

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:7.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Monte San Pietro



Regione <b>EMILIA-ROMAGNA</b> UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore <b>STUDIO SAMUEL SANGIORGI</b> Via Valtellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 16/07/2013
---	--	--------------------

### Legenda

**Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza**

- Nessuna amplificazione/risonanza significativa
- $f_0 < 1$  Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 < 2$  Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 < 3,5$  Hz
- $f_0 > 3,5$  Hz
- $f_0$  e altre frequenze di possibile amplificazione comprese in un ampio range da 1 Hz a 12 Hz

**Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)**

- H/V = 1 (non significativo)
- H/V < 3 (moderato)
- H/V > 3 (elevato)

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)

Limite comunale

0 50 100 200 Metri

