

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 4d1

Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE ROMAGNA FAENTINA 	Soggetto realizzatore Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Capogruppo: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi Mandanti: Dott. Geol. Tiziano Righini Dott. Geol. Antonio Milio	Data 09/10/2015
--	--	--------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2014** Zona 2014 - Piana terrazzata con successioni di alluvioni fini consistenti e variamente ghiaiose (AES5, AES6). Substrato sismico alluvionale e/o marino "non rigido" (Argille Azzurre, Sabbie Gialle) a profondità < 120 m (Pianura 1).
- 2016** Zona 2016 - Conoidi terrazzate e piana di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES5, AES6a), sovrastanti ghiaie e substrato alluvionale "non rigido" (AES7, AEL). Spessore coperture alluvionali fini: H=15 m.
- 2017** Zona 2017 - Conoidi terrazzate e piana di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi e/o ghiaiosi insaturi (AES5, AES6a), sovrastanti ghiaie e substrato alluvionale "non rigido" (AES7, AEL). Spessore coperture alluvionali fini: H=20 m.
- 2020** Zona 2020 - Conoidi terrazzate con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES5), sovrastanti ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10-20 m. Substrato sismico alluvionale e/o marino "non rigido" (Argille Azzurre, Sabbie Gialle) a profondità < 120 m (Pianura 1).
- 2021** Zona 2021 - Conoidi terrazzate con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi insaturi (AES5), sovrastanti ghiaie e/o ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 2024** Zona 2024 - Media e bassa pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini (AES5, AES6a), con locali intervalli di sabbie e/o sabbie ghiaiose insature nei primi 25 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).

Zone di attenzione per instabilità

- 2018** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2018 - Conoidi terrazzate e piana di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi e/o ghiaiosi saturi (AES5, AES6a), sovrastanti ghiaie e substrato alluvionale "non rigido" (AES7, AEL). Spessore coperture alluvionali fini: H=20 m.
- 2019** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2019 - Conoidi terrazzate e piana di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi e/o ghiaiosi saturi (AES5, AES6a), sovrastanti ghiaie a profondità variabili tra 15-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 2022** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2022 - Conoidi terrazzate con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi saturi (AES5), sovrastanti ghiaie e/o ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 2023** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2023 - Conoidi terrazzate con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi saturi (AES5), sovrastanti ghiaie e/o sabbie a profondità variabile tra 15-25 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 2025** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2025 - Media e bassa pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini (AES5, AES6a), con locali intervalli di sabbie e/o sabbie ghiaiose sature nei primi 25 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 2026** ZA_LQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Zona 2026 - Bassa pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini (AES5, AES6a), con locali intervalli di sabbie sature nei primi 30 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).
- 3080** Area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava.

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0
- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica
- Limite comunale

