

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. 0,5 - 1 s)

scala 1 : 12.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Ro (FE)



Regione Emilia - Romagna
Comune di Ro (FE)

Unione dei Comuni
Torre e Fiumi

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 amplificazioni locali

- F.A. (0,5 - 1 s) = 2,2
- F.A. (0,5 - 1 s) = 2,3

Zone suscettibili di instabilità

- Z₁₀ - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1 s = 2,3)

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)

