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

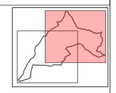
Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna

Comune di Sestola



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 TAV5.1



Legenda

Zone stabili

- 1011 – Substrato lapideo stratificato
- 1012 – Substrato lapideo
- 1031 – Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato
- 1032 – Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1041 – Alternanza di litotipi stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 – Zona 1 Depositi di versante e/o alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato o non stratificato alterato
- 2002 – Zona 2 Depositi glaciali, di versante e/o eluvio-colluviali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2003 – Zona 3 Depositi palustri su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2008 – Zona 8 Depositi di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2009 – Zona 9 Depositi di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato (come la 2008 ma spessori maggiori)
- 2010 – Zona 10 Depositi di versante e/o alluvionali su substrato lapideo stratificato o non stratificato alterato
- 2012 – Zona 12 Depositi eolici o depositi di alterazione di arenarie su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2013 – Zona 13 Depositi di versante su depositi di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2016 – Zona 16 Depositi di versante e/o detriti di falda su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2017 – Zona 17 Substrato lapideo su versanti con pendenza > 15
- 2018 – Zona 18 Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato su versanti con pendenza > 15
- 2019 – Zona 19 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenza > 15
- 2020 – Zona 20 Alternanza di litotipi stratificato su versanti con pendenza > 15
- 2021 – Zona 21 Depositi di versante e/o alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato o non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15
- 2022 – Zona 22 Depositi glaciali, di versante e/o eluvio-colluviali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15
- 2023 – Zona 23 Depositi palustri su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15
- 2028 – Zona 28 Deposiri di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15
- 2029 – Zona 29 Deposiri di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato (come la 2008 ma spessori maggiori) su versanti con pendenza > 15
- 2030 – Zona 30 Deposiri di versante e/o alluvionali su substrato lapideo stratificato o non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15
- 2032 – Zona 32 Deposiri eolici o deposiri di alterazione di arenarie su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15
- 2033 – Zona 33 Deposiri di versante su deposiri di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15
- 2036 – Zona 36 Deposiri di versante e/o detriti di falda su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15
- 2037 – Zona 37 Substrato fratturato o alterato su versanti con pendenza > 15
- 2099 – Zona 99 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 F

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2005 Frana su depositi di versante e/o alluvionali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2006 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato o stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2011 Frana su depositi glaciali, di versante e eluvio-colluviali su substrato lapideo non stratificato o stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2014 Frana su depositi di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo non stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2015 Frana su depositi di versante e/o alluvionali sull'alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo-non stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2007 Frana su depositi di versante e/o alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2004 Frana su depositi di alterazione della Formazione del Monte Cervarola su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2025 Frana su depositi di versante e/o alluvionali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato con pendenza > 15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2026 Frana su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato o stratificato alterato su versanti con pendenza >15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2031 Frana su depositi glaciali, di versante o eluvio-colluviali su substrato lapideo non stratificato o stratificato su versanti con pendenza >15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2027 Frana su depositi di versante e/o alluvionali su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato con pendenza >15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2024 Frana sull'alterazione della Formazione del Monte Cervarola su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza >15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2034 Frana su depositi di alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo non stratificato alterato su versanti con pendenza >15
- ZAFr – Zona di attenzione per instabilità di versante – 2035 Frana su depositi di versante e/o alluvionali sull'alterazione della Formazione delle Argilliti Variegate su substrato coesivo-non stratificato alterato su versanti con pendenza >15

3011: Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva /crollo o ribaltamento
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
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

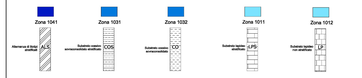
Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Cresta

0 100 200 300 m

N

Zone stabili



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali e Zone instabili

