

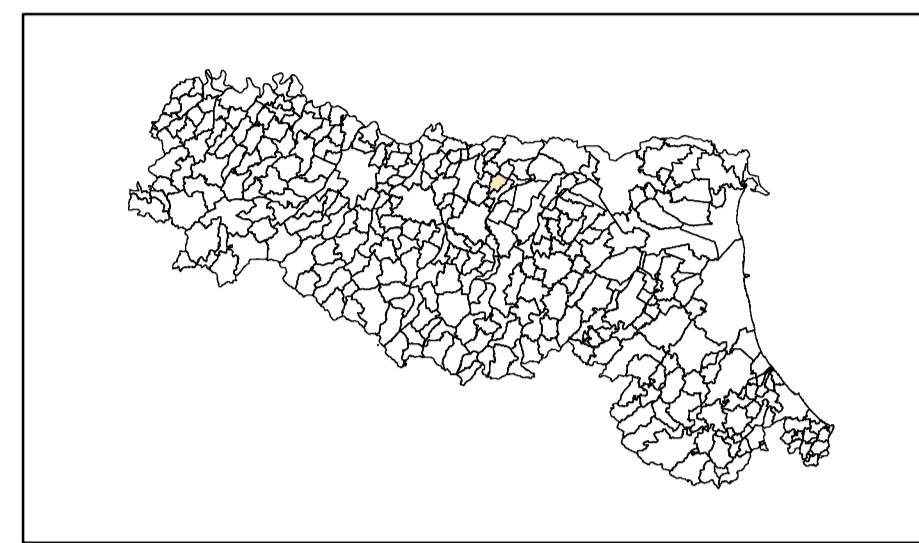
MICROZONAZIONE SISMICA

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


Valore H 0,7-1,1 (cm/s²)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali





 class#H 400-500

Zone di instabilità





 Z_{1,0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione class#H 300-400; 2 < IL < 5

 Z_{5,0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione class#H 300-400; 5 < 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

