

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di San Lazzaro di Savena



Tavola 3

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	24/03/2017

Legenda

○ 1,9; 12,5 Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 , con eventuale indicazione di altre frequenze di picchi significativi. Con il cerchio sono rappresentati i punti delle indagini di nuova esecuzione, con il quadrato quelle di archivio.

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessuna amplificazione/risonanza significativa
- $f_0 \leq 1$ 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)
- $2 < \text{H/V} \leq 3$ (moderato)
- H/V > 3 (elevato)

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
 Limite comunale

