

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Unione della Romagna Faentina
Comune di Riolo Terme



Tavola 4e

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Studio di Geologia Gabriele Tarabusi	9/10/2015
	Elaborazione cartografica Sofia Gamberi	

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Substrato geologico molto fratturato o alterato
- 2001 Zona 2001 - Piana terrazzata intravalle o versante con limitate coperture alluvionali e colluviali fini e ghiaiose (AES7, AES8, AES8a) sovrastante substrato marino "rigido", in parte "detensionato" (formazione Marnoso-Arenacea / Formazione della Vena del Gesso). Spessore delle coperture: H=15 m (limitate alluvioni + bedrock alterato).
- 2005 Zona 2005 - Piana di fondovalle subattuale (AES8a) sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre). Spessore coperture: H=20 m (alluvioni + bedrock alterato).
- 2006 Zona 2006 - Piana terrazzata con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8, AES8a) sovrastante substrato marino in parte "detensionato" (Argille Azzurre). Spessore coperture: H=15 m (alluvioni + bedrock alterato).
- 2007 Zona 2007 - Piana terrazzata intravalle con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8) sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre). Spessore coperture: H=20 m (alluvioni + bedrock alterato).
- 2008 Zona 2008 - Scarpa di terrazzo fluviale con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES8, AES8a) sovrastante substrato marino "non rigido" e in parte "detensionato" (Argille Azzurre). Spessore coperture: H=10 m (alluvioni + bedrock alterato).
- 2009 Zona 2009 - Versante con limitate coperture fini più o meno consistenti sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre). Spessore coperture: H=10 m (limitate alluvioni + bedrock alterato).

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva
- ZAFR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Punti di misura di rumore ambientale

- Punti di misura di rumore ambientale

- Ambiti di studio
- Confine comunale

