

MICROZONAZIONE SISMICA

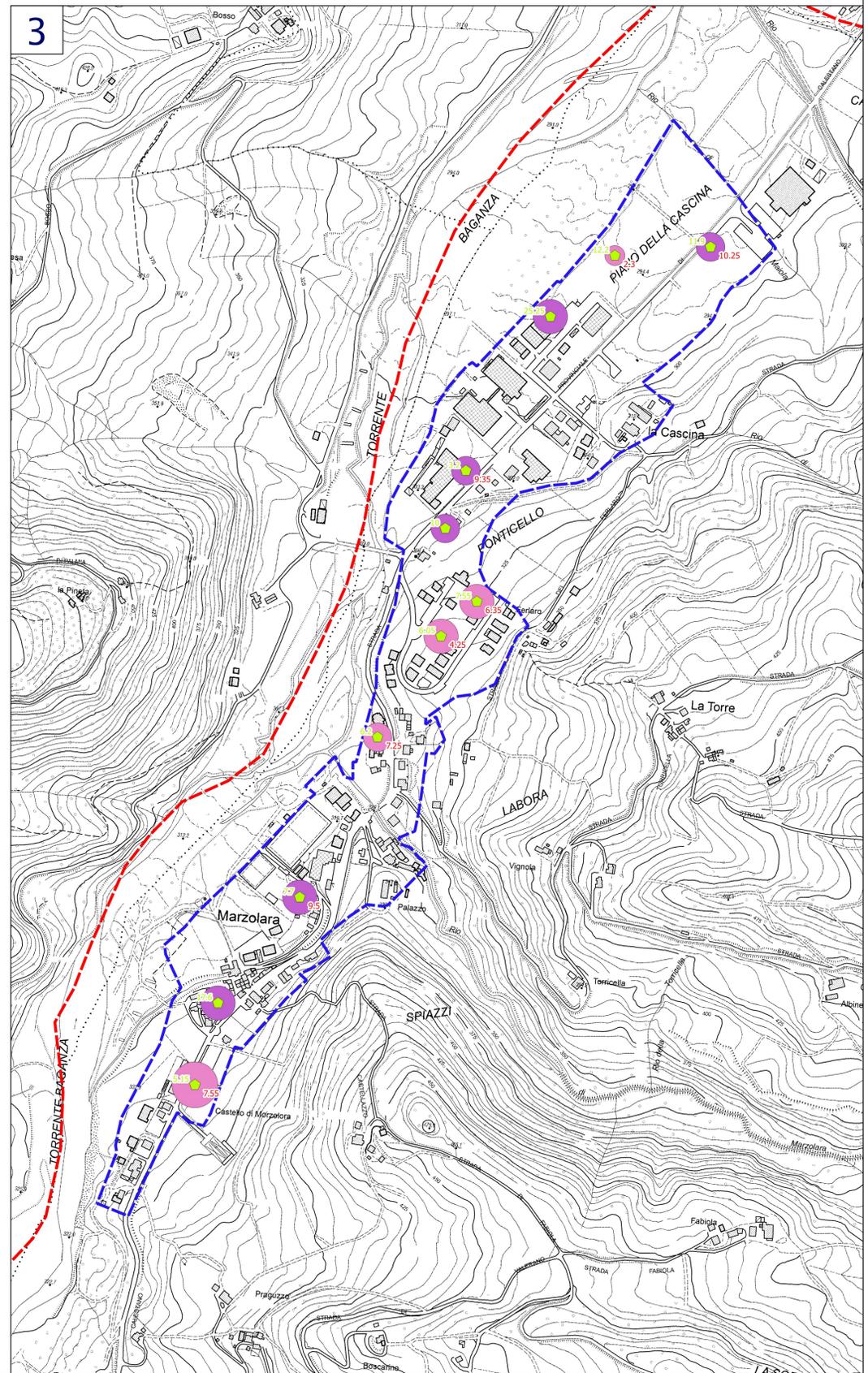
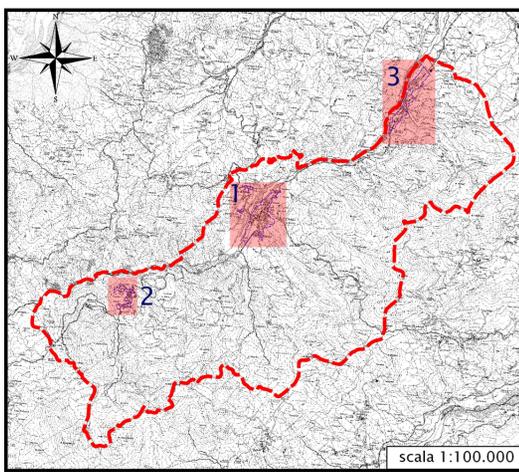
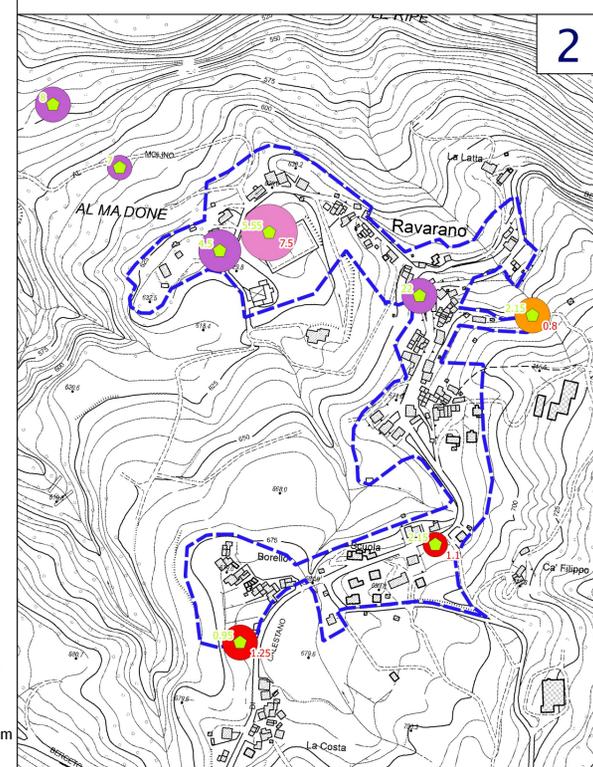
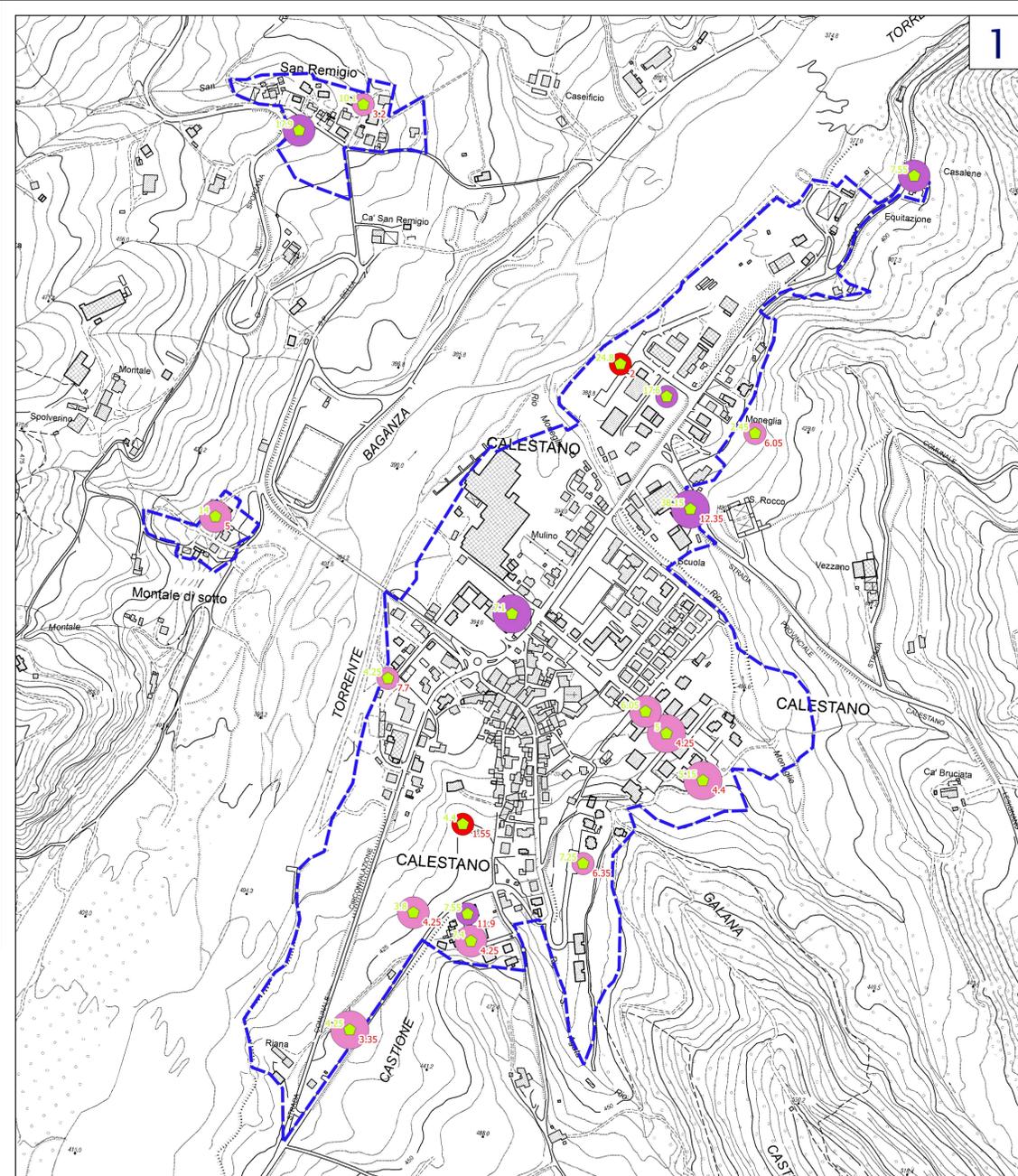
Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Calestano



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore EN GEO S.p.A. www.angeco.it	Data Marzo 2018
Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi		



Legenda

- Confine comunale
- Area oggetto di Microzonazione Sismica

Indagini

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI	
Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 0.6$ Hz	
$0.6 \text{ Hz} < f_0 \leq 1$ 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)	
	Ampiezza picco $HSVR \geq 3$ Contrasto impedenza elevato
	Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$ Contrasto impedenza moderato
	Ampiezza picco $1.5 \leq HSVR < 2$ Contrasto impedenza basso
	Ampiezza picco $HSVR < 1.5$ Assenza significativi contrasti impedenza
	FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

