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

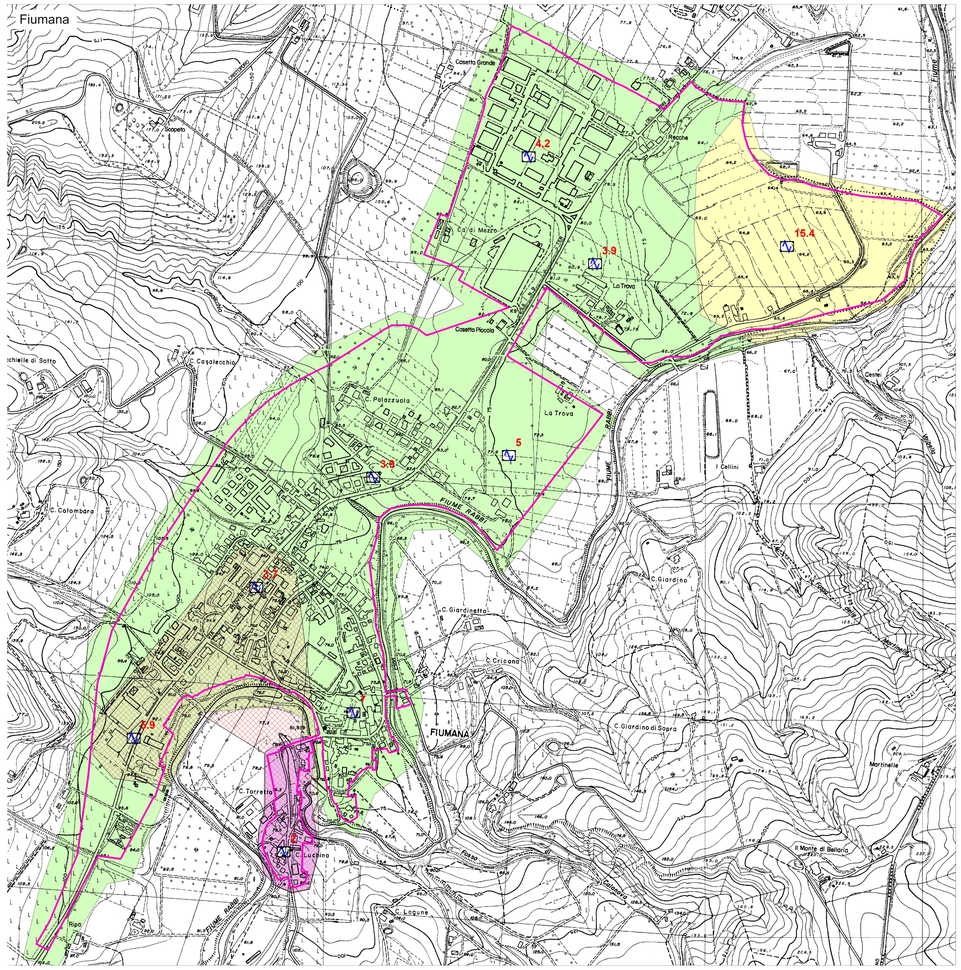
Carta delle frequenze naturali dei terreni

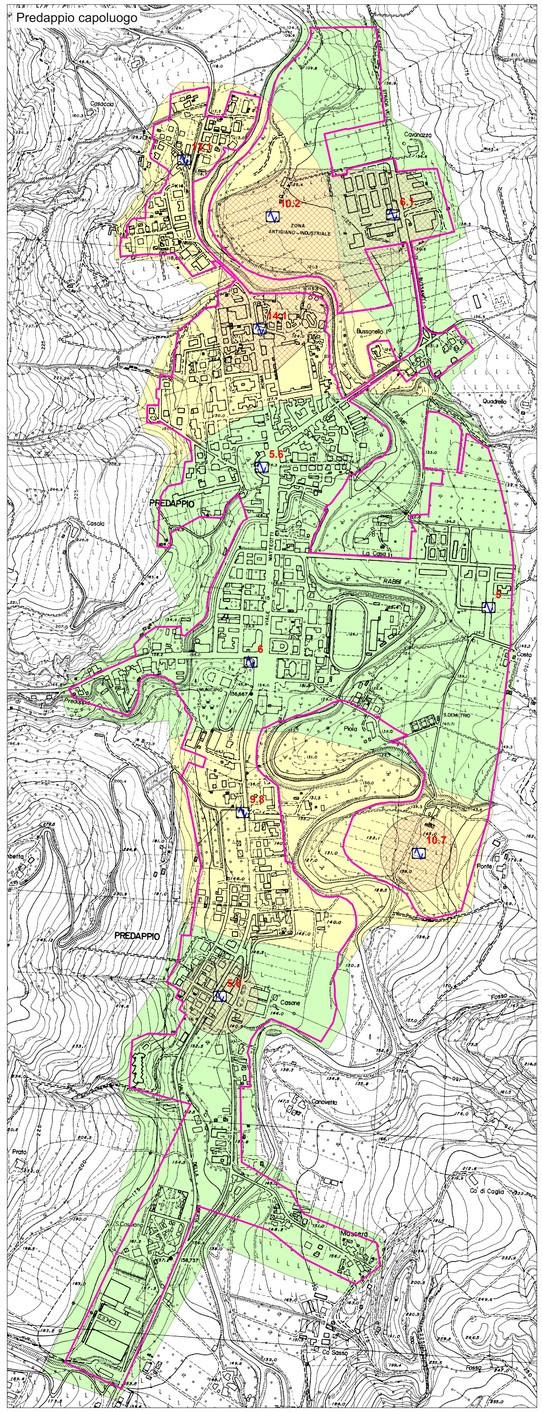
scala 1:5.000

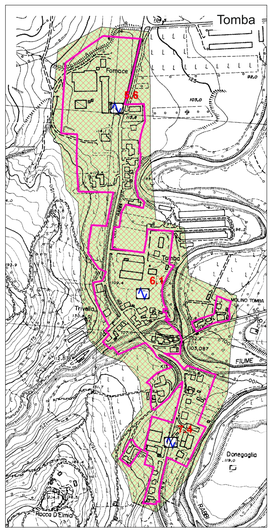
Regione Emilia-Romagna

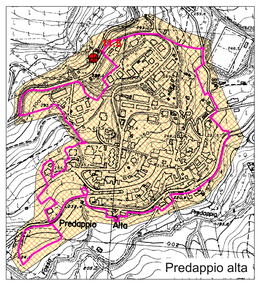
Comune di Predappio

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	GeoExploration www.geoexploration.net srl Via Costiera n.3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 782462 e-mail: info@geoexploration.net C.F. / P.IVA 03922790403 - R.E.A. 322247 **Collaboratori:** **Dr. Geol. Arianna Lazzerini** geologia e geotecnica **Dr. Daniele Bronzetti** elaborazioni cartografiche	Dicembre 2013









Legenda

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

Classi di frequenza

- ZONA con f0<=1Hz
  spessori maggiori di 100 m
- ZONA con f0 compreso tra 1 e 2Hz
  spessori compresi tra 100 e 30 m
- ZONA con f0 compreso tra 2 e 8Hz
  spessori compresi tra 30 e 10 m
- ZONA con f0>8Hz
  spessori minori di 10 m
- Zone caratterizzate da alti contrasti di impedenza alla base delle coperture (H/V>3)

Altri elementi

- Inviluppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili