

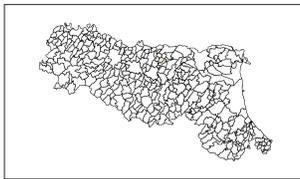
# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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>100</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 0,4-0,8 = 2,3-2,4; 5 < IL ≤ 15

Z<sub>150</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
FA 0,4-0,8 = 2,5-3,0; 2 < IL ≤ 5

Z<sub>300</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

0 250 500 1.000 Metri

