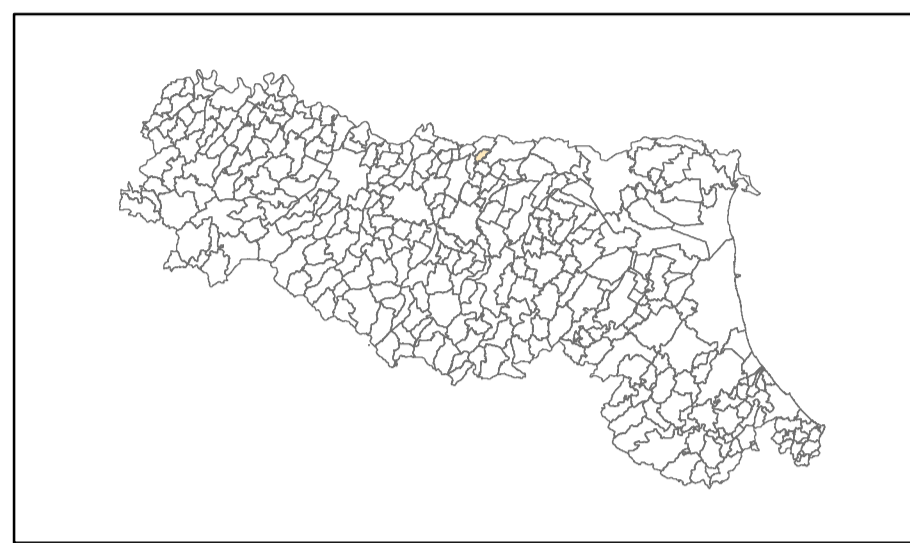


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 (H=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	Dicembre 2021
	Collaboratori Dott. Enrico Notari	

Legenda

Valore H 0,5-1,5 (cm/s²)

Aree oggetto di approfondimento MS3

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

classi H = 200-300

Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione

Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
classi H = 200-300; 2-IL, 5

Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
classi H = 200-300; 5-IL, 15

Z_{LS} - Zona di Rischio per liquefazione
classi H = 200-300; 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

