

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

# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. $PGA = PGA_0$ )

scala 1 : 12.000

Regione Emilia - Romagna  
Comune di Ro (FE)



<p>Regione Emilia - Romagna Comune di Ro (FE)</p> <p>Unione dei Comuni <b>Torre e Fiumi</b></p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina 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 Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Ing. Ottavia Vitarelli</p>	<p>Data 06/2018</p>
--	--	---------------------

## Legenda

Codice Provincia: 038  
Codice Comune: 020

### Sistema di gestione dell'emergenza:

- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità
- Aggregato strutturale
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente isolata

### 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

- ZS - 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 ( $2 < IL <= 5$ )

