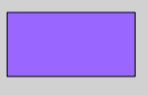




Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. M1 scala 1:10.000
	16/04/2020





CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - S13

Legenda



Zone suscettibili di amplificazioni locali
 $F_{H,0.5-1.5} = 2.5 - 3.0$

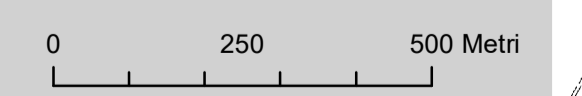
Zone suscettibili di instabilità
 ZA_{10} Zone di attenzione per le liquefazioni $F_{H,0.5-1.5} = 2.5 - 3.0$
 ZA_{15} Zone di attenzione per le liquefazioni $F_{H,0.5-1.5} = 3.1 - 3.5$

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

