


<b>Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG</b>	<b>tav. J 3</b> <b>scala 1:10.000</b>
	<b>16/04/2020</b>


**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA4**


**Legenda**

Zone suscettibili di amplifcazioni locali

 F.A.<sub>0.5-1.5s</sub> = 2,3 - 2,4





Zone suscettibili di instabilità

 ZA<sub>10</sub> Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.5-1.5s</sub> = 2,3 - 2,4



 ZA<sub>15</sub> Zone di attenzione per le liquefazioni F.A.<sub>0.5-1.5s</sub> = 3,1 - 3,5

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 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)

0 250 500 Metri

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

