

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000
 Regione Emilia-Romagna
 Unione Valli e Delizie
 Comune di Ostellato

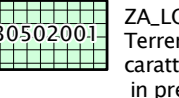
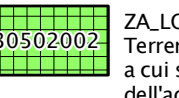

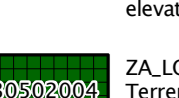
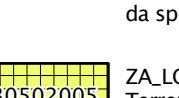


Tavola 4c

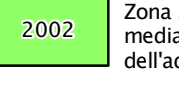
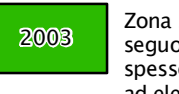
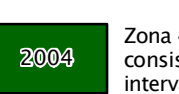
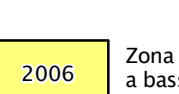
Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore MILITARIUM.IT/INGENIERIA/CI/PROIEZIONE/CI/Manifattura  Direzione tecnica Dot. Geol. Carlo Caffari Dot. Geol. Francesco Cerutti Mandatari Dot. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dot. Geol. Marco Bassi Dot. Geol. Marco Bassi	Data Luglio 2017
---------------------------	--	---------------------

Legenda





Zone di attenzione per instabilità

- 
ZA1Q - 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, seguiti da depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media.
- 
ZA2Q - 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, intervallati, oltre i 10 metri di profondità, da limitati spessori di depositi limo-argillosi.
- 
ZA3Q - 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.
- 
ZA4Q - 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.
- 
ZA5Q - 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 diffusivi 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.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 
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, intervallati, oltre i 10 metri di profondità, da limitati spessori di depositi limo-argillosi.
- 
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.
- 
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.
- 
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

- 
 Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 . Ampiezza massima < 3.
- 
 Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 . Ampiezza massima > 3.
- 
 Aree oggetto di microzonazione sismica
- 
 Limiti amministrativi

