

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000
Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 4d2

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2000** Zona 2004 - Piana di fondovalle subattuale (AESa) sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre). Spessore coperture alluvionali fini e bedrock alterato: H=15 m.
- 2007** Zona 2007 - Piana terrazzata intravalle con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8). Sovrastanti substrato marino "non rigido" e "detensionato" (Argille Azzurre). Spessore coperture alluvionali fini e bedrock alterato: H=20 m.
- 2012** Zona 2012 - Substrato marino "non rigido" e "detensionato" (Argille Azzurre, Sabbie Gialle). Spessore bedrock alterato: H=20 m.
- 2013** Zona 2013 - Piana intravalle e di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni parzialmente ghiaiose (AES7, AES8, AES9a), sovrastanti substrato marino "non rigido" e "detensionato" (Argille Azzurre, Sabbie Gialle). Spessore coperture alluvionali fini e bedrock alterato: H=15 m.
- 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 (Planura 1).
- 2015** Zona 2015 - Piana terrazzata intravalle con successioni di alluvioni fini scarsamente consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8), sovrastanti substrato marino "non rigido" e "detensionato" (Argille Azzurre). Spessore coperture alluvionali fini e bedrock alterato: H=20 m.
- 2016** Zona 2016 - Conoidi terrazzate e piana di fondovalle con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES5, AES6), 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 saturi (AES8, AES9a), 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 (AES8), 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 (Planura 1).
- 2021** Zona 2021 - Conoidi terrazzate con successioni irregolari di alluvioni fini più o meno consistenti, con livelli sabbiosi saturi (AES8), sovrastanti ghiaie e/o ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Planura 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 (AES8, AES9a), 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 (AES8, AES9a), sovrastanti ghiaie a profondità variabili tra 15-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Planura 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 (AES8), sovrastanti ghiaie e/o ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10-20 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Planura 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 (AES8), sovrastanti ghiaie e/o ghiaie sabbiose a profondità variabile tra 15-25 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Planura 2).
- 3012** ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva
- 3022** ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
- 3045** ZA_FR_ND - Zona di attenzione per instabilità di versante non definita
- 3080** Area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava

Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Punti di misura di rumore ambientale

- M** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica

Limite comunale



