PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

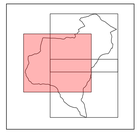
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Fanano



Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del territorio - Area geologia, suoli e sismica	Soggetto realizzatore Geologica Toscana Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data 31.08.2023 TAV5.2



Legenda

Zone stabili
- 1031 - Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato
- 1032 - Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1041 - Alternanza di litotipi stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 2001 - Zona 3 Depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato
- 2004 - Zona 4 Depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e di conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2005 - Zona 5 Depositi alluvionali su Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato
- 2010 - Zona 10 Depositi alluvionali su Unità di Modena, depositi di versante e conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2011 - Zona 11 Depositi palustri su depositi di versante su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato
- 2012 - Zona 12 Depositi palustri su depositi di versante, eluvio colluviali e glaciali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- 2015 - Zona 15 Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato su versanti con pendenza > 15°
- 2016 - Zona 16 Substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato su versanti con pendenza > 15°
- 2017 - Zona 17 Alternanza di litotipi stratificato su versanti con pendenza > 15°
- 2018 - Zona 18 Depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15°
- 2019 - Zona 19 Depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e di conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°
- 2020 - Zona 20 Depositi alluvionali su Unità di Modena, depositi di versante e conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°
- 2021 - Zona 21 Depositi palustri su depositi di versante su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15°
- 2022 - Zona 22 Depositi palustri su depositi di versante, eluvio colluviali e glaciali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°
- 2023 - Zona 23 Substrato fratturato o alterato su versanti con pendenza > 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
- ZA9 - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1 Frana su depositi di versante, eluvio-colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato
- ZA9 - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2 Frana su depositi di versante, eluvio-colluviali, detriti di falda, depositi glaciali, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato
- ZA9 - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 6 Frana su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°
- ZA9 - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15°
- ZA9 - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14 Frana su depositi di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, depositi glaciali e Unità di Modena su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°

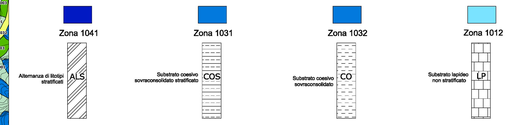
3011: Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva /crollo o ribaltamento
3012: Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / scorrimento
3013: Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / colata
3014: Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / complessa
3015: 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
3045: Zona di attenzione per instabilità di versante Non definita / non definito

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

N

Zone stabili



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali e Zone instabili

