

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di sovrapposizione CLE - MOPS

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Viano



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Giorgio Bedeschi
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 171/2014 DGR ER 1227/2015. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio di Geologia Dott. Cost. Paolo Beretti Progetto: Paolo Beretti Collaboratori: Marco Boccaletti Michele Cappucci	Responsabile Ufficio Lavori Pubblici - Ambiente: Emanuela Fiorini Data Marzo 2017 Tavola 2.3.1 Nord

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 ad alternanze arenaceo pelitiche stratificate e a materiali coesivi stratificati 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 5 e 10 m, su substrato coesivo non stratificato a comportamento non rigido con $V_s < 800$ m/sec.
- 2013 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.
- 2014 Depositi di salsia, costituito da argille plastiche poco consistenti, 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.
- 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_A Zona di attenzione per instabilità di versante

Forme di superficie e sepolte

- O Depositi ghiaioso sabbiosi - sabbioso ghiaioso limosi poco assortiti di conoidi alluvionali
- Orlo di scarpata morfologica (1-20 m)

Tracce di sezione topografica

- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Sistema di gestione dell'emergenza

- 1257 Edificio strategico
- 001 Area di emergenza (RICOVERO)
- 0015 Infrastruttura di connessione
- 0022 Infrastruttura di accessibilità
- 390 Aggregato strutturale interferente
- 111 Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 112 Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 101 Unità strutturale interferente isolata

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

