

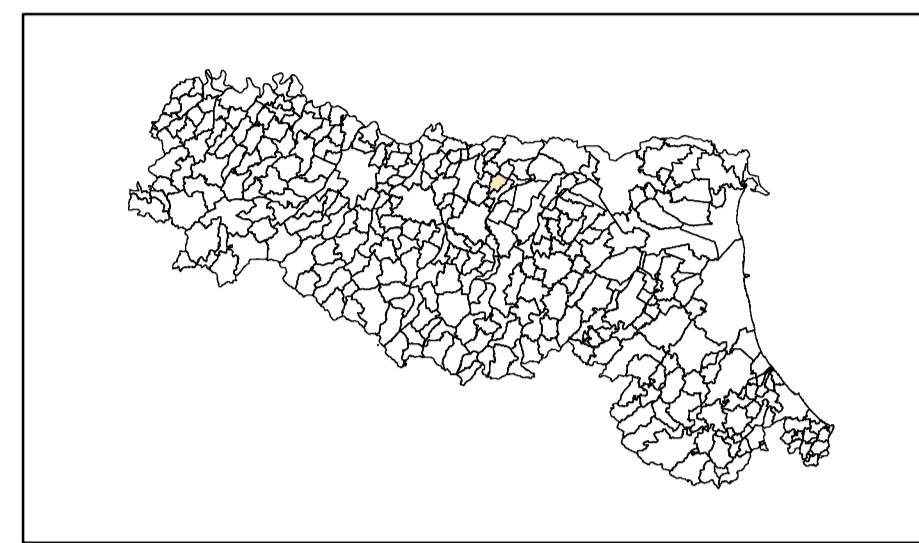
# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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





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

#### Zone di instabilità





 Z<sub>iso</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FH 0,1-0,5 = 1,7-1,8; 2 < IL ≤ 5

 Z<sub>iso</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FH 0,1-0,5 = 1,7-1,8; 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

