

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali

dei terreni

1/2

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di San Polo d'Enza



Regione
Emilia-Romagna


Soggetto realizzatore


www.enigeo.it
Direttori tecnici:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti

Data
Aprile 2025

MS3

Legenda

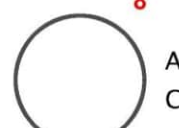
 Confine comunale

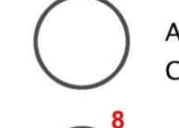
 Aree oggetto di Microzonazione Sismica

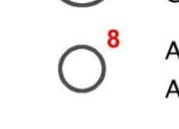
FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI


Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f \leq 0,6$ Hz	
$0,6$ Hz $< f \leq 1$ Hz	
1 Hz $< f \leq 2$ Hz	
2 Hz $< f \leq 8$ Hz	
$f > 8$ Hz	


FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

 Ampiezza picco $HSVR \geq 3$
Contrasto impedenza elevato

 Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$
Contrasto impedenza moderato

 Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$
Contrasto impedenza basso

 Ampiezza picco $HSVR < 1,5$
Assenza significativi contrasti impedenza

 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)
E RELATIVO VALORE (Hz)

