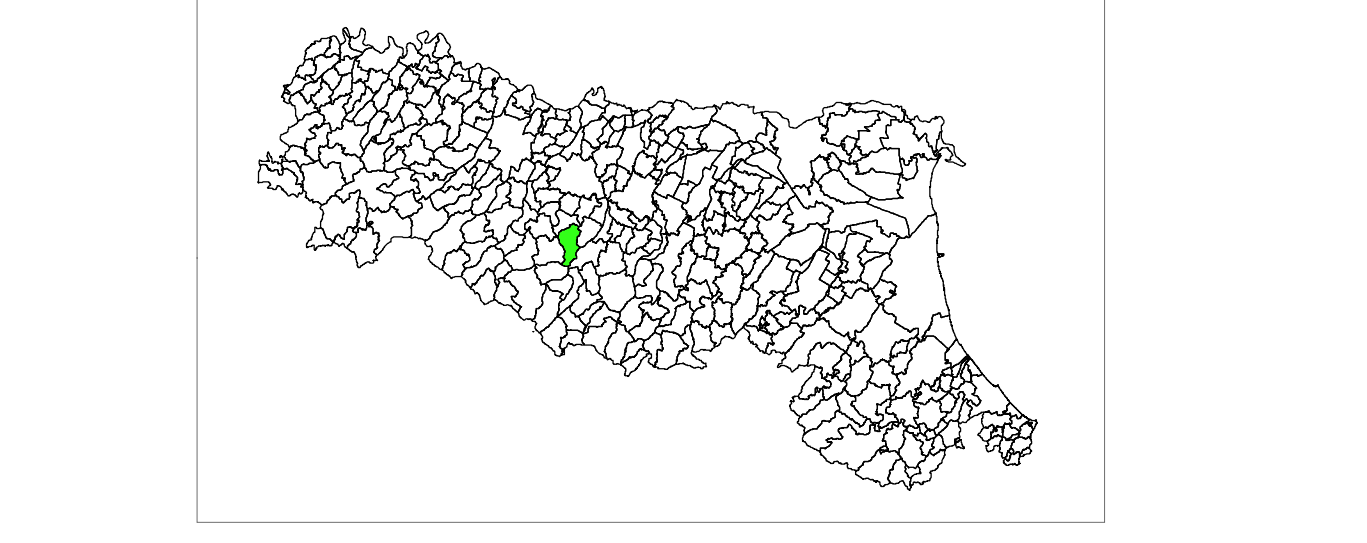


ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Carta sovrapposizione CLE-MOPS

Inquadramento generale scala 1 : 10.000


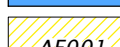
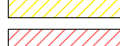
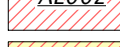



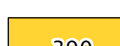

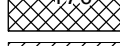
Regione Emilia-Romagna
Comune di Baiso



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 293/2015</p> <p>DEF ER 17050/2016</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Pianificazione Urbanistica, Passaggio e Uso Sostenibile del Territorio</p> <p>Maria Romani</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>Studio Geologico CENTROGED</p> <p>Progetto</p> <p>Urbanistica - Servizio Pianificazione Urbanistica, Passaggio e Uso Sostenibile del Territorio</p> <p>Stefano Gili Mauro Mazzetti</p>	<p>Amministrazione comunale</p> <p>Sindaco:</p> <p>Fabrizio Corti</p> <p>Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica:</p> <p>Simone Mangani</p> <p>Data</p> <p>Novembre 2020</p> <p>Tavola</p> <p>4.1 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
-  350 Aggregato strutturale
-  Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
-  Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
-  355 Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili

1022 Limi-limi sabbioso argillosi con presenza di clasti lapidei, H<3 m, su substrato arenatico stratificato con comportamento rigido a profondità sottostanti -10 m pc. Vs<800 m/s e Vs<600 m/s nei primi 10 m pc (PAT).

