



**Legenda**

- Confine comunale
- Urbanizzazione**
  - Territorio urbanizzabile
  - Territorio urbanizzato
- Aree oggetto di microzonazione sismica**
  - di 2° livello
  - di 1° livello
- Zone stabili**
  - FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,0

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,1 - 1,2
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,3 - 1,4
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,5 - 1,6
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,7 - 1,8
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 1,9 - 2,0
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 2,1 - 2,2
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 2,3 - 2,4
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 2,5 - 3,0
- FA IS 0,5 - 1,0 s - 3,1 - 3,5

**Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL**

- IL < 2
- 2 < IL < 5

0 1 2 3 4 Km



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

## MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

**FA IS 0,5 - 1,0 s**  
 scala 1:25.000

Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Parma

Regione Emilia-Romagna    Soggetto realizzatore: **EN GEO S.p.A.**    Data: Giugno 2018  
 Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Calaffi, Dott. Geol. Francesco Cerutti, Collaboratori: Dott. Geol. Matteo Baisi, Dott.ssa Alessandra Cantoni, Dott. Geol. Alessandro Ferrari, Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi

**MS3**