

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione Sismica Livello 3 – FA PGA

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Medicina



|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Regione<br>Emilia Romagna  | Soggetto realizzatore<br>GEO GROUP SRL<br>collaboratori studio MS e CL:<br>dott. Geol. Gabriele Ghirardini<br>dott. Geol. Linda Veratti | Amministrazione comunale |
| Studio realizzato con il contributo di cui all'ODPC 293/2015<br>Coordinamento della Regione Emilia Romagna Servizio sismico dei suoli<br>dott. geol. Luca Martelli | Data<br>2024  | Tavola 6b                |

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

- FA = 1.3-1.4
- FA = 1.7-1.8

#### Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verticale di indagine CPTU/SCPT – Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulanger & Idriss, 2014)

- Rischio liquefazione basso o nullo (0<IL<2)
- Rischio liquefazione moderato (2<IL<5)
- Rischio liquefazione alto (5<IL<15)

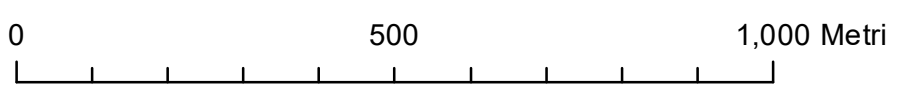
#### Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verticale di indagine CPT – Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulanger & Idriss, 2014)

- Rischio liquefazione basso o nullo (0<IL<2)
- Rischio liquefazione moderato (2<IL<5)
- Rischio liquefazione alto (5<IL<15)

#### Elementi cartografici

- Aree di studio – Approfondimento II livello
- Aree di studio – Approfondimento III livello
- Limiti amministrativi



#### Quadro unione tavole

