PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

RegioneEmilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)
Carta sovrapposizione CLE-MOPS

Stralcio scala 1 : 2.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Baiso

Regione	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Emilia Romagna *Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 293/2015 DET ER 17050/2016.* *Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio* *Maria Romani*	Studio Geologico CENTROGEO *Progetto:* Gian Pietro Mazzetti *Collaboratori:* Stefano Gilli Mauro Mazzetti	*Sindaco:* Fabrizio Corti *Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica:* Simone Mangani Data: Novembre 2020 Tavola: 4.1.5

Legenda

Sistema di gestione dell'emergenza

- 2022 — 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
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 777 — Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 390 — Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili

- 1022 — Limi-limi sabbioso argillosi con presenza di clasti lapidei, H<3 m, su substrato arenitico 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 arenitico con intercalati sottili strati pelitici: substrato a comportamento non rigido: Vs<600/700 m/s (RAN2a-RAN3c).
- 2002 — Depositi argilloso limoso sabbiosi con clasti lapidei, su substrato arenitico stratificato con comportamento rigido a profondità sottostanti >10 m pc e su substrato ad alternanze di strati arenacei-calcarenitici-calciluttitici a comportamento non rigido: Vs<600/750 m/s (PAT-MOV-MOH).
- 2003 — Depositi argilloso limoso sabbiosi contenenti clasti litici su substrato ad alternanze di strati arenacei-calcarenitici-calciluttitici-calcareo marnosi con livelli pelitici, stratificato a comportamento non rigido: Vs=500/700 m/s (RAN2-RAN3-MOH-MOV-MCS).
- 2004 — Depositi limoso argillosi-limoso sabbioso argillosi su substrato marnoso argilloso, stratificato o grossolanamente stratificato a comportamento non rigido: Vs=500/650/700 m/s (CTG-ANT).
- 2005 — Depositi argilloso limosi-limoso argillosi su substrato argilloso-argillitico fratturato, brecce argillose o alternanze arenaceo-pelitiche a comportamento non rigido: Vs<600-700 m/s (MVT-MMP-BAI-BAI4-BAIfe-MVRb,c,d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).
- 2006 — Depositi argilloso limoso 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 limoso argilloso sabbiosi contenenti clasti ghiaiosi su substrato lapideo non stratificato a comportamento non rigido: Vs<650/700 m/s (brecce ofiolitiche).
- 2008 — Depositi argilloso limoso sabbiosi contenenti clasti lapidei ghiaiosi su substrato ad alternanze arenacee-arenaceo pelitiche e calcareo marnose a comportamento non rigido: Vs<600/700 m/s (PAT-RAN2-MOH-MOV-MCS).
- 2009 — Depositi limoso argilloso sabbiosi con clasti litici ghiaiosi su substrato argilloso-argillitico-brecce argillose-pelitico arenaceo a comportamento non rigido: Vs<500/600 m/s (MMP-BAI-BAI4-BAIfe-MVRb-c-d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).
- 2010 — Depositi limoso argilloso sabbiosi contenenti clasti litici ghiaiosi su substrato argilloso-argillitico-brecce argillose-pelitico arenaceo e substrato ad alternanze arenaceo pelitiche e marnoso calcare a comportamento non rigido: Vs<500/650 m/s (MOH-MOV-MCS-LOI-AVV-SCB-APA).
- 2011 — Depositi eolici limosi-limoso argilloso sabbiosi su substrato argilloso-argillitico-brecce argillose a comportamento non rigido: Vs<550/650 m/s (AVV-BAI4).
- 2012 — Depositi alluvionali ghiaiosi-ghiaioso sabbiosi addensati su substrato arenaceo-arenaceo pelitico-calcareo marnoso a comportamento non rigido: Vs<600/750 m/s (RAN2-RAN2a-RAN3-RAN3c-MOH-MOV).
- 2013 — Depositi alluvionali ghiaiosi-ghiaioso sabbiosi addensati su substrato argilloso-argillitico e pelitico arenaceo a comportamento non rigido: Vs<650/700 m/s.
- 2014 — Depositi eolici limosi-limoso argilloso sabbiosi su substrato argilloso-argillitico-brecce argillose e ad alternanze arenaceo pelitiche e calcareo marnose a comportamento non rigido: Vs<500/630 m/s (AVV-BAI4-MOH-MCS).
- 2015 — Depositi alluvionali sabbioso limosi, a zone con limi argillosi su substrato arenaceo-arenaceo pelitico-calcareo marnoso a comportamento non rigido: Vs<600/700 m/s.
- 2016 — Limi-limi sabbioso argillosi con diffusa presenza di clasti lapidei su substrato arenitico stratificato a comportamento rigido in versanti con pendenza >15° (PAT).
- 2099 — Limi sabbioso argillosi a zone con clasti lapidei su substrato fratturato ad alternanze arenaceo pelitiche e calcareo marnose, argillitico-argilloso-brecce argillose e pelitico arenaceo a comportamento non rigido: Vs<550 m/s (BAI-MVRb,c,d-VRO-AVI-AVV-SCB-APA).

