

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di S.Sofia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Costera n.3/A, 47122 Follis Tel/Fax (+39) 0543 783462 e-mail: <a href="mailto:info@geoexploration.net">info@geoexploration.net</a> c.f. 02540922700001 - s.r.l.s. 322247 Collaboratori: Dr. Gualt. Arianna I. Lazzarini Ing. G. Daniele Ronchetti elaborazioni cartografiche	Dicembre 2013

### Legenda

- Stazione microtremore a stazione singola (HVSr)
- Frequenza fondamentale - valore di picco significativo

#### Classi di frequenza

- ZONA con  $f_0 < 1$  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)

#### Altri elementi

- Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)

