



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3

scala 1:37.000
 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 Giretti	17.06.2013 Tavola 10_10 QC1.1.10.10
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

-  Liquefazioni
 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
-  Liquefazioni
 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

Zone instabili suscettibili di liquefazione: IL

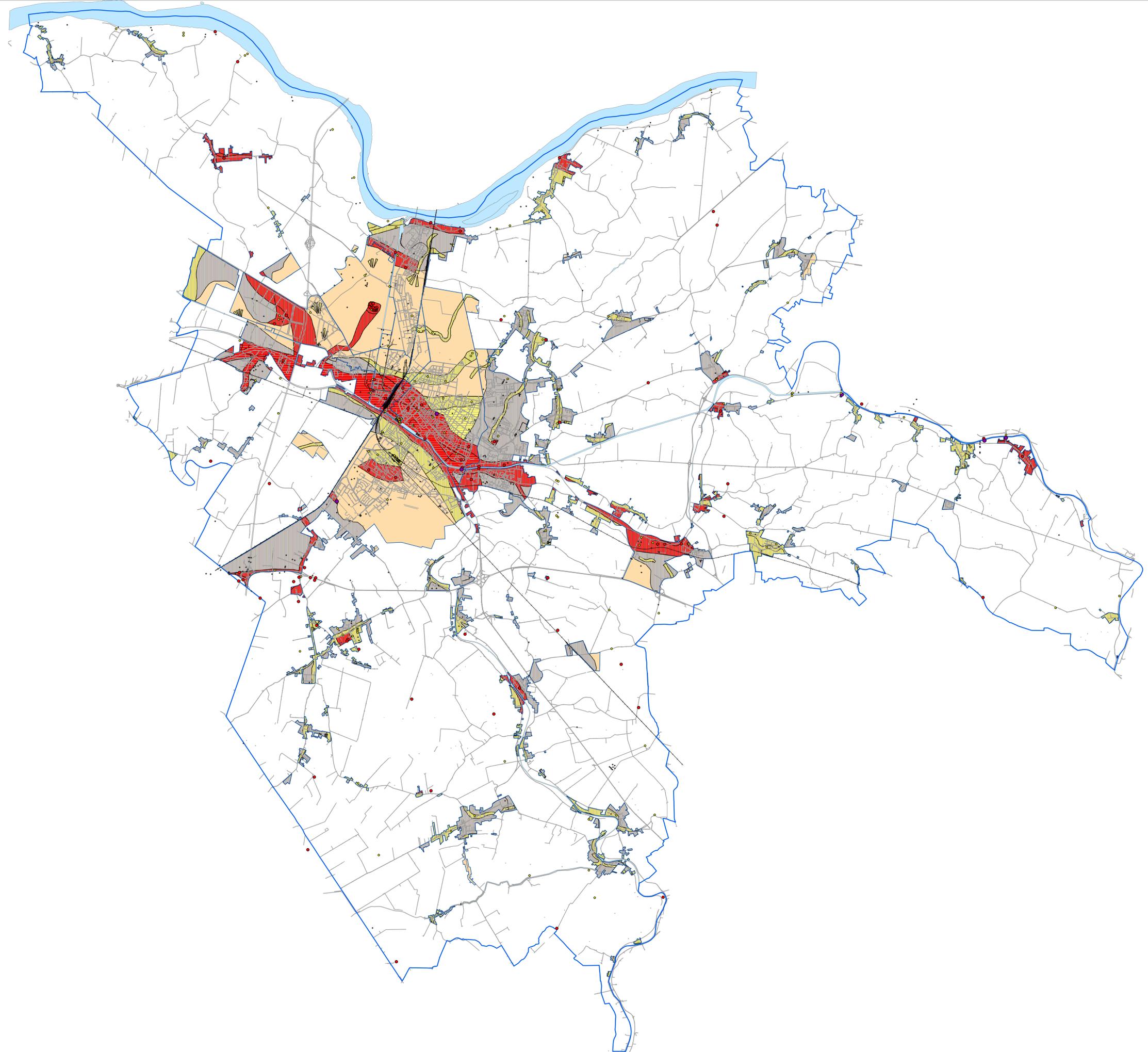
-  Rischio di liquefazione basso (IL < 2)
-  Rischio di liquefazione moderato (2 < IL < 5)
-  Rischio di liquefazione elevato e localmente molto elevato (IL > 5)

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 1,000 2,000 4,000 Metri

