MICROZONAZIONE SISMICA

Approfondimenti di III livello

Adeguamento alle DGR 476/2021 e 564/2021

Carta di microzonazione sismica

TAV. MS023_FA0105 - scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Nonantola



PUG NONANTOLA
PIANO URBANISTICO GENERALE

Soggetto realizzatore:	Data:
Dott. Geol. Alessandro Ghinoi Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Capocchi	Luglio 2024 (revisione: Aprile 2025)

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (Livello 3)

- FA0105 = 1,3 - 1,4
- FA0105 = 1,5 - 1,6
- FA0105 = 1,7 - 1,8

IL, FA0105

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1,3 - 1,4 - (2 < IL ≤ 5)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1,5 - 1,6 - (2 < IL ≤ 5)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1,5 - 1,6 - (5 < IL ≤ 15)
- ZR_{LQ} - Zona di rispetto per liquefazione - FA0105 = 1,5 - 1,6 - (IL > 15)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1,7 - 1,8 - (2 < IL ≤ 5)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1,7 - 1,8 - (5 < IL ≤ 15)

CPTU - Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verifiche CPTu

- Pericolosità per liquefazione bassa (IL <= 2)
- Pericolosità per liquefazione moderata (2 < IL <= 5)
- Pericolosità per liquefazione elevata (5 < IL <= 15)

CPTm - Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verifiche CPTm

- Pericolosità per liquefazione bassa (IL <= 2)
- Pericolosità per liquefazione moderata (2 < IL <= 5)
- Pericolosità per liquefazione elevata (5 < IL <= 15)
- Pericolositò per liquefazione molto elevata (IL > 15)

- Limite area indagine
- Limite comunale

N W E S

0 125 250 500 Metri

