

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Lizzano in Belvedere



Regione	Soggetto realizzatore	Comune di
Emilia-Romagna	 Pasta Geomatics 50011 120 40133 Bologna tel. 051/5912424 - fax 051/412299 www.pasta-geomatics.it Collaborazione Mirko Soldati Giorgio Cioce	Lizzano in Belvedere
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP del 12 Luglio 2018 n° 532		Il Sindaco Sergio Polmonari
		Data Agosto 2023
		Tavola 3

## Legenda

2.0/ A 1.8 Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale / valore di amplizza

### Classi di frequenza di possibile amplificazione / risonanza

- $f_0 \leq 1$  Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$  Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$  Hz
- $f_0 > 8$  Hz
- Nessun contrasto di impedenza significativo

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

- $H/V < 2$  (basso)
- $2 \leq H/V < 3$  (moderato)
- $H/V \geq 3$  (elevato)

Scala 1:5.000  
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 m

