

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle aree suscettibili di effetti locali

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Unione Valli e Delizie
Comune di Argenta



AVVERTENZE: La cartografia è stata elaborata in base ai dati disponibili al momento della sua redazione. L'Ente redattore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni. La cartografia è stata elaborata in base ai dati disponibili al momento della sua redazione. L'Ente redattore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni.

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	MAGGIORAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI MANUTENTORI	Gennaio 2021
<p>Tavola 4b</p> <p>ENI GEO s.p.a.</p> <p>Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Cavelli Direzione: Dott. Geol. Francesco Cervetti Manutenzione: Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori: Dott. Geol. Matteo Bani, Dott. Geol. Marco Bani</p>		

Legenda

Zone di attenzione per instabilità

- 30502001** - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 1
Terreni di copertura costituiti prevalentemente da depositi sabbiosi con alternanze limo-sabbiose per i primi 20-25 metri, caratterizzati da un generale aumento della granulometria e dell'adensamento al di sotto dei 10 metri, seguiti da depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media.
- 30502002** - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 2
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di 3-6 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media, al cui seguito spessori significativi di limi sabbiosi e sabbie caratterizzati da un generale aumento della granulometria e dell'adensamento con la profondità, intervalli, oltre i 10 metri di profondità, da limati argillosi a consistenza media.
- 30502003** - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 3
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di 3-5 metri di depositi in prevalenza limo-sabbiosi, al cui seguito spessori di almeno 7 metri di argille e limi a consistenza da media a bassa, con rare intercalazioni limo-sabbiose di spessore decimetrico. Oltre i 10 metri sono presenti livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad adensamento da medio ad elevato, intervalli da spessori variabili in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
- 30502004** - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 4
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad adensamento da medio ad elevato, intervalli da spessori variabili in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
- 30502005** - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 5
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 7 metri di depositi argillosi a consistenza bassa con diffusi livelli tortosi, seguiti da livelli almeno di limi sabbiosi e sabbie ad adensamento da medio ad elevato, intervalli da spessori variabili in genere in aumento con la profondità di limi argillosi e argille a consistenza media.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 3990** - Zona 4 - Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad adensamento da medio ad elevato, intervalli da spessori variabili in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
- 2005** - Zona 5 - Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 7 metri di depositi argillosi a consistenza bassa con diffusi livelli tortosi, seguiti da livelli almeno di limi sabbiosi e sabbie ad adensamento da medio ad elevato, intervalli da spessori variabili in genere in aumento con la profondità di limi argillosi e argille a consistenza media.
- 2006** - Zona 6 - Terreni di copertura costituiti da almeno 20 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa, con rare intercalazioni limo-sabbiose ad adensamento da basso a medio di spessore decimetrico, la cui frequenza aumenta in genere con la profondità.

Punti di misura di rumore ambientale

- Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima < 3.
- Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima > 3.

Aree oggetto di microzonazione sismica

- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Limiti amministrativi