Zone suscettibili di instabilità

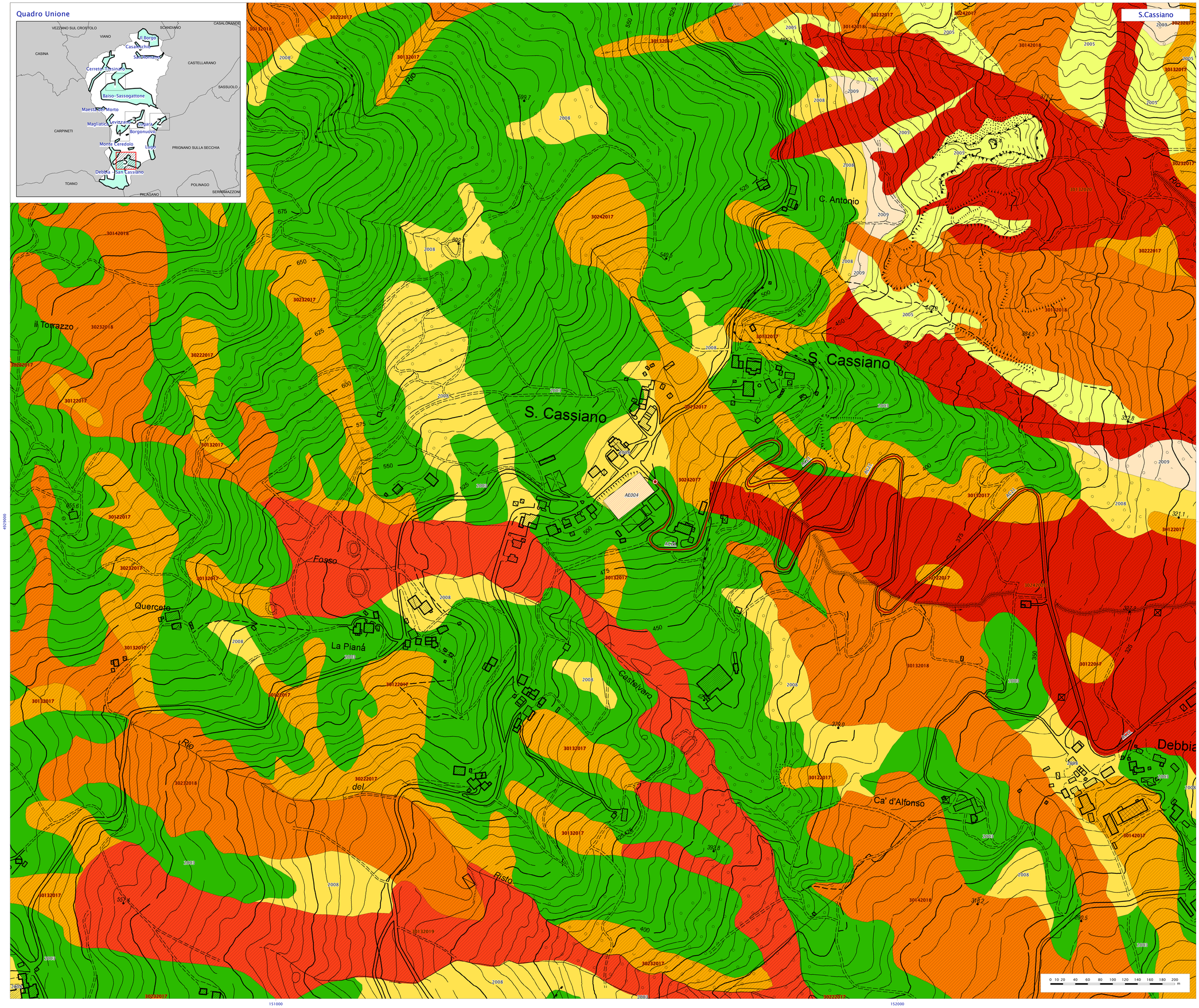
- 30Ky2017 — ZA_{PG} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 6/8 m su substrato ad alternanze tra strati arenaceo e pelitici-calcareo marnosi e argillitico-brecce argillose consistente a comportamento non rigido, Vs<500/600 m/s.
- 30Ky2018 — ZA_{PG} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 7/13 m su substrato ad alternanze arenacee-arenaceo pelitiche e ad alternanze calcareo marnose con banchi arenitici pelitici ed accumuli di colata su substrato argillitico-brecce argillose consistente: substrato a comportamento non rigido, Vs<500/550 m/s.
- 30Ky2019 — ZA_{PG} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 10/15/20 m su substrato arenaceo pelitico e calcareo marnoso con intercalati banchi arenaceo pelitici ad elevato grado di fratturazione a comportamento non rigido, Vs=450/500-600 m/s.
- 30Ky2020 — ZA_{PG} - Accumuli di frana attivi e quiescenti con spessori di 10/15>20 m su substrato argillitico brecce-argillose e substrato ad alternanze arenaceo pelitiche consistente a comportamento non rigido, Vs=400/500-600 m/s.

Forme di superficie e sepolte

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

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

0 25 50 100 150 200 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.