



<b>Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG</b>	tav. <b>G1</b>
	scala 1:10.000
	16/04/2020

**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA1**

**Legenda**

**Zone suscettibili di amplificazioni locali**  
 F.A.<sub>0.1-0.5</sub> = 1,3 - 1,4

**Zone suscettibili di instabilità**  
 Z.A.<sub>0.1-0.5</sub> Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.1-0.5</sub> = 1,3 - 1,4  
 Z.A.<sub>0.5-1</sub> Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.5-1</sub> = 1,7 - 1,8

**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

