

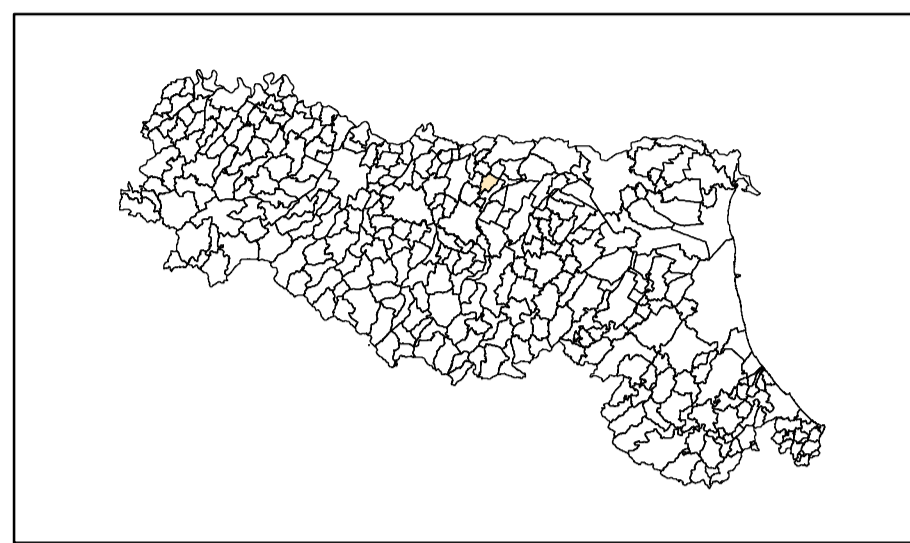
MICROZONAZIONE SISMICA

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	Aprile 2021
	Collaboratori Dott. Enrico Notari	


Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali





 FPCA = 1.3-1.4

Zone di instabilità





 Z_{So} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FPCA = 1.5-1.6; 2 < IL ≤ 5

 Z_{Si} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FPCA = 1.5-1.6; 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

