



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di San Cesario sul Panaro

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Giorgio Gasparini	Maggio 2025

### Legenda

Confine comunale

Registrazioni sismiche passive a stazione singola

- $F_{max} < 0.6 \text{ Hz} \leq 2 < HVS_R < 3$
- $F_{max} < 0.6 \text{ Hz} \leq HVS_R > 3$
- $0.6 \text{ Hz} < F_{max} < 1 \text{ Hz} \leq 1.5 < HVS_R < 2$
- $0.6 \text{ Hz} < F_{max} < 1 \text{ Hz} \leq 2 < HVS_R < 3$
- $0.6 \text{ Hz} < F_{max} < 1 \text{ Hz} \leq HVS_R > 3$
- $1 \text{ Hz} < F_{max} < 2 \text{ Hz} \leq 1.5 < HVS_R < 2$
- $1 \text{ Hz} < F_{max} < 2 \text{ Hz} \leq 2 < HVS_R < 3$
- $1 \text{ Hz} < F_{max} < 2 \text{ Hz} \leq HVS_R > 3$
- $2 \text{ Hz} < F_{max} < 8 \text{ Hz} \leq 2 < HVS_R < 3$
- $2 \text{ Hz} < F_{max} < 8 \text{ Hz} \leq HVS_R > 3$
- $F_{max} > 8 \text{ Hz} \leq 2 < HVS_R < 3$
- $F_{max} > 8 \text{ Hz} \leq HVS_R > 3$
- $F_{max} = 0$  (assenza di picchi sismologici significativi nel grafico HVS)

L'etichetta in blu indica la frequenza  $F_{max}$  del picco a maggiore ampiezza del grafico HV.  
L'eventuale presenza nel grafico HV di un secondo picco con ampiezza maggiore di 2, ma inferiore a quella di  $F_{max}$  è indicata dall'etichetta in rosso.

0

250

500

1.000 m