

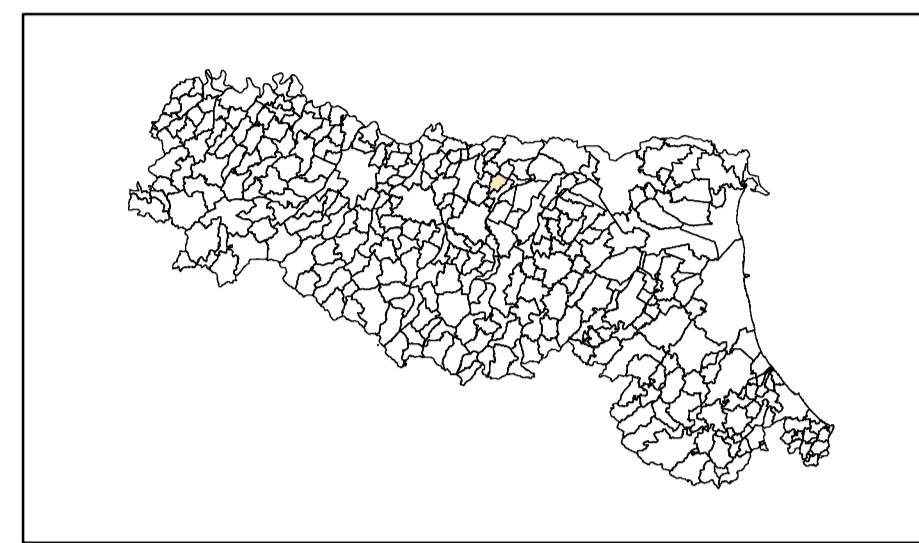
# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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 0,4-0,8 = 2,3-2,4


#### Zone di instabilità

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


FA 0,4-0,8 = 2,3-2,4; 2 < IL ≤ 5

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

FA 0,4-0,8 = 2,3-2,4; 5 < IL ≤ 15

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

FA 0,4-0,8 = 2,5-3,0; 2 < IL ≤ 5

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

FA 0,4-0,8 = 2,5-3,0; 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

