

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. F9 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

- ZA₁₀: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. PGA = 1,3 - 1,4
- ZA₁₅: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. PGA = 1,7 - 1,8

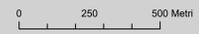
Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 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**

