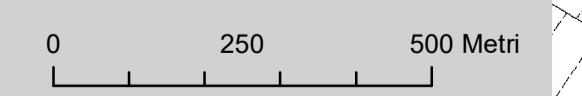


Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. F 4 scala 1:10.000
	16/04/2020

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 - 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.1.09165 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

