

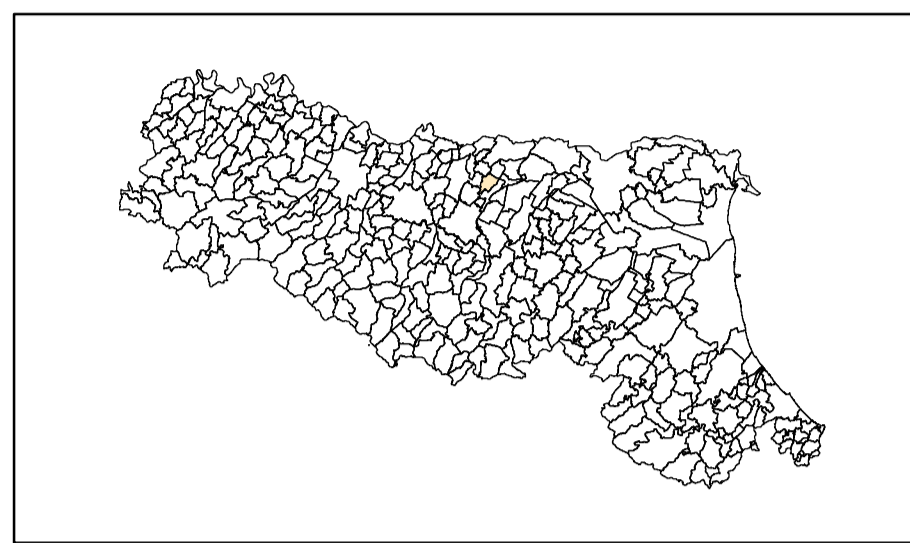
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000


Regione Emilia-Romagna
Comune di San Prospero




Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio Collaboratori Dott. Enrico Notari	Aprile 2021


Legenda


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

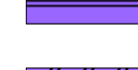
 FA 0,7-1,1 = 2,5-3,0

Zone di instabilità

 Z_{5a} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,7-1,1 = 2,3-2,4; 2 < I_L ≤ 5

 Z_{5b} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,7-1,1 = 2,3-2,4; 5 < I_L ≤ 15

 Z_{5c} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,7-1,1 = 2,5-3,0; 2 < I_L ≤ 5

 Z_{5d} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FA 0,7-1,1 = 2,5-3,0; 5 < I_L ≤ 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

