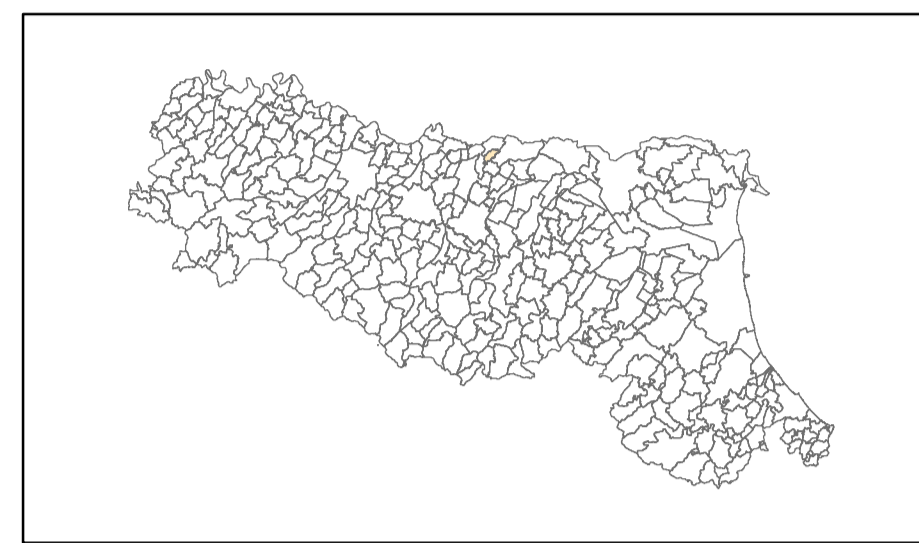


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 (FH=0,5-1,0)

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

 FH 0,5-1,0 = 2,3-2,4


Zone suscettibili di amplificazioni locali e instabilità per liquefazione

 Z_{LS} - Zona di Suscettibilità per liquefazione

FH 0,5-1,0 = 2,1-2,2; 2 < IL ≤ 5





 Z_{LI} - Zona di Suscettibilità per liquefazione

FH 0,5-1,0 = 2,1-2,2; 5 < IL ≤ 15





 Z_{LR} - Zona di Rispetto per liquefazione

FH 0,5-1,0 = 2,1-2,2; IL > 15

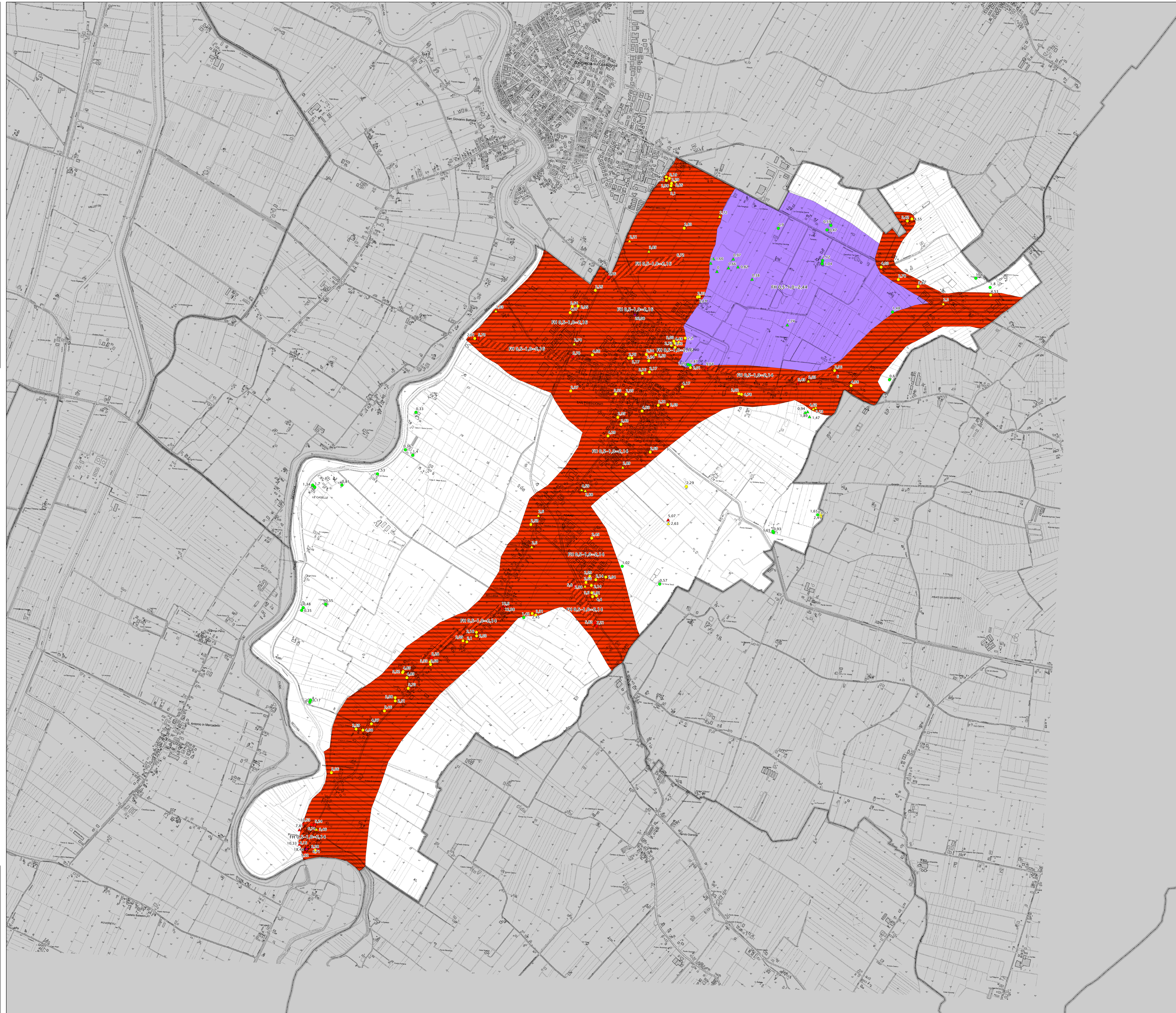
Valore puntuale di IL da CPTm (Sonmez, 2003)

-  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

