PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione sismica

## FA0711

scala 1 : 10.000

### Regione Emilia - Romagna

### Concordia sulla Secchia

| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|---|---|---|
| **Emilia Romagna** | **Dott. Geol. Giorgio Gasparini** | **Ottobre 2021** |

## Legenda

Aree Microzonate

Confine comunale

### Zone suscettibili di instabilità

Zone di suscettibilità per liquefazione (2<IL<5; FA0711 = 2.5-3.0)

Zone di suscettibilità per liquefazione (5<IL<15; FA0711 = 2.5-3.0)

Zone di suscettibilità per liquefazione (2<IL<5; FA0711 = 3.1-3.5)

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA0711 = 2.5-3.0

FA0711 = 3.0-3.5

### Valore dell'Indice di Liquefazione (Sonmez, 2003)

### Quadrati (prove CTPU/CPTE) - Triangoli (prove CPT)

IPL < 2

2 < IPL < 5

5 < IPL < 15

IPL < 2

2 < IPL < 5

5 < IPL < 15

0 250 500 1.000 m