



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

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 1_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

