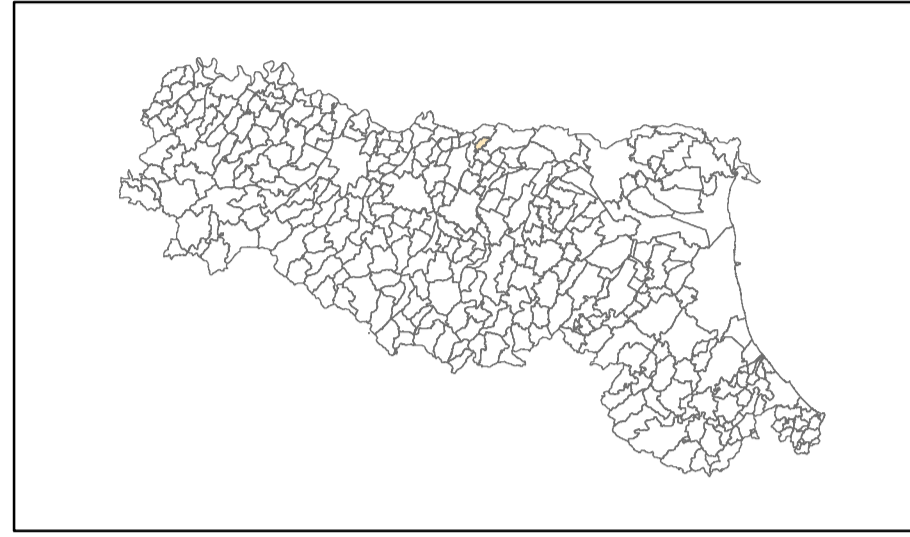


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 (FA=0,4-0,8)

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 0,4-0,8 = 2,5-3,0

Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione

Z_{5,0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 2,1-2,2; 2 < IL ≤ 5

Z₁₀ - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 2,1-2,2; 5 < IL ≤ 15

Z₁₅ - Zona di Rispetto per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 2,1-2,2; IL > 15

Z_{5,0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 2,3-2,4; 2 < IL ≤ 5

Z₁₀ - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 2,3-2,4; 5 < IL ≤ 15

Z₁₅ - Zona di Rispetto per liquefazione
FA 0,4-0,8 = 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

