

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. M9 scala 1:10.000
	16/04/2020

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SI3

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali

F.H._{0,5 - 1,5} = 2,5 - 3,0

Zone suscettibili di instabilità

ZA₁₀ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0,5 - 1,5} = 2,5 - 3,0

ZA₁₅ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0,5 - 1,5} = 3,1 - 3,5

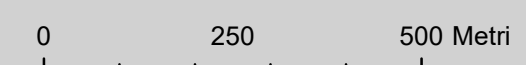
Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

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)



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

