

Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG	tav. M7 scala 1:10.000 16/04/2020
--	--

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - S13

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali
F.H._{0.5-1.5} = 2.5 - 3.0

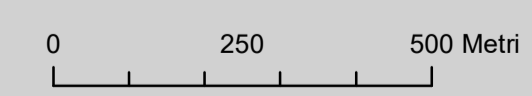
Zone suscettibili di instabilità
ZA₁ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0.5-1.5} = 2.5 - 3.0
ZA₂ Zone di attenzione per le liquefazioni F.H._{0.5-1.5} = 3.1 - 3.5

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 2003)
Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idiss, 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

[Linea rossa]	Limiti amministrativi
[Linea verde]	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

