

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

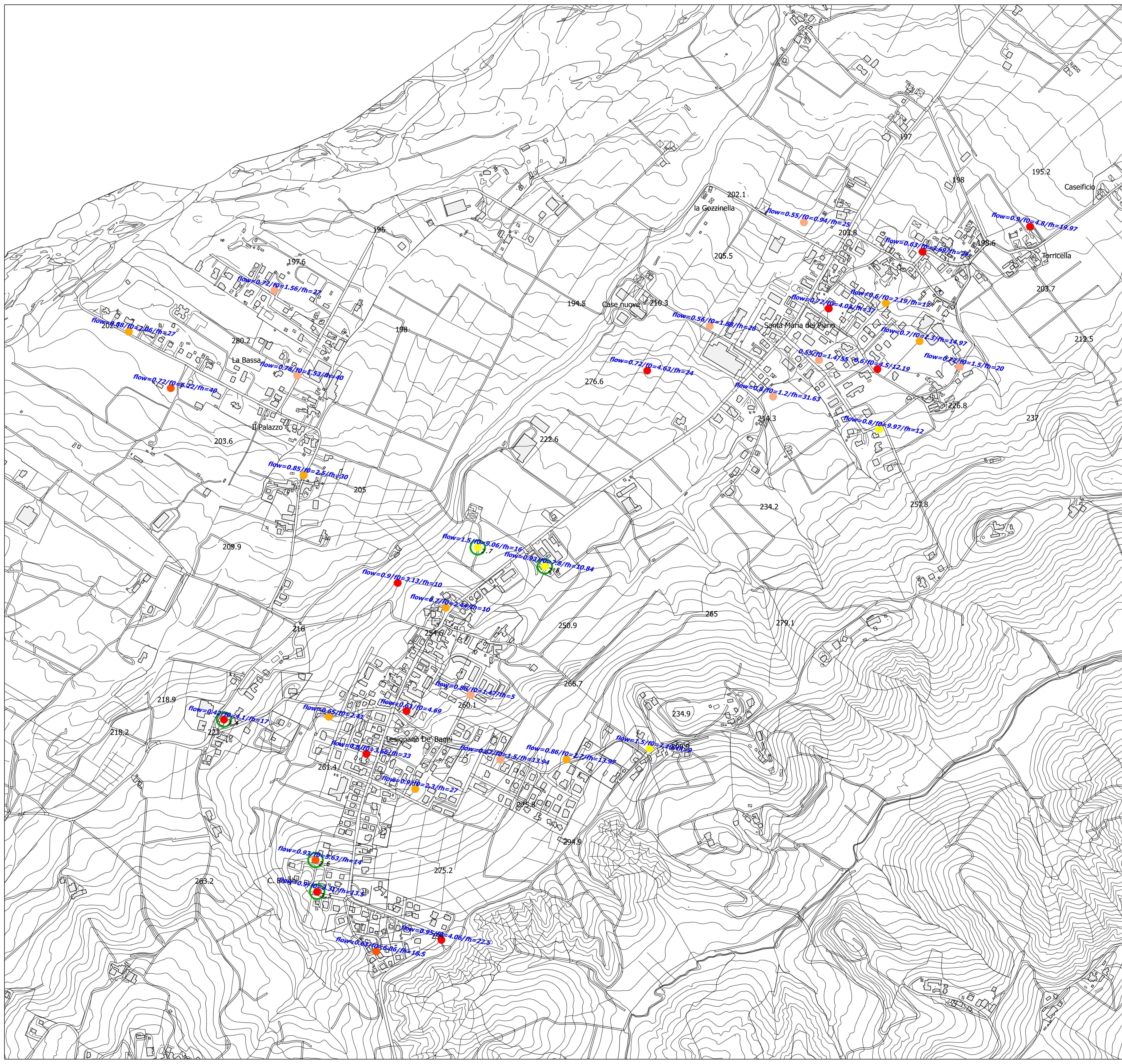
## Carta delle frequenze naturali dei terreni

SCALA 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Lesignano de' Bagni



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Dott. Geol. Andrea Anibaldi (Società di Geologia e Difesa del Suolo Srl)	
	Collaboratori Dott. Geol. Cesare Bisiccia Dott. Ing. Paola Papini (Studio Tecnico Ing. Vito Macchia) Dott. Geol. Maila Fossaroli (Società di Geologia e Difesa del Suolo Srl)	
	SO.GE.D.L.S. Società di Geologia e Difesa del Suolo Srl	



### Legenda

Punti di misura delle frequenze naturali dei terreni (HVSr)

- 0.9 Hz < f0 < 2 Hz
- 2 Hz < f0 < 3 Hz
- 3 Hz < f0 < 5 Hz
- 5 Hz < f0 < 7 Hz
- 7 Hz < f0 < 10 Hz

f0 corrisponde alla frequenza di risonanza fondamentale  
Altri picchi significativi vengono riportati sulla carta, accanto ai punti dei rilievi, sia per frequenze inferiori a quella fondamentale (flow) sia per frequenze superiori (fh)

Valori f0 caratterizzati da alti contrasti di impedenza con indicazione del valore HVSr > 2.5

