

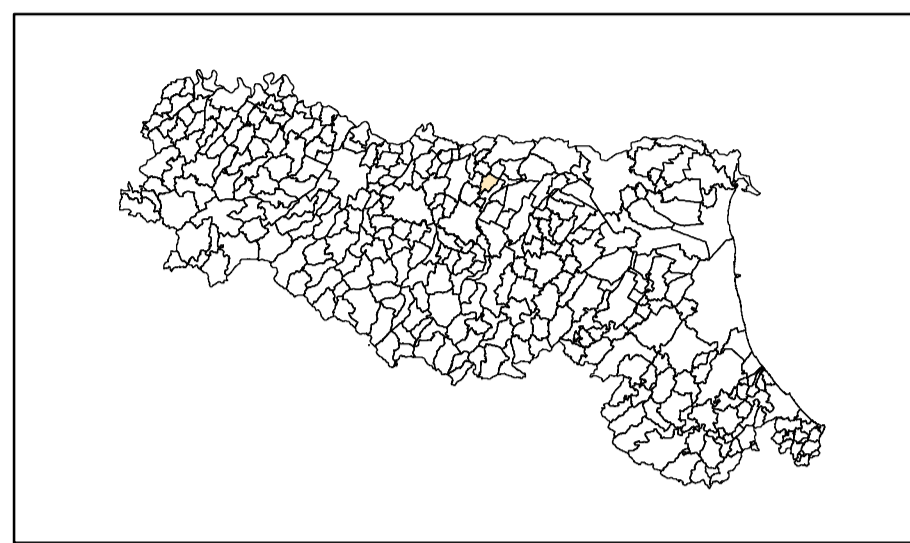
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

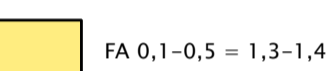
Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Prospero



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

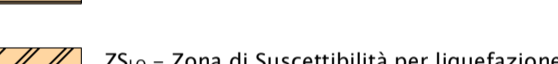
### Legenda

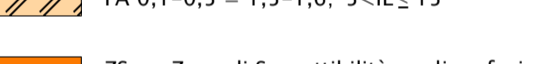
#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

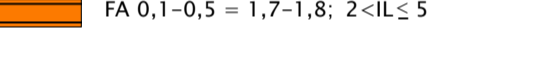
 FA 0,1-0,5 = 1,3-1,4

#### Zone di instabilità

 Z<sub>50</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 0,1-0,5 = 1,3-1,6; 2 < IL ≤ 5

 Z<sub>50</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 0,1-0,5 = 1,3-1,6; 5 < IL ≤ 15

 Z<sub>50</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 0,1-0,5 = 1,7-1,8; 2 < IL ≤ 5


 Z<sub>50</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 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

