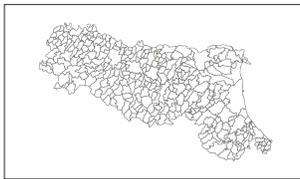


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica Livello 3 (Hsm)

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Possidonio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio  Collaboratori Dott. Enrico Notari	Dicembre 2021

### Legenda

- Valore Hsm (cm/s<sup>2</sup>)
- Aree oggetto di approfondimento MS3
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- classetti = 400-500
- Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione**
- Z<sub>1,0</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione classetti = 400-500; 2-IL<sub>1,5</sub>
  - Z<sub>2,0</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione classetti = 400-500; 5-IL<sub>1,5</sub>
  - Z<sub>3,0</sub> - Zona di Rischio per liquefazione classetti = 400-500; IL>15
- Valore puntuale di IL da CPTm (Sonmez, 2003)**
- IL ≤ 2 Rischio liquefazione molto basso
  - 2 < IL ≤ 5 Rischio liquefazione moderato
  - 5 < IL ≤ 15 Rischio liquefazione alto
  - IL > 15 Rischio liquefazione molto alto
- Valore puntuale di IL da CPTe/CPTu (Sonmez, 2003)**
- IL ≤ 2 Rischio liquefazione molto basso
  - 2 < IL ≤ 5 Rischio liquefazione moderato
  - 5 < IL ≤ 15 Rischio liquefazione alto
  - IL > 15 Rischio liquefazione molto alto
- Limite comunale

