


Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. H7 scala 1:10.000
	16/04/2020

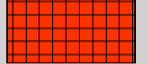
CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA2


Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali


 F.A. $a_{max} = 2.1 - 2.2$


Zone suscettibili di instabilità


 ZA₁: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. $a_{max} = 2.1 - 2.2$


 ZA₂: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. $a_{max} = 2.5 - 3.0$

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)

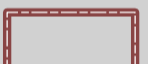
 0.8 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0 < IL < 2)

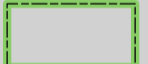
 3.1 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IL < 5)

 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

