



Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. N
	scala 1:36.000
	16/04/2020

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - Hsm

Legenda

- Zone suscettibili di amplificazione locali**
- Classe H 200 - 300 cm/s²
 - Classe H 300 - 400 cm/s²
 - Classe H 400 - 500 cm/s²
- Zone suscettibili di instabilità**
- ZA₁₀₀ Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 200 - 300 cm/s²
 - ZA₃₀₀ Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 300 - 400 cm/s²
 - ZA₄₀₀ Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 400 - 500 cm/s²
- Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL** (Sommez, 2003)
- Per ogni verticale di indagine CPU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulenger - 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

