

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. K1 scala 1:10.000 16/04/2020
--	--

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - S11

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali
 F.H._{0.1-0.5} 1,5 - 1,6

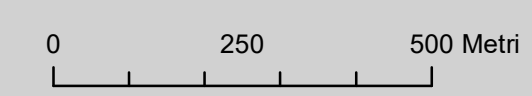
Zone suscettibili di instabilità
 ZA₁ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0.1-0.5} 1,5 - 1,6
 ZA₂ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0.1-0.5} 1,9 - 2,0

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

