

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. N9 scala 1:10.000
	16/04/2020

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - H_{SM}

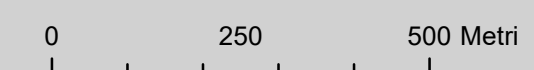
Legenda

- Zone suscettibili di amplificazioni locali**
- Classe H 200 - 300 cm/s²
 - Classe H 300 - 400 cm/s²
 - Classe H 400 - 500 cm/s²

- Zone suscettibili di instabilità**
- ZA₁₀ Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 200 - 300 cm/s²
 - ZA₁₀ Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 300 - 400 cm/s²
 - ZA₁₀ 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 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

