

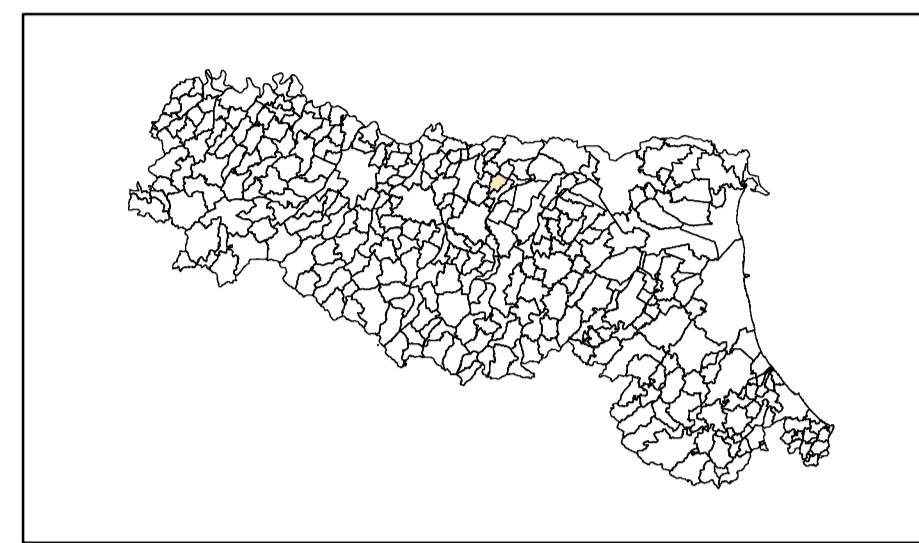
# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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  Collaboratori Dott. Enrico Notari	Aprile 2021

### Legenda

Valore H 0,5-1,5 (cm/s<sup>2</sup>)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

classiH 300-400

Zone di instabilità

Z<sub>30</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
classiH 300-400, 2 < IL ≤ 5

Z<sub>15</sub> - Zona di Suscettibilità per liquefazione  
classiH 300-400, 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

