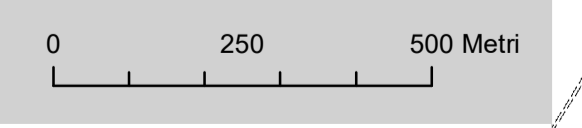


| | |
|---|----------------------------------|
| Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG | tav. N1 scala 1:10.000 |
| | 16/04/2020 |

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - Hsm

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**
- ZA₁: Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 200 - 300 cm/s²
 - ZA₂: Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 300 - 400 cm/s²
 - ZA₃: Zone di attenzione per le liquefazioni Classe H 400 - 200 cm/s²
- 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)
 - 15,9 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 |

