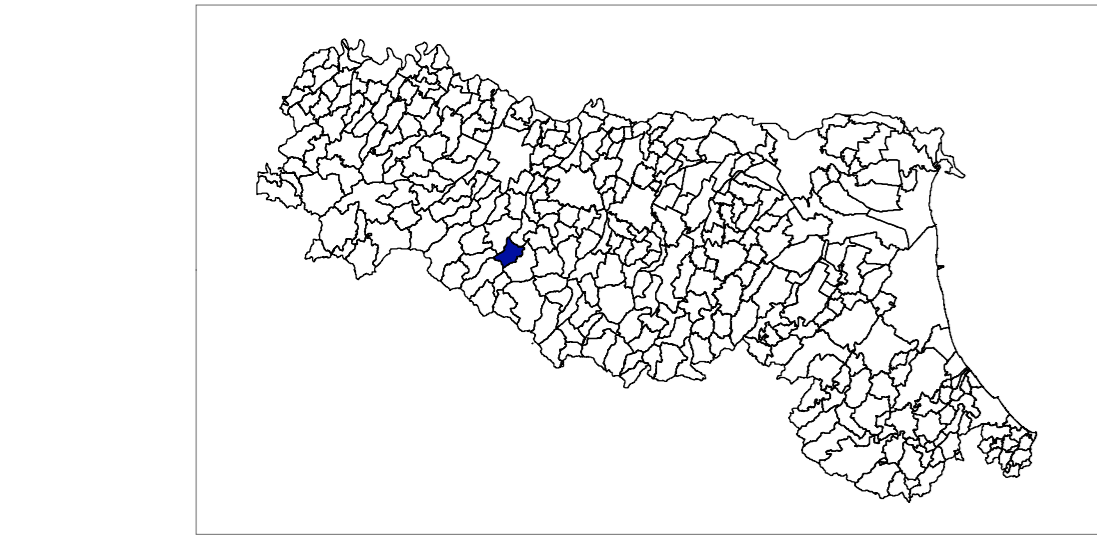


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di sovrapposizione CLE - MOPS

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Vetto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 293/2015 DGR ER 573/2016. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli Mauro Mazzetti	Sindaco: Fabio Ruffini Responsabile Ufficio Lavori Pubblici - Urbanistica Edilizia: Paolo Castagnetti
	Data	Tavola
	Ottobre 2019	3.1 Sud

Legenda

Zone stabili

1022 Depositi di modesto spessore (2-4 m) costituiti da limi - limi sabbioso argillosi, su substrato arenitico o stratificato non stratificato con intercalati in netto subordinati sottili strati pellici (L/P-3); Vs-800 m/s.

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

2001 Argille limose - limi argillosi di modesto spessore (<3 m) su substrato argilloso-argillitico intensamente piegato e fratturato o prevalentemente pellico a fite alternanze di sottili strati arenitici-calcarentici intercalati a prevalenti strati pellici (L/P-1/3); Vs-700 m/s.

2002 Limi argillosi - limi sabbioso argillosi di modesto spessore (<3 m) su substrato argilloso marnoso - marnoso argilloso, stratificato a medio grado di fratturazione sino a -10 m pc e medio basso - bassa fratturazione a quote sottostanti; Vs-600/700 m/s.

2003 Argille limose sabbiose ghiaiose di modesto spessore (2-3 m) su substrato ad alternanze di strati arenacei - calcarentici - calcarentici con intercalati livelli pellici (3-L/P-1/3) sino a -6 m pc seguite da materiali a medio elevata consistenza e medio basso - basso grado relativo di fratturazione; Vs-700 m/s.

2004 Sabbie limose con presenza di clasti litici di piccola dimensione, di modesto spessore (<4 m), su substrato arenaceo calcarentico con intercalati in subordinate livelli pellici; Vs-750 m/s.

2005 Limi argilloso sabbiosi contenenti clasti ghiaiosi, di modesto spessore (2-5 m), su substrato laudato non stratificato, a medio basso grado di fratturazione sino a 10 m pc, seguito da materiali lapidei a medio elevata consistenza e basso grado di fratturazione; Vs-700 m/s.

