Zona	Litologia	Parametri
ZONA 2001	Depositi eluvio-colluviali 0- 3 m; Fascia di alterazione e/o fratturazione 5- 10 m; Alternanza di litotipi Vs<800 m/sec	ALS
ZONA 2002	Limi argillosi mediamente consistenti 0-5 m; Ghiaie sabbiose Dr=60% 10 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2003	Limi argillosi mediamente consistenti 0-5 m; Ghiaie sabbiose Dr=60% 10-15 m; Substrato lapideo non stratificato	S
ZONA 2004	Limi argillosi mediamente consistenti con lenti metriche di ghiaie sabbiose Dr=60% 30-40 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2005	Ghiaie sabbiose con lenti di limo argilloso mediamente consistente Dr=50-60% 10-15 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2006	Limo argilloso mediamente consistente 0-20 m; Ghiaie sabbiose Dr=50-60% 30-50 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2007	Limo argilloso consistente 10 m; Ghiaie sabbiose Dr=50-60% >30 m; Substrato granulare cementato	G
	Substrato lapideo stratificato	S
	Substrato lapideo non stratificato	S
ZONA 2008	Limo argilloso mediamente consistente 10 m; Ghiaie e sabbie Dr=60% 20 m; Conglomerato Dr=60% 10-15 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2009	Ghiaie e sabbie Dr=60% 20 m; Conglomerato Dr=60% 20 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2010	Ghiaie e sabbie Dr=40-50% 15-20 m; Substrato lapideo stratificato	S
ZONA 2011	Riporto antropico grossolano 5 m; Ghiaie e sabbie Dr=40-50% 10-15 m; Substrato lapideo stratificato	S
ZONA 2012	Limo argilloso mediamente consistente 5 m; Ghiaia e sabbia 5-10 m; Conglomerato 10 m; Substrato lapideo stratificato	S
ZONA 2013	Limo argilloso mediamente consistente 10-15 m; Ghiaia e sabbia Dr=50-60% 15-20 m; Substrato granulare cementato	G
ZONA 2014	Riporto antropico 3-10 m; Ghiaia e sabbia Dr=50-60% 10-15 m; Substrato granulare cemefiato	G
ZONA 2015	Limo argilloso mediamente consistente 10 m; Ghiaia e sabbia Dr=40% 25-30 m; Substrato granulare cemefiato	G
ZONA 2016	Limo argilloso mediamente consistente 2-5 m; Ghiaia e sabbia Dr=40% 25-30 m; Substrato granulare cemefiato	G
ZONA 2017	Limo argilloso mediamente consistente 0-5 m; Ghiaie sabbiose Dr=60% con caratteristiche di substrato sismico Vs>800 m/sec 20-25 m; Alternanza di limi argillosi mediamente consistenti e ghiaie sabbiose >30 m	
ZONA 2018	Limo argilloso mediamente consistente 10-15 m; Ghiaia e sabbia con intercalazioni di limi argillosi mediamente consistenti 10 m; Substrato granulare cemefiato	G
ZONA 2019	Depositi eluvio-colluviali 0-3 m; Fascia di alterazione e/o fratturazione 5-15 m; Substrato lapideo stratificato	S
ZONA 2020	Limo argilloso mediamente consistente 1-10 m; Ghiaia e sabbia con intercalazioni di limi argillosi mediamente consistenti 25-30 m; Substrato granulare cemefiato	G
ZONA 2021	Limo argilloso mediamente consistente 5 m; Ghiaie sabbiose con lenti di limo argilloso mediamente consistente Dr=50-60% 10-15 m; Substrato granulare cemefiato	G

Area di studio

Confine comunale

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 2003 Zona 3
- 2004 Zona 4
- 2005 Zona 5
- 2006 Zona 6
- 2007 Zona 7
- 2008 Zona 8
- 2009 Zona 9
- 2010 Zona 10
- 2011 Zona 11
- 2012 Zona 12
- 2013 Zona 13
- 2014 Zona 14
- 2015 Zona 15
- 2016 Zona 16
- 2017 Zona 17
- 2018 Zona 18
- 2019 Zona 19
- 2020 Zona 20
- 2021 Zona 21

Zone stabili

- Substrato lapideo

Zone di attenzione per instabilità

- ZAs1 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 4
- ZAs2 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 5
- ZAs3 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 13
- ZAs4 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 15
- ZAs5 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 16
- ZAs6 – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 2099
- ZAsF – Zona di Attenzione per Faglie Attive e Capaci
- ZAs – Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)

Faglie attive e capaci

- Faglia diretta attiva e capace (certa)

Punto di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Elaborato cartografico allegato agli studi di Microzonazione Sismica di II livello (Luglio 2019), redatto da:
Dott. Geol. Silvestrelli Paolo
Dott.Geol. Sedda Lorenzo

Contributi specialistici
Aspetti archeologici
archeol. Dennis Massimiliano MUSIUS
Chimera Heritage Consultants SRLS
Aspetti geologici e geofisici
ing. Chiara CHIROTTINI; Aspetti idrologici e idraulici
geol. Leonardo MORETTI; Aspetti geologici e strutturali
geol. Guido MAMMONE; Aspetti geologici e sismici
geom. Luca CHIROTTINI; Aspetti urbanistici e pianificatori
geom. Andrea CAPOCCCHI
Collaboratori
geom. Patrizia SOSSI
geom. Alessandro CHIROTTINI
URB Lorenzo CONFALZI
Direttore Tecnico
arch. Raffaele CIROMATTA
Progettazione Urbanistica
arch. Raffaele CIROMATTA
arch. Alessandro CIROMATTA
arch. Luca TRAMOTI
Direttore di collaborazione
ing. Valeria MARIANELLI
Garante dell'Informazione e della Partecipazione
dott. Roberto DOTTORI
Ufficio di Piano
arch. Massimiliano MAZUC (Comune di Sarnepolcro)
arch. Riccardo BUTTERI (Comune di Anghiari)
geom. Luca CARDUCCI (Comune di Sarnepolcro)
geom. Sara LARDUCCI (Comune di Sarnepolcro)
Sindaco
Fabrizio MINOCCHERI (Comune di Sarnepolcro)
Alessandro POLERE (Comune di Anghiari)
Alfredo ROMANELLI (Comune di Monterchi)
Mauro BROGNOLI (Comune di Caprese Michelangelo)
Responsabile del Procedimento
arch. Massimiliano MAZUC

ANGHIARI•CAPRESE M.LO•MONTERCHI•SANSEPOLCRO

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

QUADRO CONOSCITIVO
Comune di Anghiari
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - Tavola A

TAV G.08

Scala 1:5.000