



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

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - SA3

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali
 F.A._{0,1-1,0} = 2,5 - 3,0

Zone suscettibili di instabilità
 ZA₁ - Zone di attenzione per le liquefazioni F.A._{0,1-1,0} = 2,5 - 3,0
 ZA₂ - Zone di attenzione per le liquefazioni F.A._{0,1-1,0} = 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

| | |
|---|---|
|  | 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 |

