

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG
 tav. **F 5**
 scala 1:10.000
 16/04/2020

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - PGA

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali

 F.A. PGA = 1,3 - 1,4

Zone suscettibili di instabilità

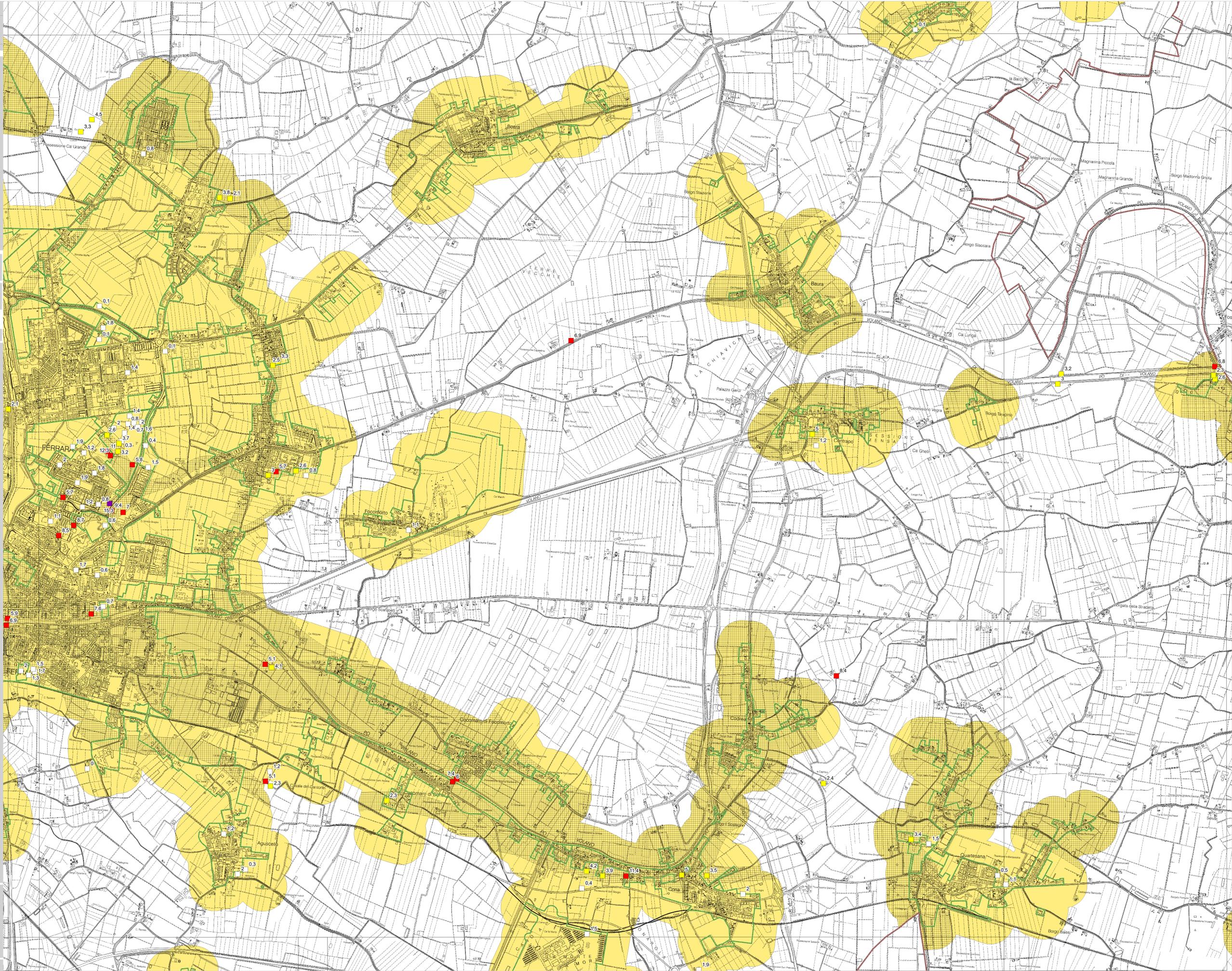
 ZA₁: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. PGA = 1,3 - 1,4
 ZA₂: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. PGA = 1,7 - 1,8

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 2003)
Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Ibsiss, 2014)

 0,8 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0 < IL < 2)
 3,1 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IL < 5)
 10,6 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 < IL < 15)
 15,5 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL > 15)

Elementi cartografici

 Limiti amministrativi
 Limite territorio urbanizzato (Del.C.C.109165 del 16/09/2019)



responsabile ufficio di piano Ing. Antonio Barillari
 coordinatore scientifico Prof. Marco Stefani
 Università degli Studi di Ferrara
 analisi geologica e elaborazione dati Dott. Geol. Luca Minarelli
 Geotema s.r.l.
 elaborazione carte topografiche Dott. Geol. Andrea Pavanati