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

- 2001** Limi-limi sabbioso argillosi con presenza di clasti lapidei su substrato arenatico con intercali sottili strati pellici; substrato a comportamento non rigido. Vs<600/700 m/s (RAN2-RAN3).
- 2002** Depositi argillosi limosi sabbiosi con clasti lapidei, su substrato arenatico stratificato con comportamento rigido a profondità sottostanti -10 m pc e su substrato ad alternanze di strati arenacei-calcarei-calcittonici a comportamento non rigido. Vs<600/750 m/s (PAT-MOV-MCH).
- 2003** Depositi argillosi limosi sabbiosi contenenti clasti fini su substrato ad alternanze di strati arenacei-calcarei-calcittonici-calcareo marnosi con livelli pellici, stratificato a comportamento non rigido. Vs<500/700 m/s (RAN2-RAN3-MOH-MOV-MCS).
- 2004** Depositi limosi argillosi-limoso sabbioso argillosi su substrato marnoso argilloso, stratificato o grossolanamente stratificato a comportamento non rigido. Vs<500/650/700 m/s (CIC-NAT).
- 2005** Depositi argillosi limosi-limoso argillosi su substrato argilloso-argillitico fratturato, breccie argillose o alternanze arenaceo-pellicche a comportamento non rigido. Vs<600-700 m/s (MVT-MMP-BAI-BA4-BAIF-MVB,c,d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).
- 2006** Depositi argillosi limosi sabbiosi contenenti clasti lapidei su substrato ad alternanze di strati arenacei poco cementati a comportamento non rigido. Vs<400/500 m/s (LOI).
- 2007** Depositi limosi argillosi sabbiosi contenenti clasti ghiaiosi su substrato lapideo non stratificato a comportamento non rigido. Vs<650/700 m/s (breccie effluvische).
- 2008** Depositi argillosi limosi sabbiosi contenenti clasti lapidei ghiaiosi su substrato ad alternanze arenaceo-pellicche e calcareo marnose a comportamento non rigido. Vs<600/700 m/s (PAT-RAN2-MOH-MOV-MCS).
- 2009** Depositi limosi argillosi sabbiosi con clasti fini ghiaiosi su substrato argilloso-argillitico-breccie argillose-pellicche arenaceo a comportamento non rigido. Vs<500/600 m/s (MMP-BAI-BA4-BAIF-MVB,c,d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).
- 2010** Depositi limosi argillosi sabbiosi contenenti clasti fini ghiaiosi su substrato argilloso-argillitico-breccie argillose-pellicche arenaceo e substrato ad alternanze arenaceo pellicche e marnoso calcareo a comportamento non rigido. Vs<500/650 m/s (MOH-MOV-MCS-LOI-AVI-SCB-APA).
- 2011** Depositi eolici limosi-limoso argillosi sabbiosi su substrato argilloso-argillitico-breccie argillose a comportamento non rigido. Vs<500/650 m/s (AVI-BA4).
- 2012** Depositi alluvionali ghiaiosi-ghiaioso sabbiosi adensati su substrato arenaceo-pellicche-calcareo marnoso a comportamento non rigido. Vs<600/750 m/s (RAN2-RAN3-RAN3-MOH-MOV).
- 2013** Depositi alluvionali ghiaiosi-ghiaioso sabbiosi adensati su substrato argilloso-argillitico e pellicche arenaceo a comportamento non rigido. Vs<650/700 m/s.
- 2014** Depositi eolici limosi-limoso argillosi sabbiosi su substrato argilloso-argillitico-breccie argillose e ad alternanze arenaceo pellicche e calcareo marnose a comportamento non rigido. Vs<500/630 m/s (AVI-BA4-MOH-MCS).
- 2015** Depositi alluvionali sabbiosi limosi, a zone con limi argillosi su substrato arenaceo-pellicche-calcareo marnoso a comportamento non rigido. Vs<600/700 m/s.
- 2016** Limi-limi sabbioso argillosi con diffusa presenza di clasti lapidei su substrato arenatico stratificato a comportamento rigido in aree con presenza >1% (PAT).
- 2019** Limi sabbioso argillosi a zone con clasti lapidei su substrato fratturato ad alternanze arenaceo pellicche e calcareo marnose, argillitico-argillitico-breccie argillose e pellicche arenaceo a comportamento non rigido. Vs<550 m/s (BAI-MVB,c,d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).


Zone suscettibili di instabilità

- 10x2017** Z_{As} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 6/8 m su substrato ad alternanze tra strati arenaceo e pellicche-calcareo marnose e argillitico-breccie argillose consistente a comportamento non rigido. Vs<500/600 m/s.
- 10x2018** Z_{As} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 7/13 m su substrato ad alternanze arenaceo-pellicche e ad alternanze calcareo marnose con banchi arenitico pellici ed accumuli di colata su substrato argillitico-breccie argillose consistente, substrato a comportamento non rigido. Vs<500/550 m/s.
- 10x2019** Z_{As} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 10/15/20 m su substrato arenaceo pellicche e calcareo marnoso con intercalati banchi arenaceo pellici ad elevato grado di fratturazione a comportamento non rigido. Vs<450/500/600 m/s.
- 10x2020** Z_{As} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 10/15/20 m su substrato argillitico-breccie argillose e substrato ad alternanze arenaceo pellicche consistente a comportamento non rigido. Vs<400/500/600 m/s.

Forme di superficie e sepolte

-  Conoide alluvionale
-  Orlo di scarpata morfologica (>20m)
-  Cresta
-  Orlo di terrazzo fluviale (<20m)
-  Picco isolato
-  Asse di valle sepolta larga (C<0.25)

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.

