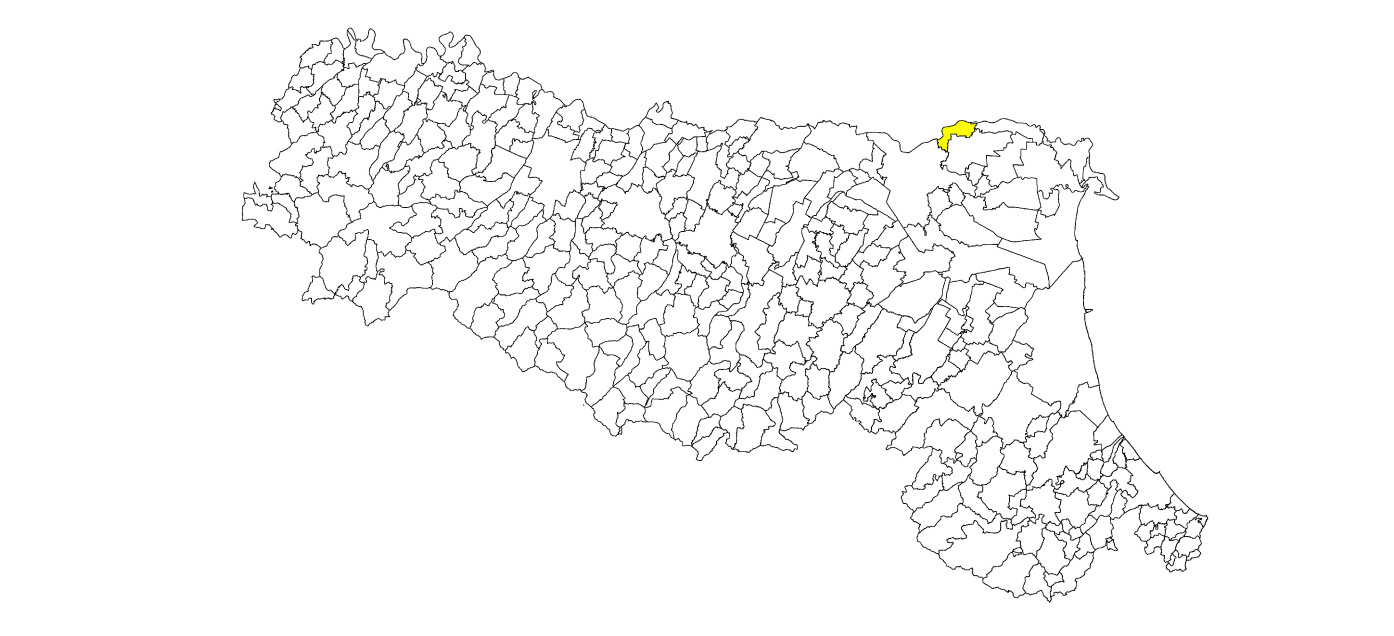


## ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. $PGA = PGA_0$ )

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna  
Comune di Ro (FE)






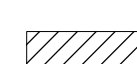



Regione Emilia - Romagna  
 Comune di Ro (FE)  
 Unione dei Comuni Terre e Fiori  
 Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina  
 Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani  
 Soggetto realizzatore: Synthesis s.r.l.  
 P.zza del Popolo 13 int. 5  
 44034 Copparo (FE)  
 Gruppo di lavoro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



### 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 amplificazione 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> - 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)

