

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione sismica

FA0515

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna
Concordia sulla Secchia



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

Legenda

 Confine comunale
 Aree Microzonate

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali


 FA0515 = 2.3-2.4
 FA0515 = 2.5-3.0

Zone suscettibili di instabilità

 Zone di suscettibilità per liquefazione (2S_{L1}<math>< 5</math>, FA0515 = 2.3-2.4)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (5S_{L1}<math>< 15</math>, FA0515 = 2.3-2.4)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (2S_{L1}<math>< 5</math>, FA0515 = 2.5-3.0)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (5S_{L1}<math>< 15</math>, FA0515 = 2.5-3.0)

Valore dell'Indice di Liquefazione (Sonmez, 2003)

Quadrati (prove CTPU/CPTe) - Triangoli (prove CPT)

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

0 250 500 1.000 m

