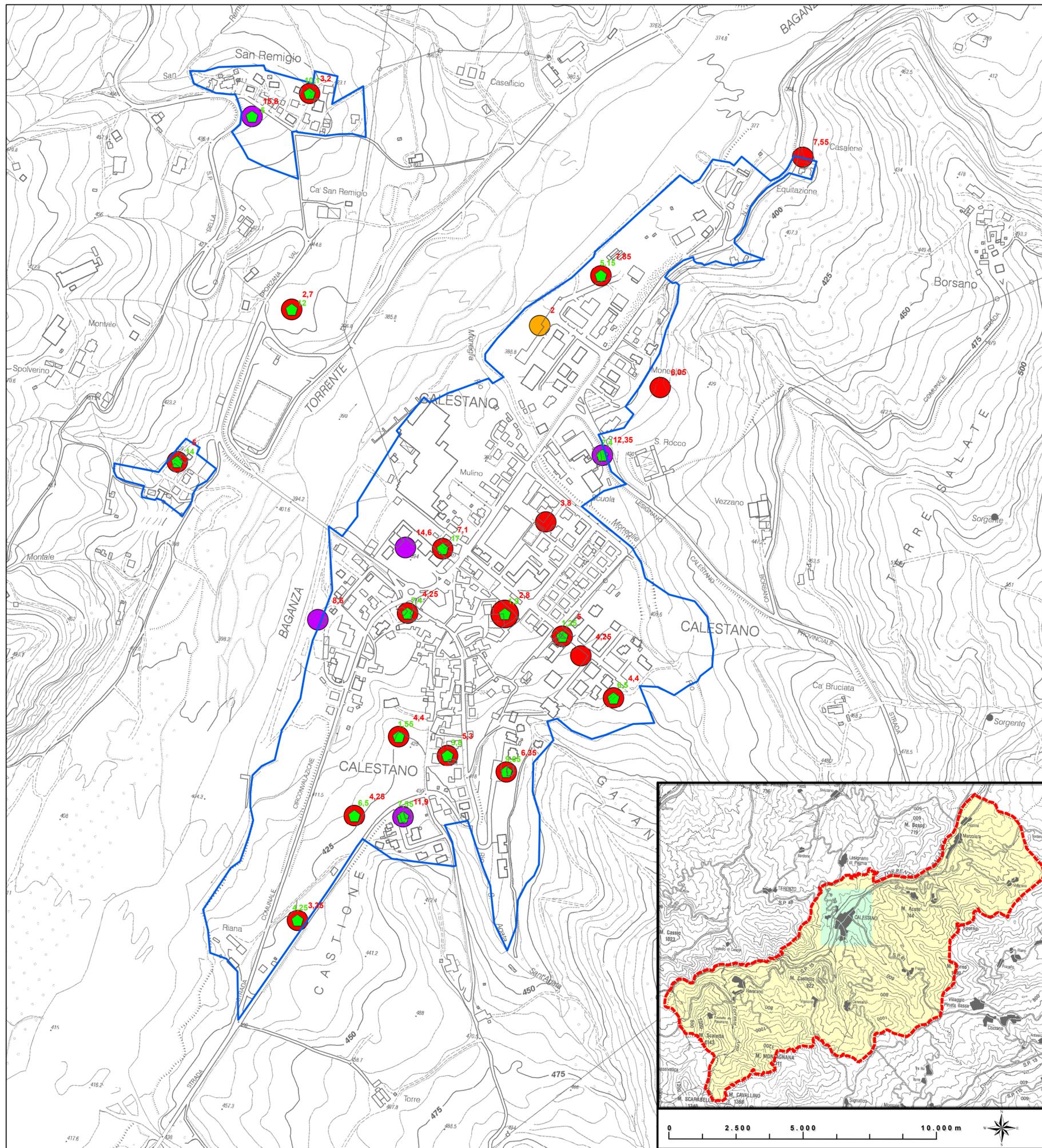
FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 1$ Hz	
$1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz	
$2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

- 8 Ampiezza HSVR ≥ 3
- 8 Ampiezza HSVR < 3
- 8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)
- Perimetrazione Macroambito

0 100 200 400 Metri



0 2.500 5.000 10.000 m

