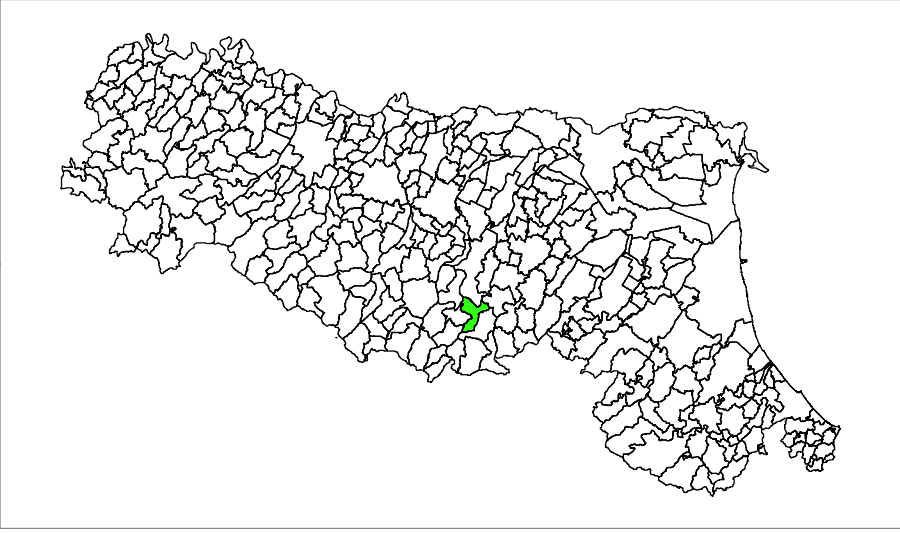


ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Carta sovrapposizione CLE-MOPS

Inquadramento generale scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Vergato



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 344/2016 DEF ER 8757/2016.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio</p> <p>Maria Romani</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Gilli, Mauro Mazzetti, Camilla Mazzetti</p>	<p>Amministrazione comunale</p> <p>Sindaco: Giuseppe Argentieri</p> <p>Responsabile Urbanistica - Edilizia - Ambiente: Katia Lenzi</p> <p>Data: Febbraio 2021</p> <p>Tavola: 4.2 Sud</p>
---	--	--

Legenda

Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
- AC15 Infrastruttura di connessione
- AC23 Infrastruttura di accessibilità
- Aggregato strutturale
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili

- Substrato arenaceo o arenico, granulare cementato non stratificato, con Vs=800 m/sec con coperture eluvio-colluviali limoso sabbioso - limoso sabbioso argilloso di spessore < 1-2 m e Vs = 100-150 m/sec.
- Zone stabili suscettibili di amplificazione locale**
- Substrato arenaceo o arenico, granulare cementato non stratificato, con Vs=800 m/sec con coperture eluvio-colluviali limoso sabbioso - limoso sabbioso argilloso di spessore < 1-2 m e Vs = 100-150 m/sec, potenzialmente soggetto ad amplificazione per caratteristiche topografiche
- Depositi di canole alluvionale ghiaioso sabbioso - ghiaioso sabbioso limosi a granulometria poco assortita, con spessore 10-15 m e Vs di 200-300 m/sec su substrato argillitico con Vs < 750 m/sec.
- Substrato argillitico, argilloso, a breccia argillosa, con Vs < 700 m/sec, con coperture eluvio-colluviali limoso argilloso - limoso di spessore < 2 m e Vs = 150-200 m/sec.
- Substrato arenaceo, arenitico, stratificato con Vs=750-800 m/sec, con coperture eluvio - colluviali di spessore < 3 m e Vs = 250-300 m/sec.
- Substrato marnoso siltoso sabbioso, marnoso argilloso, non stratificato, con Vs < 750 m/sec, con coperture eluvio - colluviali limose - limoso argillite di spessore < 3 m e Vs = 200-300 m/sec.
- Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbioso a granulometria ben assortita, con spessori di 3-6 m e Vs = 150-200-400 m/sec su substrato arenaceo-arenaceo pellico, marnoso siltoso sabbioso, marnoso argilloso, stratificato e non, argillitico, con Vs < 750 m/sec.
- Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso limoso sabbiosi a granulometria poco assortita di spessore 6-8 m con Vs=200-500 m/sec, su substrato arenaceo pellico od alternanze calcareo marnoso, con Vs < 750 m/sec.
- Depositi di versante eluvio-colluviali con spessore di 5-10 m e Vs = 200-250 m/sec, su substrato ad alternanze calcareo marnoso, arenaceo pelliche, arenitico, non stratificato con Vs < 750 m/sec.
- Depositi eolici limosi - sabbioso limosi di spessore da 5 a 11 m con Vs = 150-200-280 m/sec, su substrato ad alternanze arenaceo pelliche a argillite, con Vs < 750 m/sec.
- Substrato arenaceo pellico - arenitico - marnoso pellico molto fratturato o degradato con Vs=600 m/sec con coperture ghiaioso sabbioso limose costituite da depositi di versante o alluvionali con spessore di < 5 m e Vs 150-200 m/sec.

Zone suscettibili di instabilità

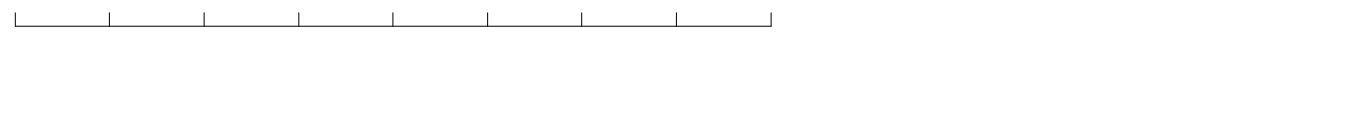
- ZA₁ - Accumuli di frana attivi e quiescenti, per scioglimento/complessi di colata, con spessori di 5-10-15 m, su substrato ad alternanze tra strati arenaceo-arenaceo pellico - calcareo marnoso, densissimamente fratturato per spessori di 5-6 m e successivamente consistente; substrato a comportamento non rigido, Vs=650-750 m/sec.
- ZA₁ - Accumuli di frana attivi e quiescenti per scioglimento, complessi di colata, con spessori di 10-15-17 m, substrato densissimamente fratturato con spessori di 5-10 m, argillitico-a breccia argillite-marnoso argilloso consistente a comportamento non rigido, Vs=600-700 m/sec.
- ZA₁ - Accumuli di frana quiescenti ed attivi per scioglimento in blocco (DPCV), con spessori di 20-30 m, costituiti da areniti a medio-medio elevato grado di fratturazione; substrato arenitico-arenitico calcareo a comportamento rigido, Vs=700-850 m/sec.
- ZA₁ - Accumuli di frana attivi e quiescenti, per scioglimento in blocco con spessori maggiori di 20 m, su substrato arenitico-arenitico calcareo e/o substrato argillitico-a breccia argillite, con presenza di substrato densissimamente fratturato; substrato a comportamento non rigido, Vs = 700-780 m/sec.

Forme di superficie e sepolte

- Confluenze alluvionali
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
- Valle sepolta stretta (C > 0,25)
- Valle sepolta larga (C < 0,25)
- Cresta

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune



Fonte dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013
Aggiornamenti: 2010-2013 - Periodo di rilievo: 1976-2013.

