

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	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	GEO GROUP SRL collaboratori studio M5 e CLE: dott. Geol. Gabriele Ghirardini dott. Geol. Linda Veratti	Data 2024 Tavola 6a

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

