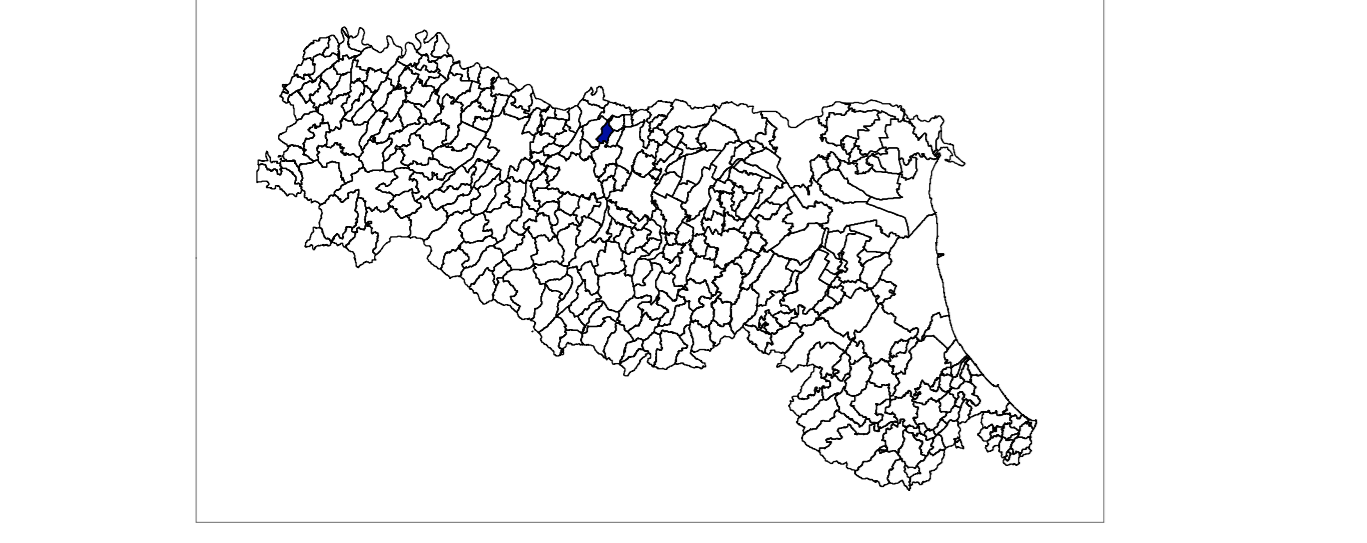


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di sovrapposizione CLE – MOPS

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Campagnola Emilia



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGED	Amministrazione comunale Sindaco: Alessandro Santachiara
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 52/2013 DGR 1919/2013. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli	Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli Andrea Arbizzi Mauro Mazzetti	Terzo Settore: Assetto ed uso del territorio – ambiente Arch. Enrico Vincenzi
	Data Gennaio 2017	Tavola 3.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Z1** ZONA 1 Alternanze prevalentemente limoso argillose – argillose limose, moderatamente consistenti (ML-CL-24), con intercalati subordinati corpi lentiformi sabbiosi – sabbioso limosi da poco a moderatamente adensati (SP-SM-13) con spessori inferiori a 1-1,5 m.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- Z2** ZONA 2 Alternanze prevalentemente argillose limose e secondariamente limoso argillose – limoso sabbioso moderatamente consistenti (CL-ML-MH-24), con intercalati subordinati corpi lentiformi sabbioso limosi con spessori inferiori a 1 m poco adensati (SM-13).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- Z3** ZONA 3 Aree stabili con presenza di sequenze prevalentemente argillose – argillose limose moderatamente consistenti (CL-ML-24) a profondità sottostanti <math>< 11 \text{ m}</math> in pe argillose limose – limo argillose moderatamente consistenti (CL-ML-24) con intercalati – subordinati strati lentiformi sabbiosi moderatamente consistenti (MH-24);
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione;
Approfondimenti di II° livello.
- Z4** Aree stabili – potenzialmente instabili (LQ1) con presenza di depositi di canale fluviale prevalentemente sabbiosi e sabbioso limosi, in strati con spessori tra 2 e 6 m, moderatamente adensati (SP-11) con intercalate alternanze argillose limose – limoso argillose moderatamente consistenti (CL-ML-24), a profondità sottostanti $> 28 \text{ m}$ in pe sabbie medie adensate (SM-13).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione
Approfondimenti di III° livello per la stima di suscettività alla liquefazione nelle aree con retino.
- Z5** ZONA 5 Aree stabili – potenzialmente instabili (LQ1) con presenza di sequenze prevalentemente limoso sabbioso – sabbioso limoso da moderatamente consistenti – adensate a poco consistenti – adensate (MH-SM-24/12-25/13) a profondità sottostanti 15 m in pe sabbie medie adensate (SM-13) e limi – limi sabbiosi moderatamente consistenti (MH-24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione;
Approfondimenti di III° livello per la stima di suscettività alla liquefazione nelle aree con retino.
- Z6** ZONA 6 Aree potenzialmente instabili (LQ1) con presenza di sequenze prevalentemente argillose – argillose limose consistenti (CH-CL-23) ed a profondità sottostanti $> 11 \text{ m}$ di sabbie medio fini ben assortite moderatamente adensate (SP-12), a profondità sottostanti 25 m dal p.c. sabbie medie adensate (SM-11).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione;
Approfondimenti di III° livello per la stima di suscettività alla liquefazione nelle aree con retino.

Zone di attenzione per instabilità

- Z4a** – Zone di attenzione per liquefazione tipo I
Alternanze con prevalenza di strati sabbiosi e sabbioso limosi moderatamente/poco consistenti (SP-SM-12/13) con intercalati strati limoso argillose poco consistenti (ML-25).
Effetti attesi: potenziale liquefazione
Approfondimenti di III° livello per la stima della pericolosità di liquefazione
- POTENZIALI CEDIMENTI DIFFERENZIALI**
Aree potenzialmente instabili con presenza di depositi di piana alluvionale prevalentemente limoso argillose – limoso argillose sabbiosi, da moderatamente a poco consistenti (CL-ML-24/25) con intercalati corpi lentiformi sabbioso limosi poco adensati (SM-13) con spessori inferiori a 1,5 m, nei primi 6/10 m del sottosuolo corpi sabbiosi a granulometria medio fine moderatamente adensati da $> 3 \text{ a } > 18 \text{ m}$ in pe (SP-12).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, cedimenti differenziali.
Approfondimenti di III° livello per la stima dei cedimenti differenziali.

Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalso
- Punti di misura di rumore ambientale**
Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO (Hz)
- Sistema di gestione dell'emergenza**
- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità
- Aggregato strutturale interferente
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente isolata

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

