

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica Livello 3

scala 1:10.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Ferrara



Emilia-Romagna  
 Comune di Ferrara

Università degli Studi di Ferrara  
 Dipartimento di Ingegneria  
 Prof. Ing. V. Fioravante  
 Dr. Ing. Daniela Girelli

17.06.2013  
 Tavola 5\_10

Comune di Ferrara  
 responsabile ufficio di piano  
 Ing. Antonio Barillari

- ### Legenda
- Indice puntuale del potenziale di liquefazione IL da CPT**
- Basso (IL < 2)
  - Moderato (2 < IL < 5)
  - Elevato (5 < IL < 15)
  - Molto elevato (IL > 15)
- Zone instabili suscettibili di liquefazione: Fa**
- Fa P.G.A. = 1,5 - 1,6  
Fa Intensità Spettrale = 0,1 s < T0 < 0,5 s = 1,8  
Fa Intensità Spettrale = 0,5 s < T0 < 1,0 s = 2,3
  - Fa P.G.A. = 1,5 - 1,6  
Fa Intensità Spettrale = 0,1 s < T0 < 0,5 s = 1,8  
Fa Intensità Spettrale = 0,5 s < T0 < 1,0 s = 2,5
- Zone instabili suscettibili di liquefazione: IL**
- Rischio di liquefazione basso (IL < 2)
  - Rischio di liquefazione moderato (2 < IL < 5)
  - Rischio di liquefazione elevato e localmente molto elevato (IL > 5)
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Fa P.G.A. = 1,5 - 1,6  
Fa Intensità Spettrale = 0,1 s < T0 < 0,5 s = 1,8  
Fa Intensità Spettrale = 0,5 s < T0 < 1,0 s = 2,5
- Confine Comunale  
 — Perimetri territorio urbanizzato e urbanizzabile

0 250 500 1,000 Metri

