


Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. M₃ scala 1:10.000 16/04/2020
---	---


CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - S13


Legenda

Zone suscettibili di amplifcazioni locali

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





Zone suscettibili di instabilità

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



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

