



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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 (1° di 4)



Regione Emilia - Romagna
Comune di Ro (FE)



Dir. area gestione del territorio:
Ing. Stefano Farina
Resp. del procedimento:
Geom. Silvia Trevisani

Soggetto realizzatore
Synthesis s.r.l.
P.zza del Popolo 13 int. 5
44034 Copparo (FE)

Gruppo di lavoro
Responsabile del progetto:
Dr. Geol. Emanuele Stevanin
Collaboratori:
Dr.ssa Geol. Emma Biondani
Dr. Geol. Stefano Maggi

Data 06/2018



Legenda

— Confini comunali

Indagini

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_S_{LO} - 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)

0 125 250 500 Metri

RUINA

