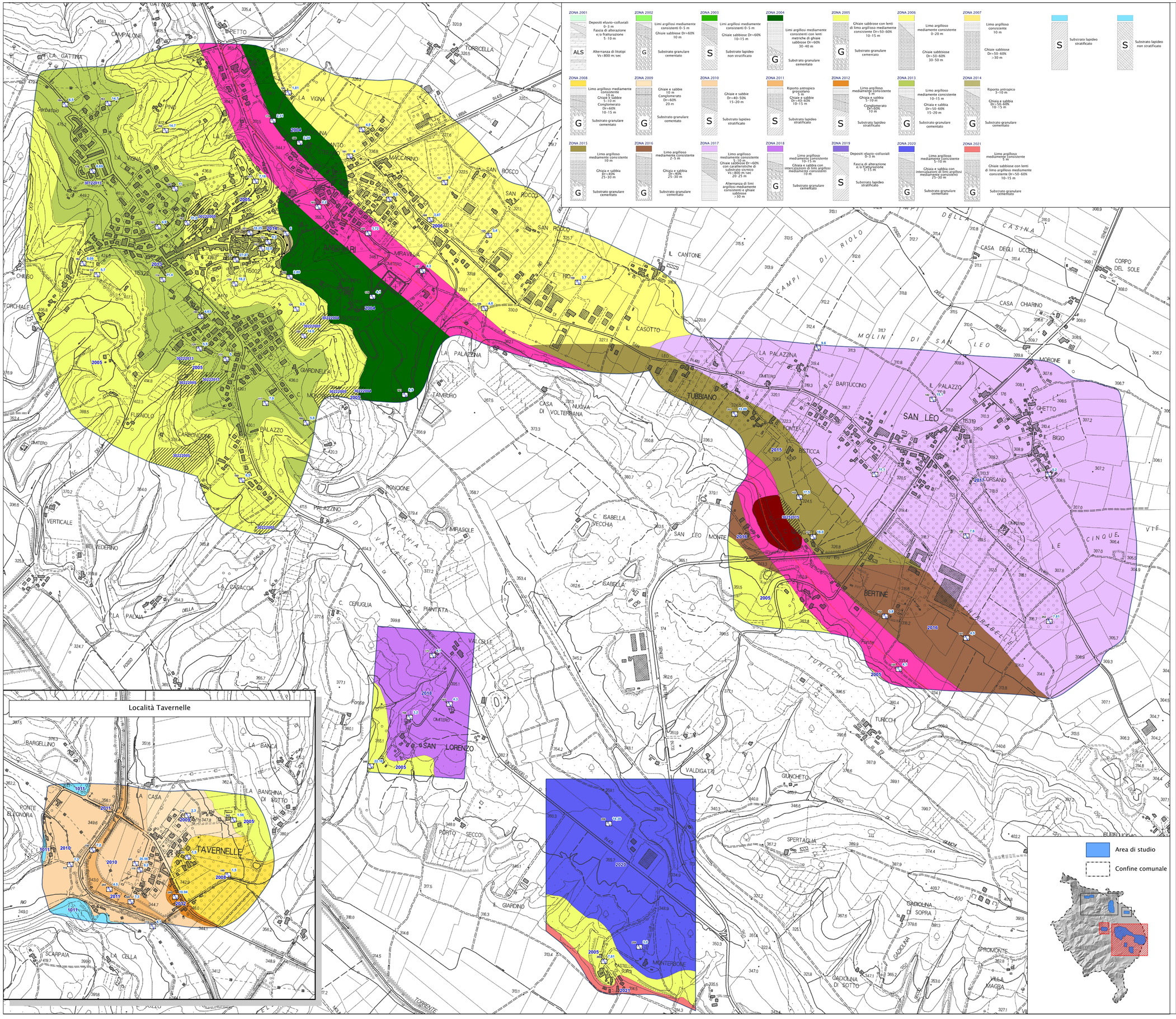

ZONA 2001	ALS	Depositi elusio-colluviali 0-3 m Fascia di alterazione e/o fratturazione 5-10 m	Alternanza di litotipi Vs.-800 m/sec
ZONA 2002	G	Limi argillosi mediamente consistenti 0-5 m Ghiaie sabbiose Dr=60% 10 m	Substrato granulare cementato
ZONA 2003	S	Limi argillosi mediamente consistenti 0-5 m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

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

- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 4
- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 5
- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 13
- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 15
- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 16
- ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Zona 2099
- ZA_{FAC} – Zona di Attenzione per Faglie Attive e Capaci
- ZA_{PO} – 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

Sindaco
Fabrizio BINOCCHINI (Comune di Sansepolcro)
Alessandro POLICHI (Comune di Anghiari)
Andrea ROMANELLI (Comune di Monterchi)

Responsabile Unico del Procedimento
arch. Massimiliano MAZUC

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
dott. Roberto DOTTORI

Ufficio di Piano
arch. Massimiliano MAZUC (Comune di Sansepolcro)
geom. Luca LANDUCCI (Comune di Sansepolcro)
arch. Stefano SORAGNI (Comune di Anghiari)
geom. Luca LANDUCCI (Comune di Caprese Michelangelo)

Direttore Tecnico
urb. Raffaele GERONZETTA

Progettazione Urbanistica
arch. Massimiliano MAZUC
arch. Antonio MAZZONI
arch. Laura TRAINITI

Collaboratori
arch. Alessandro ROSSI
arch. Martina FRANCO
URL Lorenzo CONTICLICE

Gruppo di valutazione
Ing. Enrico LOMENTAL

Consulenti specialistici
archeol. Dennis Massimiliano MUSIGA (Aspetti archeologici)
Chronos Heritage Consultants SRLS
archeol. Giulia CAPECCHI (Aspetti archeologici)
archeol. arch. Andrea CAPECCHI (Aspetti archeologici)
ing. Luca GRACILI (Aspetti geotecnici)

Consulenti specialistici
Ing. Simone CALAFIORE (Aspetti idraulici)
Ing. Chiara CHIAZZESE (Aspetti idraulici)
geol. Leonardo MORETTI (Aspetti geologici e sismici)
geol. Giovanni MORETTI (Aspetti geologici e sismici)
dott. for. Lorenzo MINI (Aspetti agronomici e forestali)

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 B

TAV G.08

Scala 1:5.000