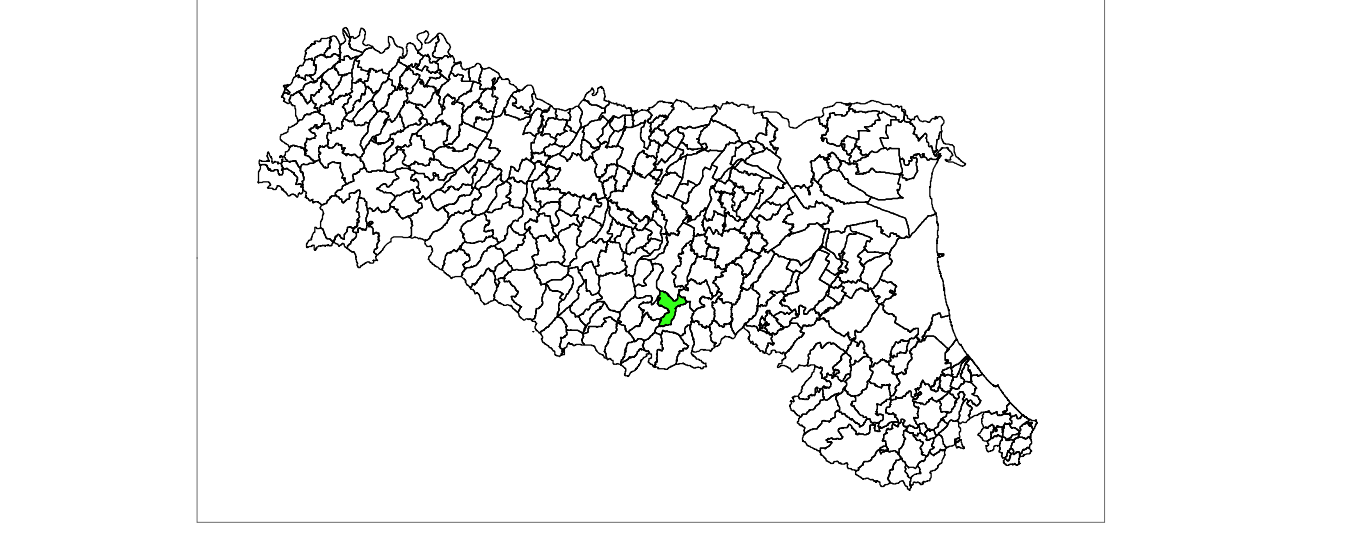


# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

## Carta sovrapposizione CLE-MOPS

Inquadramento generale scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Vergato



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

### Legenda Sistema di gestione dell'emergenza

- UE01** Edificio strategico
  - AE001** Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
  - AE002** Area di emergenza (RICOVERO)
  - AE003** Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
  - AC15** Infrastruttura di connessione
  - AC23** Infrastruttura di accessibilità
  - 350** Aggregato strutturale
  - 350** Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
  - 357** Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
  - 358** Unità strutturale interferente isolata
- Zone stabili**
- 1022** 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**
- 2001** 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
  - 2002** Depositi di conoidi alluvionali ghiaioso sabbiosi - ghiaioso sabbioso limosi a granulometria poco assortita, con spessore 10-15 m e Vs di 200-300 m/sec su substrato argillico con Vs < 750 m/sec.
  - 2003** Substrato argillico, argilloso, a breccia argillose, con Vs < 700 m/sec, con coperture eluvio-colluviali limoso argillose - limose di spessore < 2 m e Vs = 150-200 m/sec.
  - 2004** Substrato arenaceo, arenico, stratificato con Vs=750-800 m/sec, con coperture eluvio - colluviali di spessore < 3 m e Vs = 250-300 m/sec.
  - 2005** Substrato marnoso siltoso sabbioso, marnoso argilloso, non stratificato, con Vs < 750 m/sec, con coperture eluvio - colluviali limose - limoso argillose di spessore < 3 m e Vs = 200-300 m/sec.
  - 2006** Depositi alluvionali ghiaiosi - ghiaioso sabbiosi 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, argillico, con Vs < 750 m/sec.
  - 2007** 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 marnose, con Vs < 750 m/sec.
  - 2008** Depositi di versante eluvio-colluviali con spessore di 5-10 m e Vs = 200-250 m/sec, su substrato ad alternanze calcareo marnose, arenaceo pelliche, arenico, non stratificato con Vs < 750 m/sec.
  - 2009** 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 argilliche, con Vs < 750 m/sec.
  - 2009** Substrato arenaceo pellico - arenico - 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**
- 300x2017** ZA<sub>1</sub> - 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, devesinato fratturato per spessori di 5-6 m e successivamente consistente; substrato a comportamento non rigido, Vs < 650-730 m/sec.
  - 300x2018** ZA<sub>1</sub> - Accumuli di frana attivi e quiescenti per scioglimento, complessi di colata, con spessori di 10-15-17 m, substrato devesinato/fratturato con spessori di 5-10 m, argillico-a breccia argillose-marnoso argillose consistente a comportamento non rigido, Vs=600-700 m/sec.
  - 300x2019** ZA<sub>1</sub> - 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 arenico-arenico calcareo a comportamento rigido, Vs=700-850 m/sec.
  - 300x2020** ZA<sub>1</sub> - Accumuli di frana attivi e quiescenti, per scioglimento in blocco con spessori maggiori di 20 m, su substrato arenico-arenico calcareo e/o substrato argillico-a breccia argillose, con presenza di substrato devesinato/fratturato; substrato a comportamento non rigido, Vs = 700-780 m/sec.

- Forme di superficie e sepolte**
- Condoidi 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

