

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione sismica

FA0408

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna
Concordia sulla Secchia



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

Legenda

- Contorno comunale
- Aree Microzonate

Zone stabili suscettibili di amplificazione locali

- FA0408 = 2.1-2.2
- FA0408 = 2.5-3.0

Zone suscettibili di instabilità

- Zone di suscettibilità per liquefazione (2 <math>I_L < 5</math>; FA0408 = 2.1-2.2)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (5 <math>I_L < 15</math>; FA0408 = 2.1-2.2)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (2 <math>I_L < 5</math>; FA0408 = 2.5-3.0)
- Zone di suscettibilità per liquefazione (5 <math>I_L < 15</math>; FA0408 = 2.5-3.0)

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

- IPL < 2
- 2 <math>I_L < 5</math>
- 5 <math>I_L < 15</math>
- IPL < 2
- 2 <math>I_L < 5</math>
- 5 <math>I_L < 15</math>

