

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3 – FA PGA

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Medicina



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

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/SCTP – Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulangier & Idriss, 2014)

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

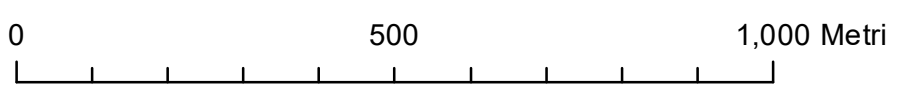
Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verticale di indagine CPT – Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulangier & 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

