




PROTEZIONE CIVILE  
Provincia del Cuneo del Piemonte  
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE EMILIA-ROMAGNA




CONFERENZA DELLE REGIONI  
E DELLE PROVINCE AUTONOME

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.<sub>0,5 - 1,5 s</sub>)  
scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (FE)

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (FE)



Unione dei Comuni  
Terre e Fiumi  
Assoc. Terre e Fiumi - Unione dei Comuni  
Dipartimento della Protezione Civile

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:  
Dra.ssa Geol. Emma Blondani  
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 - 1,5 s) = 2,1

Zone suscettibili di instabilità

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

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

Map of Ro (FE) showing the analyzed area. The map displays the town of Ro and its surrounding areas, including the Po River (Fiume Po) and various roads. The analyzed area is highlighted in red, indicating the presence of emergency management zones. Key locations and features include:

- Ro (FE):** The main town area, showing buildings, streets, and infrastructure.
- Infrastruttura di connessione:** Indicated by red lines with circular markers.
- Infrastruttura di accessibilità:** Indicated by red lines with circular markers.
- Aggregato strutturale:** Indicated by yellow shaded areas.
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS:** Indicated by hatched areas.
- Unità strutturale interferente isolata:** Indicated by yellow checkered areas.
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali:** Indicated by red shaded areas.
- Zone suscettibili di instabilità:** Indicated by red shaded areas.
- Indici di Potenziale Liquefazione:** Indicated by green and yellow dots.

Map of Guardia Ferrarese (FE) showing the analyzed area. The map displays the town of Guardia Ferrarese and its surrounding areas, including the Po River (Fiume Po) and various roads. The analyzed area is highlighted in red, indicating the presence of emergency management zones. Key locations and features include:

- Guardia Ferrarese (FE):** The main town area, showing buildings, streets, and infrastructure.
- Infrastruttura di connessione:** Indicated by red lines with circular markers.
- Infrastruttura di accessibilità:** Indicated by red lines with circular markers.
- Aggregato strutturale:** Indicated by yellow shaded areas.
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS:** Indicated by hatched areas.
- Unità strutturale interferente isolata:** Indicated by yellow checkered areas.
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali:** Indicated by red shaded areas.
- Zone suscettibili di instabilità:** Indicated by red shaded areas.
- Indici di Potenziale Liquefazione:** Indicated by green and yellow dots.