

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:7.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Zola Predosa



Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 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 0.7 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

