

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione sismica

FAPGA

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
 Area Microzonate

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 FFGA = 1.3-1.4
 FFGA = 1.5-1.6

Zone suscettibili di instabilità

 Zone di suscettibilità per liquefazione (2L<math>< 5</math>; FFGA = 1.3-1.4)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (5L<math>< 15</math>; FFGA = 1.3-1.4)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (2L<math>< 5</math>; FFGA = 1.5-1.6)
 Zone di suscettibilità per liquefazione (5L<math>< 15</math>; FFGA = 1.5-1.6)

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>

