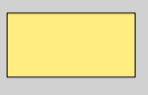
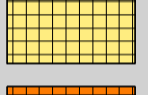



| | |
|---|--|
| Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG | tav. G5 scala 1:10.000 16/04/2020 |
|---|--|





CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA1

Legenda

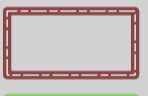
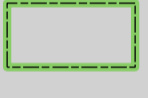
Zone suscettibili di amplificazioni locali
 $F_{a,0.1-1.5} = 1.3 - 1.4$

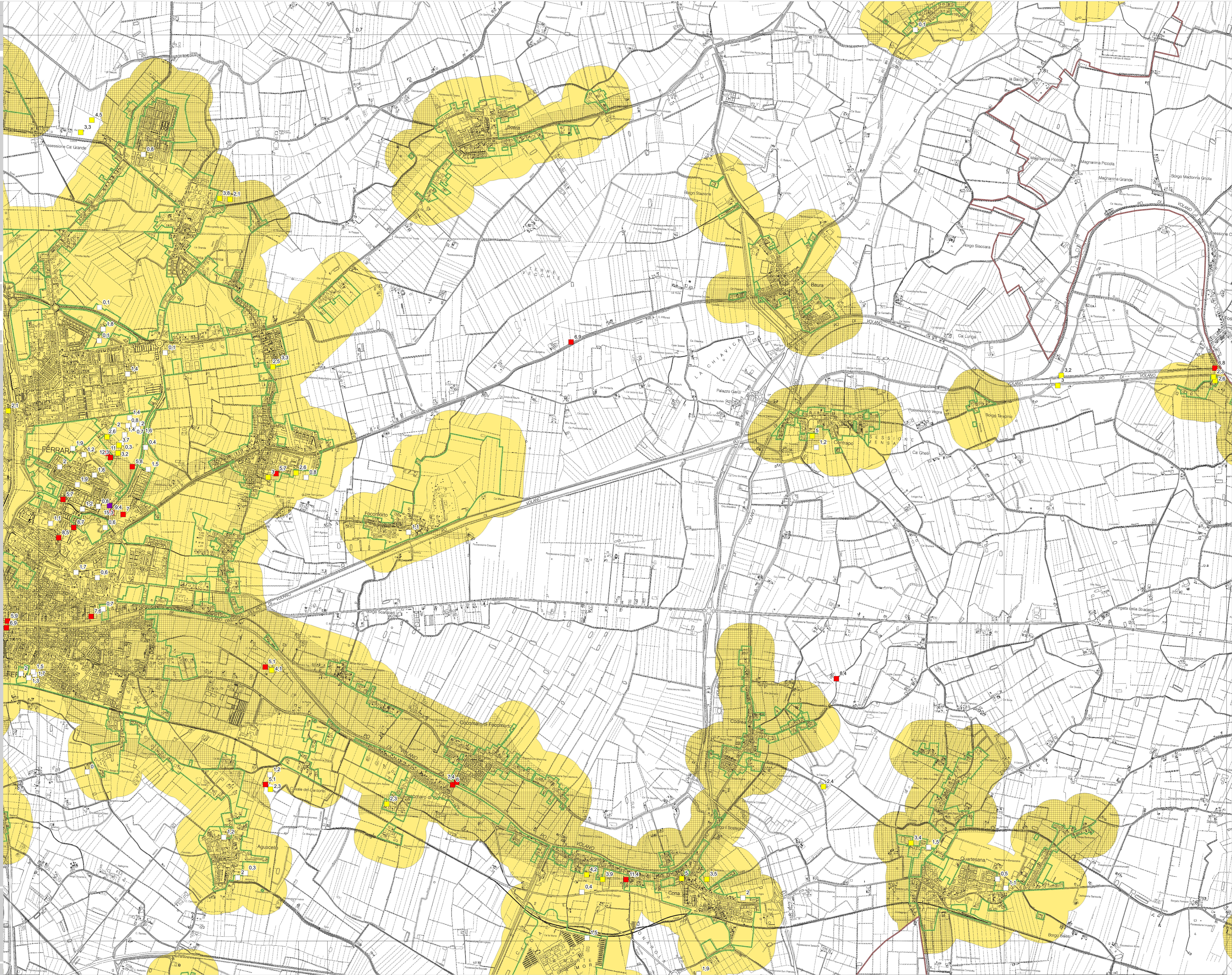
Zone suscettibili di instabilità
 $ZA_{1.5}$ Zone di attenzione per le liquefazioni $F_{a,0.1-1.5} = 1.3 - 1.4$
 $ZA_{1.7-1.8}$ Zone di attenzione per le liquefazioni $F_{a,0.1-1.5} = 1.7 - 1.8$

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

