

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Viano



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Studio di Geologia Doti. Geol. Paolo Beretti Progetto: Paolo Beretti Collaboratori: Marco Boccialetti Michele Cappucci	Amministrazione comunale Sindaco: Giorgio Bedeschi Responsabile Ufficio Lavori Pubblici - Ambiente: Emanuela Fiorini
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCPC 171/2014 DGR ER 1227/2015. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Data Marzo 2017	Tavola 1,4 Sud

Legenda

- Zone stabili**
- 1011 Depositi eluviali sabbioso limosi di spessore molto basso su substrato arenaceo - arenitico stratificato consistente a comportamento rigido, con $V_s > 800$ m/sec.
 - 1012 Depositi eluviali sabbioso limoso argillosi di modesto spessore, su substrato gessoso non stratificato consistente a comportamento rigido, con $V_s > 800$ m/sec.
- Zone stabili suscettibili di amplificazione locale**
- 2001 Depositi eluviali, costituiti da limi argillosi e argille limose sabbiose, di modesto spessore, su substrato lapideo stratificato (sovente sub affiorante), a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2002 Depositi eluvio - eluvio colluviali, limoso argillosi e limoso sabbiosi, di spessore molto basso, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati (sovente sub affiorante) a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2003 Depositi eluviali da alterazione, di modesto spessore, su substrato argilloso - argillitico - a breccie argillose quindi coesivo non stratificato (sovente sub affiorante), a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2004 Depositi eluvio colluviali, eolici ed eventualmente gravitativi non profondi, costituiti da limi argillosi e limi sabbiosi, di spessore compreso tra 3 e 5 m su substrato lapideo stratificato, a comportamento rigido, con $V_s > 800$ m/sec.
 - 2005 Depositi eluvio - colluviali ed eolici, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2006 Depositi eluvio - colluviali ed eolici, di spessore compreso tra 3 e 5 m, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati, a comportamento non rigido con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2007 Depositi eluvio - colluviali ed eolici, di spessore compreso tra 3 e 5 m, su substrato argilloso - argillitico a breccie argillose, quindi coesivo non stratificato, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2008 Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbiosi a granulometria da ben assortita ad eterogenea, con spessore da 3 a 5 m, su substrato lapideo stratificato, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2009 Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbiosi a granulometria da ben assortita ad eterogenea, con spessore da 3 a 5 m, su substrato coesivo non stratificato, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2010 Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbiosi a granulometria da ben assortita ad eterogenea, con spessore da 3 a 5 m, su substrato coesivo non stratificato, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2011 Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbiosi a granulometria da ben assortita ad eterogenea, con spessore da 5 a 10 m, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2012 Depositi eluvio - colluviali ed eolici, di spessore compreso tra 3 e 10 m, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati, a comportamento non rigido con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2013 Depositi eluvio - colluviali ed eolici, di spessore compreso tra 5 e 10 m, su substrato coesivo non stratificato a comportamento non rigido con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2014 Depositi di salsia, costituito da argille plastiche poco consistenti, di spessore compreso tra 3 e 5 m, su substrato argilloso - argillitico - a breccie argillose, quindi coesivo non stratificato, a comportamento non rigido, con $V_s < 800$ m/sec.
 - 2015 Depositi di salsia, costituito da argille plastiche poco consistenti, di spessore compreso tra 10 e 15 m, su substrato ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati, a comportamento non rigido con $V_s < 800$ m/sec.

Zone suscettibili di instabilità

Z_{As} - Zona di attenzione per instabilità di versante

Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola

Forme di superficie e sepolte

Depositi ghiaioso sabbiosi - rabbioso ghiaioso limoso poco assortiti di conode alluvionale

Orlo di scarpata morfologica (>20 m)

Tracce di sezione topografica

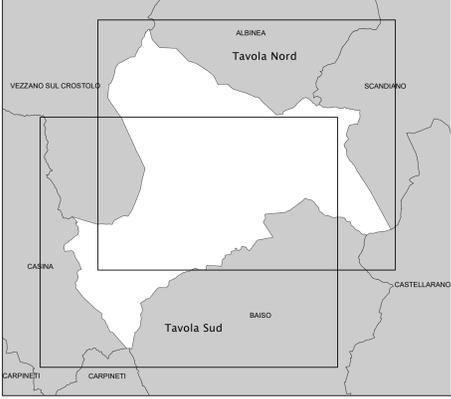
Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune



Quadro Unione



Fonte dei dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013
Aggiornamenti: 2008 - 2013 - Periodo di rilievo: 1977 - 2013.

