PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:5.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Fiumalbo



Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del territorio - Area geologia, suoli e sismica	Soggetto realizzatore Geologica Toscana GEOLOGICA TOSCANA Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data 31.08.2023 TAV5

Legenda

Zone stabili

- 1031 - Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato
- 1032 - Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1041 - Alternanza di litotipi stratificati

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2002 - Zona 2 Depositi alluvionali su depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non fratturato
- 2003 - Zona 3 Depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non fratturato
- 2004 - Zona 4 Depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato
- 2006 - Zona 6 Depositi eolici su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato
- 2007 - Zona 7 Depositi palustri su depositi glaciali e periglaciali e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato
- 2008 - Zona 8 Depositi palustri su depositi glaciali e periglaciali e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati
- 2009 - Zona 9 Depositi alluvionali su depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato
- 2010 - Zona 10 Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato su versanti con pendenze > 15°
- 2011 - Zona 11 Substrato coesivo sovraconsolidato su versanti con pendenze > 15°
- 2012 - Zona 12 Substrato di alternanza di litotipi stratificato su versanti con pendenze > 15°
- 2014 - Zona 14 Depositi alluvionali su depositi eluvio-colluviali, di conoide, detrito di falda, subsintema di Ravenna e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non fratturato su versanti con pendenze > 15°
- 2015 - Zona 15 Depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non fratturato su versanti con pendenze > 15°
- 2016 - Zona 16 Depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato su versanti con pendenze > 15°
- 2018 - Zona 18 Depositi eolici su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato su versanti con pendenze > 15°
- 2019 - Zona 19 Depositi palustri su depositi glaciali e periglaciali e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati su versanti con pendenze > 15°
- 2020 - Zona 20 Depositi alluvionali su depositi eluvio-colluviali, detrito di falda, subsintema di Ravenna, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato su versanti con pendenze > 15°
- 2021 - Zona 21 Substrato fratturato o alterato su versanti con pendenze > 15°
- 2099 - Substrato fratturato o alterato
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Punti di misura di rumore ambientale

- 4.5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di f0

Zone di attenzione per instabilità

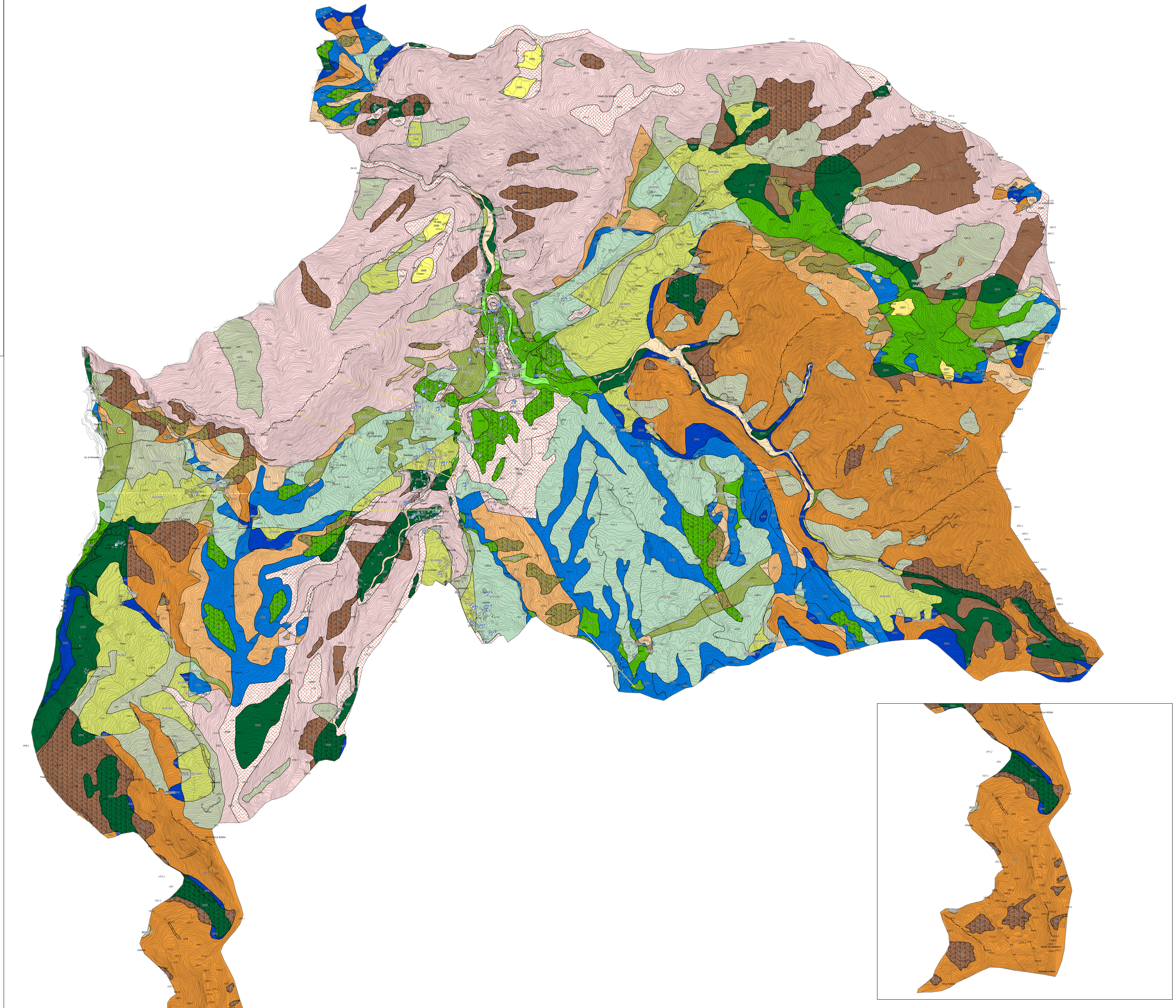
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato e stratificato fratturato
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 5 Frana su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato e stratificato fratturato su versanti con pendenze > 15°
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 17 Frana su substrato di alternanza di litotipi stratificati fratturato su versanti con pendenze > 15°

3011: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva /crollo o ribaltamento
3012: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / scorrimento
3014: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / complessa
3015: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / non definito
3022: Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / scorrimento
3023: Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / colata
3024: Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / complessa

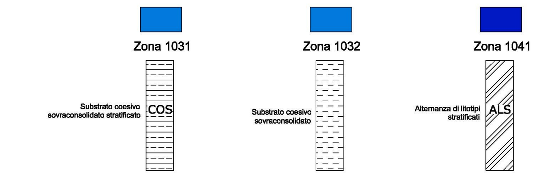
Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Cresta
- Picco isolato

0 100 200 300 m



Zone stabili



Zone stabili, stabili suscettibili di amplificazioni locali e Zone instabili