2006 Argille limose sabbiose contenenti clasti lapidei a granulometria ghiaiosa da -4 a -15 m pc su substrato ad alternanze arenacee - calcarentiche con intercalati in subordinate livelli pellici (L/P-3) a medio basso grado di fratturazione sino a -25 m pc, seguito da materiali arenacei - calcarentici a medio elevata consistenza e basso grado di fratturazione; Vs-650/700 m/s.

2007 Limi argilloso sabbiosi contenenti clasti litici a granulometria ghiaiosa in presenza poco diffusa sino a -5/-8 e presenza diffusa da -5/-8 a -25 m pc, su substrato arenaceo - calcarentico con intercalati in subordinate livelli pellici (L/P-3); a grado di fratturazione medio elevato; Vs-500 m/s.

2008 Limi argilloso sabbiosi contenenti clasti litici su substrato stratificato argilloso marnoso - marnoso - argillitico e substrato ad alternanze di strati arenacei - calcarentici con intercalati livelli pellici (3-L/P-1/3) a grado di fratturazione medio elevato sino a -15 m pc; Vs-550/700 m/s.

2009 Limi argilloso sabbiosi contenenti clasti litici a granulometria ghiaiosa su substrato arenaceo - calcarentico con intercalati in subordinate livelli pellici (L/P-3); a grado di fratturazione medio basso sino a -20 m pc e basso alle profondità sottostanti; Vs-700 m/s.

2010 Ghiaie - ghiaie sabbiose a granulometria ben assortita, adensate, con spessori di 7/8 - 14/15 m, su substrato arenaceo - calcarentico con intercalati livelli pellici (3-L/P-1/3 e L/P-3), a medio elevata, elevata consistenza; Vs-650 m/s.

2011 Limi argilloso sabbiosi contenenti clasti lapidei a granulometria ghiaiosa su substrato stratificato argilloso marnoso sabbioso - marnoso e arenaceo - calcarentico con intercalati in subordinate livelli pellici (L/P-3); a grado di fratturazione medio medio basso sino a -7 m pc, medio basso - basso sino a -12 m pc, molto basso alle profondità sottostanti; da -7/-12 m pc Vs-800 m/s.

2015 Depositi di modesto spessore (2-4 m) costituiti da limi - limi sabbioso argillosi, su substrato arenitico o stratificato non stratificato con intercalati in netto subordinati sottili strati pellici (L/P-3) soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche.

2099 Limi sabbioso argillosi con presenza diffusa di clasti litici di modesto spessore (2-4 m), su substrato ad alternanze di strati arenacei - calcarentici e livelli pellici (L/P-3) stratificato, a grado di fratturazione molto elevato nei primi 15 m, a grado elevato da -15 a -35 m pc e successivamente a basso grado; Vs-500 m/s.

Zone suscettibili di instabilità

2100 ZA₁ - Accumuli di frana attivi e quiescenti, per scioglimento o complessi, localmente di colata, con spessori di 6/12 m, su substrato ad alternanze tra strati arenacei - calcarentici e pellici (3-L/P > 1/3), localmente argillitico consistente; Vs-100/500 m/s.

2101 ZA₂ - Accumuli di frana quiescenti ad attivi di scioglimento - complessi, con spessori di 10/15 m, su substrato ad alternanze arenaceo pelliche prevalenti e pelliche (L/P-3) ad elevato grado di fratturazione e ad alternanze arenaceo calcarentiche e pelliche, con rapporto strati lapidei/pellici 3-L/P-1/3, ed accumuli di colata su substrato argillitico consistente; Vs-100/150 m/s.

2102 ZA₃ - Accumuli di frana quiescenti ed attiva complessa, con spessori di 8/15/20 m, su substrato arenaceo calcarentico prevalente con intercalati strati pellici (L/P-3) ad elevato grado di fratturazione; Vs-550 m/s.

2103 ZA₄ - Accumuli di frana attivi - quiescenti, complessi e di scioglimento con spessori di 6/10 m, su substrato marnoso sabbioso - marnoso argilloso stratificato e substrato ad alternanze arenaceo calcarentiche e pelliche (3-L/P-1/3), consistente; Vs-600/700 m/s.

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Orlo di scarpata morfologica (>20 m)

Asse di valle sepolta larga

Cresta

Picco isolato

Sistema di gestione dell'emergenza

0357 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

390 Aggregato strutturale interferente

174 Unità strutturale interferente appartenente ad un AS

175 Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS

180 Unità strutturale interferente isolata

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

0 125 250 500 750 1.000 Metri

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

