



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

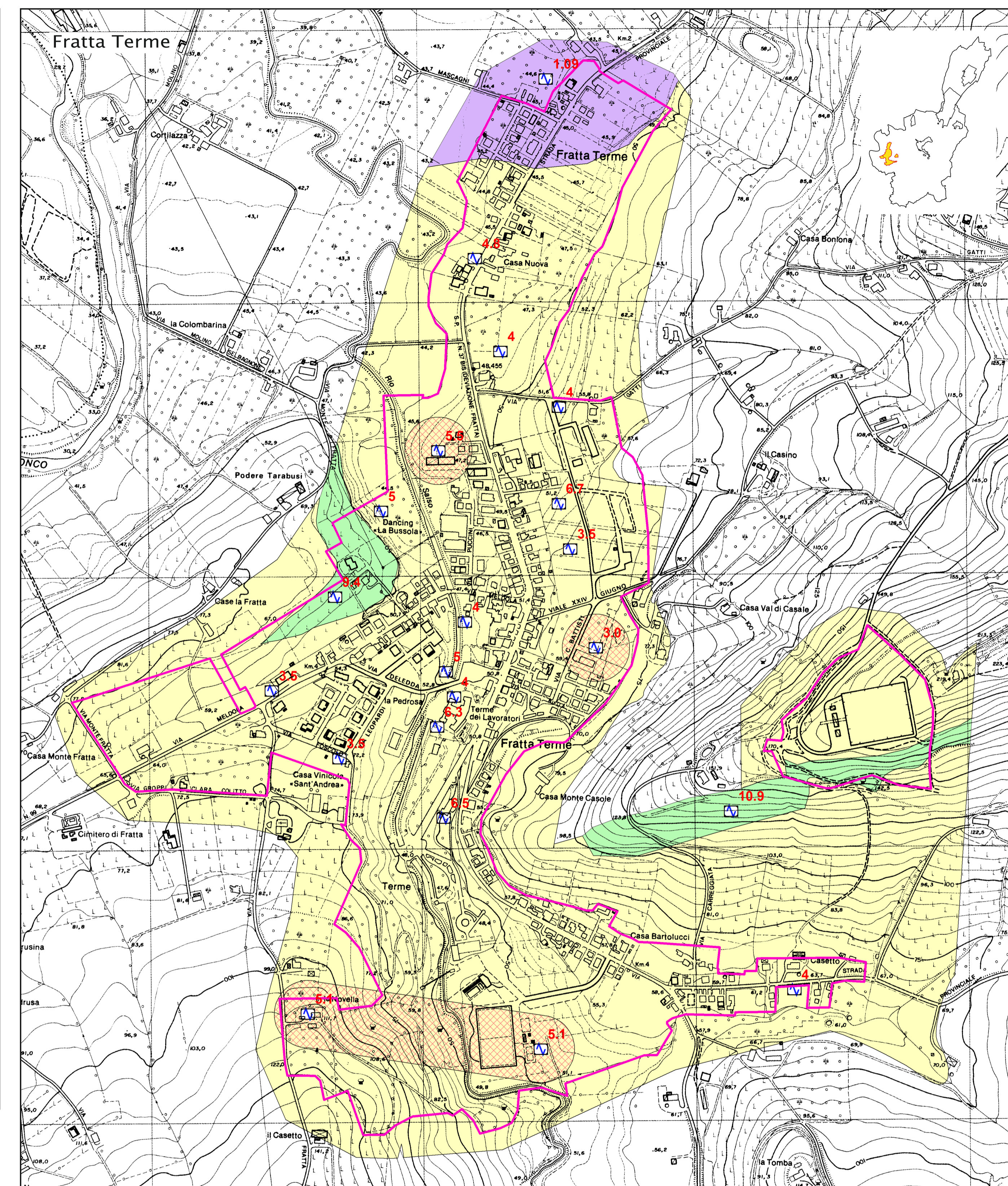
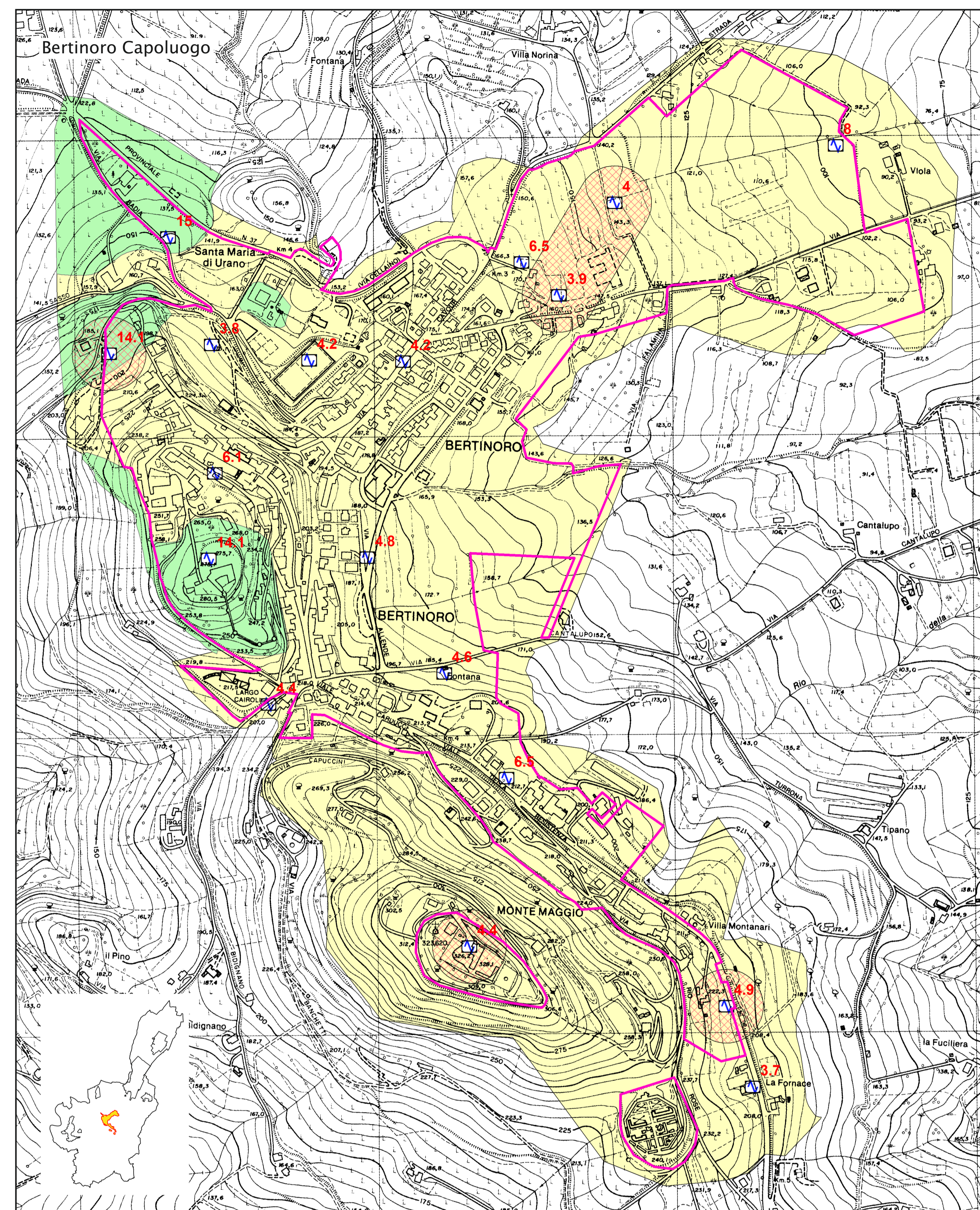
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bertinoro



Tav. 2 - Capoluogo, Fratta Terme

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Costiera n.3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 782462 e-mail: info@geoexploration.net C.F. / P.IVA 03922790401 - R.E.A. 322247 Collaboratori: Dr. Geol. Arianna Lazzarini geologia e geotecnica Dr. Daniele Bronzetti elaborazioni cartografiche	Aprile 2013



Legenda

- Stazione microtremore a stazione singola (HVSR)
- 4.4** Frequenza fondamentale - valore di picco significativo

Classi di frequenza

- ZONA con $f_0 \leq 1$ Hz
spessori maggiori di 100 m
- ZONA con f_0 compreso tra 1 e 2 Hz
spessori compresi tra 100 e 30 m
- ZONA con f_0 compreso tra 2 e 8 Hz
spessori compresi tra 30 e 10 m
- ZONA con $f_0 > 8$ Hz
spessori minori di 10 m
- Zone caratterizzate da alti contrasti di impedenza alla base delle coperture ($H/V > 3$)
- Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)