

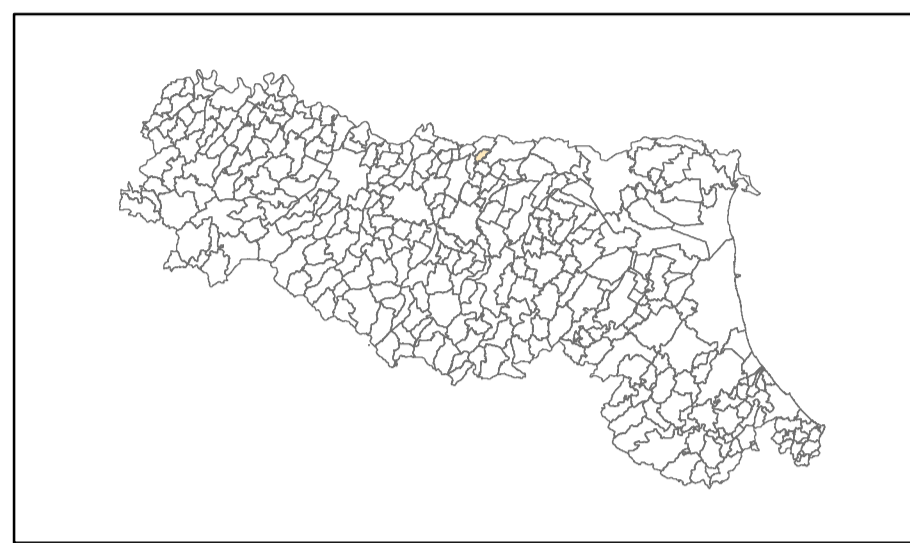
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 (H=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


Valore H 0,4-0,8 (cm/s²)


Aree oggetto di approfondimento MS3


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali


 classedH = 400-500

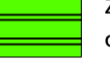
Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione


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

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

 Z_{LR} - Zona di Rispetto per liquefazione
classedH = 300-400; IL > 15

 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
classedH = 400-500; 2-IL_L ≤ 5


 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
classedH = 400-500; 5-IL_L ≤ 15

 Z_{LR} - Zona di Rispetto per liquefazione
classedH = 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

0 250 500 1.000 Metri

