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 1:10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Pievepelago



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 TAVS.1

Legenda

Zone stabili

- 1012 – Substrato lapideo
- 1031 – Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato
- 1032 – Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1041 – Alternanza di litotipi stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2003 – Zona 3 Depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2004 – Zona 4 Depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non alterato
- 2005 – Zona 5 Depositi alluvionali su substrato coesivo-sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2006 – Zona 6 Depositi alluvionali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2007 – Zona 7 Depositi di versante su substrato lapideo non stratificato
- 2009 – Zona 9 Depositi di versante e Unità di Modena su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato alterati
- 2010 – Zona 10 Depositi alluvionali su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato alterati
- 2011 – Zona 11 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato
- 2012 – Zona 12 Substrato fratturato o alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2013 – Zona 13 Substrato fratturato o alterato su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato
- 2015 – Zona 15 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2016 – Zona 16 Depositi alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato (omide 2005 ma con spessori maggiori)
- 2017 – Zona 17 Depositi di versante e Subsintema di Ravenna su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2018 – Zona 18 Depositi palustri su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2019 – Zona 19 Depositi palustri su substrato su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2020 – Zona 20 Substrato di alternanze di litotipi stratificati su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2021 – Zona 21 Substrato lapideo su versanti con pendenze medie > 15°
- 2022 – Zona 22 Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2023 – Zona 23 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2024 – Zona 24 Substrato di alternanze di litotipi stratificati su versanti con pendenze medie > 15°
- 2027 – Zona 27 Depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2028 – Zona 28 Depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2029 – Zona 29 Depositi alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2030 – Zona 30 Depositi alluvionali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2031 – Zona 31 Depositi di versante su substrato lapideo non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2033 – Zona 33 Depositi di versante e Unità di Modena su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato alterati su versanti con pendenze medie > 15°
- 2034 – Zona 34 Depositi alluvionali su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato alterati su versanti con pendenze medie > 15°
- 2035 – Zona 35 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2037 – Zona 37 Substrato fratturato o alterato su substrati di alternanze di litotipi stratificati e coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2039 – Zona 39 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2040 – Zona 40 Depositi alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2041 – Zona 41 Depositi di versante e Subsintema di Ravenna su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2042 – Zona 42 Depositi palustri su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- 2099 – Substrato fratturato o alterato

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 1 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 8 Frana su depositi di versante su substrato lapideo non stratificato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 14 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 25 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 26 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, glaciali, di conoide, detriti di falda e Unità di Modena su substratodi alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenze medie > 15°
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 32 Frana su depositi di versante su substrato lapideo non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 36 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su substrato di alternanze di litotipi stratificati su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenze medie > 15°
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 38 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenze medie > 15°

3012: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / scorrimento
3013: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / colata
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
3025: Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / non definito

Punti di misura di rumore ambientale

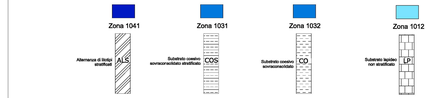
4,5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di f0

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 suscettibili di amplificazioni locali e Zone instabili

