

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Unione Valli e Delizie
Comune di Argenta

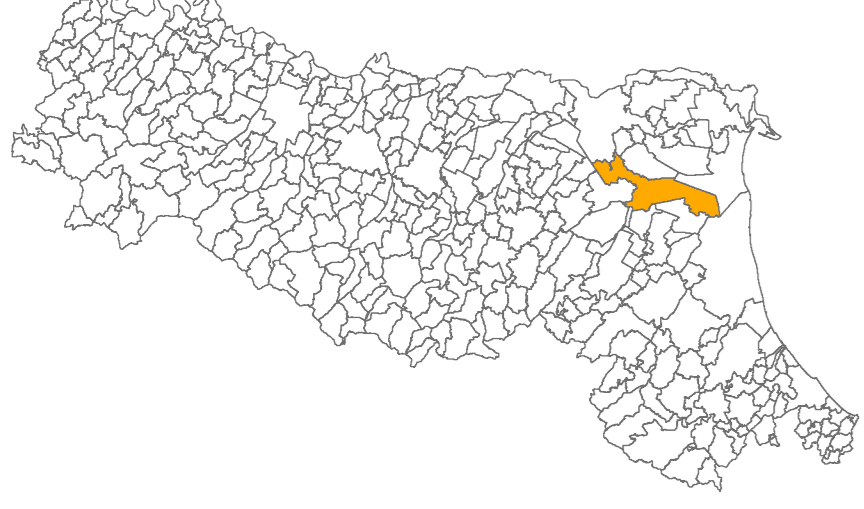


Tavola 4a

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	MAGGIORAMENTO TEMPERANDO DI PROFESSIONISTI Mantovani	Luglio 2017
	 Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Cavelli Dott. Geol. Francesco Cervetti Mandatario: Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori: Dott. Geol. Matteo Bacci Dott. Geol. Marco Bacci	

Legenda

- Zone di attenzione per instabilità**
- 30502001** ZA.LQ - 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'addensamento al di sotto dei 10 metri, seguito da depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media.
 - 30502002** ZA.LQ - 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, a cui seguono spessori significativi di limi sabbiosi e sabbie caratterizzati da un generale aumento della granulometria e dell'addensamento con la profondità, intervalli, oltre i 10 metri di profondità, da limitati spessori di depositi limo-argillosi.
 - 30502003** ZA.LQ - 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, a cui seguono 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 addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
 - 30502004** ZA.LQ - 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 addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
 - 30502005** ZA.LQ - 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 torzosi, seguiti da livelli metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità di limi argillosi e argille a consistenza media.
 - 30502006** ZA.LQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - 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 addensamento da basso a medio di spessore decimetrico, la cui frequenza aumenta in genere con la profondità.
 - 30502007** ZA.LD - Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 3000** 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 addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e 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 torzosi, seguiti da livelli metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e 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 addensamento da basso a medio di spessore decimetrico, la cui frequenza aumenta in genere con la profondità.
- Punti di misura di rumore ambientale**
- M** Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima < 3.
 - M'** Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima > 3.
- Altre informazioni:**
- Area grigia**: Aree oggetto di microzonazione sismica
 - Linea rossa**: Limiti amministrativi

