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

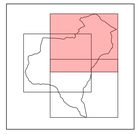
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

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 TAV5.1



Legenda

Zone stabili

1012 - Substrato lapideo

1032 - Substrato coesivo sovraconsolidato

1041 - Alternanza di litotipi stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2003 - 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

2007 - Zona 7 Deposti di versante e Unità di Modena su substrato lapideo

2009 - Zona 9 Deposti alluvionali su substrato lapideo

2010 - Zona 10 Deposti alluvionali su Unità di Modena, deposti di versante e conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato

2012 - Zona 12 Depositi palustri su deposti di versante, eluvio colluviali e glaciali su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato

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 Deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti glaciali e di conoide su substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15°

2019 - Zona 19 Deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti glaciali e di conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°

2020 - Zona 20 Deposti alluvionali su Unità di Modena, deposti di versante e conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°

2021 - 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

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1 Frana su deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti glaciali e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2 Frana su deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti glaciali, Unità di Modena e di conoide su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 6 Frana su substrato di alternanze di litotipi stratificati alterato su versanti con pendenza > 15°

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 8 Frana su substrato lapideo

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13 Frana su deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti glaciali e Unità di Modena su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato e non stratificato alterato su versanti con pendenza > 15°

ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14 Frana su deposti di versante, eluvio colluviali, detriti di falda, deposti 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
5045: Zona di attenzione per instabilità di versante Non definita / non definito

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

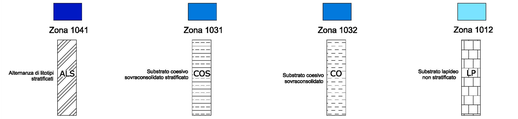
Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

Cresta

0 100 200 300 m

Zone stabili



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali e Zone instabili

