



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione

### Accelerazione Massima Orizzontale

( $F.A._{PGA} = PGA/PGA_0$ )

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (4° di 4)



<p>Regione Emilia – Romagna Comune di Ro (FE)</p> <p>Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b></p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro</p> <p>Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data 06/2018</p>
---	--	---------------------

### Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
  - F.A. PGA 1,5 – 1,6 (F.A. PGA = 1.46)
  - F.A. PGA 1,7 – 1,8 (F.A. PGA = 1.68)
- Zone suscettibili di instabilità**
  - Z<sub>S<sub>LQ</sub></sub> – Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1.46)
- Indici di Potenziale Liquefazione**  
(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)
- da prove CPT      da prove CPTU/SCPTU
- ○
- Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):
  - Non liquefacibile (IL = 0)
  - Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
  - Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

