

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni


scala 1:5.000

**Regione Emilia – Romagna**
  
**Comune di Tizzano Val Parma**
  
 Ambito A\_3 Reno



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: <b>Mandatario:</b>  <b>Direttori tecnici:</b> Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerulli  <b>Mandanti:</b> Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Federico Madini Dr. Geol. Massimiliano Trouzzi	Maggio 2013

### Legenda

 Area oggetto di studio

#### FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	Color
Nessun picco significativo	White
$f_0 \leq 1$ Hz	Yellow
$1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz	Orange
$2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz	Red
$f_0 > 8$ Hz	Purple

#### FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

-  **8** Ampiezza HSVR  $\geq 3$
-  **8** Ampiezza HSVR  $< 3$
-  **8** FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

0 100 200 400 Metri

