

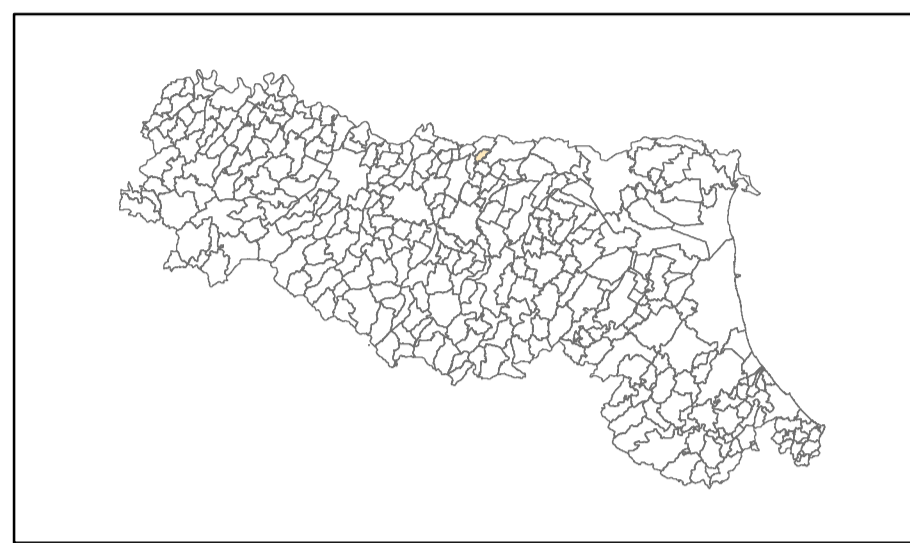
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 (FA=0,5-1,5)

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

Aree oggetto di approfondimento MS3

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA 0,5-1,5 = 2,5-3,0

Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione

Z₅₀ - Zona di Suscettibilità per liquefazione

FA 0,5-1,5 = 2,3-2,4; 2 < IL ≤ 5

Z₁₀ - Zona di Suscettibilità per liquefazione

FA 0,5-1,5 = 2,3-2,4; 5 < IL ≤ 15

Z₅ - Zona di Rischio per liquefazione

FA 0,5-1,5 = 2,3-2,4; 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

0 250 500 1.000 Metri

