

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. 17 scala 1:10.000 16/04/2020
--	--

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA3

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali

- FA_{2,5-3,0} Zone suscettibili di amplificazioni locali (F.A._{2,5-3,0})

Zone suscettibili di instabilità

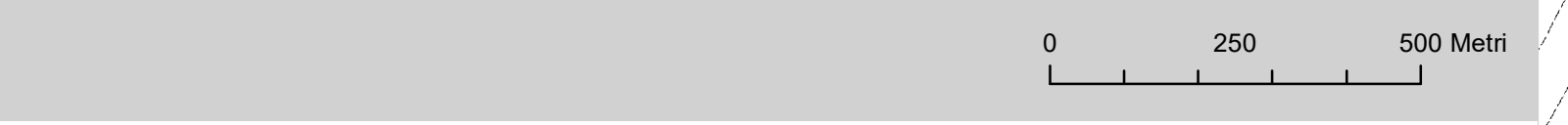
- ZA_{2,5-3,0} Zone di attenzione per le liquefazioni (F.A._{2,5-3,0})
- ZA_{3,1-3,5} Zone di attenzione per le liquefazioni (F.A._{3,1-3,5})

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

