

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Benedetto Val di Sambro



Tavola 3

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Raffaele Brunaldi, dott. geol. Maurizio Zamboni, dott. geol. Antonio Miloto, ing. Marco Soglia	Data
EMILIA-ROMAGNA		Luglio 2020

### Legenda

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

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- $0,6 < f_0 \leq 1$  Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$  Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$  Hz
- $f_0 > 8$  Hz

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

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

Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$  (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze ( $f_1$  e  $f_2$ ) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).

Territorio urbanizzato

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

