

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 5000

Regione Toscana

COMUNE DI MONTERCHI



Regione Toscana	Soggetto realizzatore: Dott.GeoI.Silvestrelli Paolo Dott.GeoI.Ancillotti Riccardo Dott.GeoI.Batti Lorenzo Dott.GeoI.Secci Simone Dott.GeoI.Sedda Lorenzo	Data: Maggio 2021
--------------------	---	----------------------

Legenda

Zone stabili

1011 Lapideo - stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2009 Substrato fratturato o alterato

2001 Zona 1
Chiese sabbiose (100 m)
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2002 Zona 2
Chiese sabbiose in marce limosa (falda detritica) 10 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2003 Zona 3
Chiese sabbiose in marce limosa (falda detritica) 10-20 m
Chiese sabbiose cementate 20 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2004 Zona 4
alternanza di Chiese sabbiose in marce limosa (falda detritica)
Lime sabbiose e sabbie limose 15 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2005 Zona 5
Lime sabbiose e sabbie limose 10 m
Chiese sabbiose cementate 30 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2006 Zona 6
Lime sabbiose e sabbie limose 20 m
Chiese sabbiose cementate 30 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2007 Zona 7
Lime sabbiose e sabbie limose 20 m
Chiese sabbiose cementate 20 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2008 Zona 8
Lime sabbiose e sabbie limose 30 m
Chiese sabbiose cementate 10 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2009 Zona 9
Lime sabbiose e sabbie limose 30 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2010 Zona 10
Lime sabbiose e sabbie limose 20 m
Aglie ed aglie limose e sabbiose 40 m
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2011 Zona 11
20 m - Lime sabbiose e sabbie limose
30 m - Chiese sabbiose cementate
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2012 Zona 12
10 m - Chiese sabbiose in marce limosa (falda detritica)
40 m - Chiese sabbiose cementate
80 m - Aglie ed aglie limose e sabbiose
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2013 Zona 13
20 m - Lime sabbiose e sabbie limose
40 m - Chiese sabbiose cementate
80 m - Aglie ed aglie limose e sabbiose
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2014 Zona 14
Substrato lapideo stratificato affiorante con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)
in versanti con inclinazione $> 15^\circ$

2015 Zona 15
10 m - alternanza di ghiaie sabbiose in marce limosa (falda detritica) Lime sabbiose e sabbie limose
80 m - Aglie ed aglie limose e sabbiose
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2016 Zona 16
10 m - alternanza di ghiaie sabbiose in marce limosa (falda detritica) Lime sabbiose e sabbie limose
40 m - Chiese sabbiose cementate
80 m - Aglie ed aglie limose e sabbiose
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2017 Zona 17
da 30 m a 100 m - Chiese sabbiose cementate
80 m - Aglie ed aglie limose e sabbiose
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

2018 Zona 18
10 m - Chiese sabbiose in marce limosa (falda detritica)
10 m - Lime sabbiose e sabbie limose
30 m - Chiese sabbiose cementate
su substrato lapideo stratificato con $V_s > 800$ m/s (substrato sismico)

Zone di attenzione

Zona di attenzione per instabilità di versante
Attiva - scorrimento (302xxxx) / Quiescente - scorrimento (3022xxxx)

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona Stabile

Zona di attenzione per instabilità di versante - Substrato fratturato o alterato

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona12

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona14

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona17

Forme di superficie e sepolte

falda detritica

Cresta

Faglie attive e capaci

Faglia diretta attiva e capace (certa)

Faglia diretta potenzialmente attiva e capace (incerta)

Faglia trascorrente/obliqua
potenzialmente attiva e capace (incerta)

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale
con indicazioni del valore di R0

