


<b>Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG</b>	tav. <b>H6</b> scala 1:10.000
	16/04/2020


**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA2**


**Legenda**

**Zone suscettibili di amplificazioni locali**

 F.A.<sub>0.1-0.5</sub> = 2.1 - 2.2


**Zone suscettibili di instabilità**


 ZA<sub>1</sub>: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.1-0.5</sub> = 2.1 - 2.2


 ZA<sub>2</sub>: Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.1-0.5</sub> = 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 - Idriss, 2014)

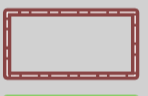
 0.8 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0 < IL < 2)

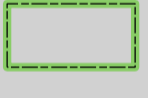
 3.1 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IL < 5)

 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.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