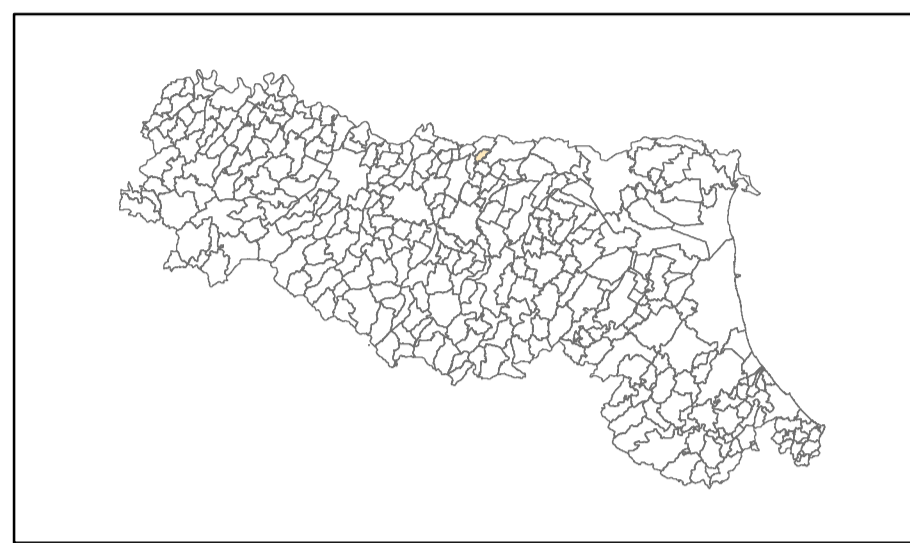


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 (H=0,7-1,1)

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

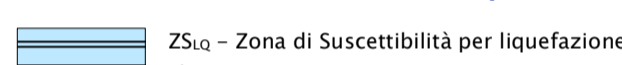
Valore H 0,7-1,1 (cm/s²)

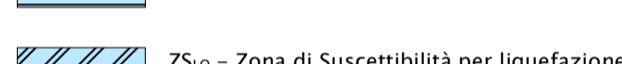
Aree oggetto di approfondimento MS3

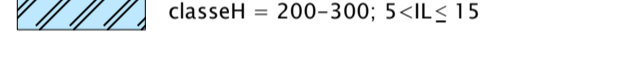
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

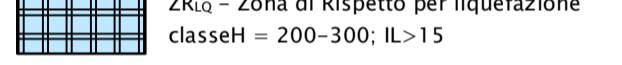
 class_{SEH} = 300-400

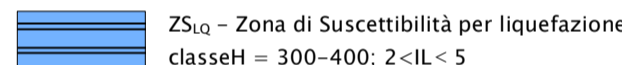
Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione

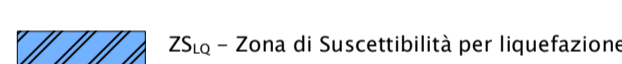
 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
class_{SEH} = 200-300; 2-IL_L 5

 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
class_{SEH} = 200-300; 5-IL_L 15





 Z_{RS} - Zona di Rispetto per liquefazione
class_{SEH} = 200-300; IL > 15

 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
class_{SEH} = 300-400; 2-IL_L 5





 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
class_{SEH} = 300-400; 5-IL_L 15

 Z_{RS} - Zona di Rispetto per liquefazione
class_{SEH} = 300-400; 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

