

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione sismica FH0105

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna
Concordia sulla Secchia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dot. Geol. Giorgio Gasparini	Ottobre 2021

Legenda

- Aree Microzonate
- Confine comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0105 = 1.5-1.6
- FH0105 = 1.7-1.8

Zone suscettibili di instabilità

- Zone di suscettibilità per liquefazione (2$d_s$$\leq$5; FH0105 = 1.5-1.6)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (5\leq15; FH0105 = 1.5-1.6)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (2$d_s$$\leq$5; FH0105 = 1.7-1.8)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (5\leq15; FH0105 = 1.7-1.8)

Valore dell'Indice di Liquefazione (Sonmez, 2003)
Quadrati (prove CTPU/CPTe) - Triangoli (prove CPT)

- IPL < 2
- 2 \leq IPL < 5
- 5 \leq IPL < 15
- IPL < 2
- 2 \leq IPL < 5
- 5 \leq IPL < 15

0 250 500 1.000 m

