Zone di attenzione

Zona di attenzione per Instabilità di versante
Attiva – scorrimento (301 2xxxx) / Quiescente – scorrimento (302 2xxxx)

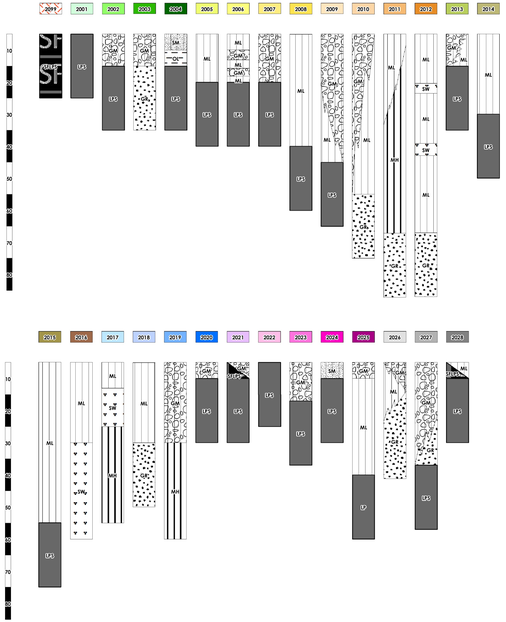
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Substrato fratturato o alterato
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 1
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 2
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 4
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 5
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 6
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona 8
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona13
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona14
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona20
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona21
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona22
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona23
- Zona di attenzione per Instabilità di versante – Zona24

Forme di superficie e sepolte

- conoide alluvionale
- falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

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



area di studio

confine comunale

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Substrato fratturato o alterato
- **2001** Zona 1 — Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2002** Zona 2 — Coltri, ghiaie eterometriche, sabbie (-5 /-20 m) da mediamente a molto addensate) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2003** Zona 3 — Coltri, ghiaie eterometriche, sabbie (-10 /-20 m) (addensate) Substrato granulare cementato con Vs > 800 m/s
- **2004** Zona 4 — Sabbie e limi con inclusi litici scarsamente arrotondati (0-1 m) (addensate) Limi argillosi con livelli di spessore < 2 m con maggior percentuale di sabbia (5-15 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2005** Zona 5 — Limi argillosi con livelli sabbiosi/ Limi con maggior percentuale di sabbia (-5-20 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2006** Zona 6 — Limi debolmente argillosi con livelli marnici sabbioso-ghiaiosi (10-20 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2007** Zona 7 — Coltri, ghiaie eterometriche, sabbie (-5 /-20 m) (addensate) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2008** Zona 8 — Limi con argilla e limi debolmente sabbiosi (-20 /-50 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2009** Zona 9 — Ghiaie e ciottolami in matrice sabbiosa (20 -35 m) (addensate) Limi sabbiosi (5-20 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico
- **2010** Zona 10 — Ghiaie e sabbie grossolane (0 -30 m) (addensate) Limi sabbiosi (5-20 m) (consistente) Substrato granulare cementato
- **2011** Zona 11 — Limi sabbiosi con livelli submarini con maggior percentuale di ghiaie (20 -30 m) (consistente) Limi argillosi con livelli sabbiosi submarini (30 -50 m) (consistente) Substrato granulare cementato
- **2012** Zona 12 — Limi argillosi con livelli sabbiosi submarini (30 -50 m) (consistente) Substrato granulare cementato
- **2013** Zona 13 — Sabbie e limi con inclusi litici scarsamente arrotondati (0 -5 m) (addensate) Limi sabbiosi con scarsa ghiaia (5 -15 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2014** Zona 14 — Limi sabbiosi argillosi (10 -40 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2015** Zona 15 — Limi sabbiosi argillosi (40 -60 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2016** Zona 16 — Limi con sabbia (20 -30 m) (moderatamente consistente) Sabbie con ghiaie (spessore > 20 m) (addensate)
- **2017** Zona 17 — Limi con sabbia (5 -15 m) (moderatamente consistente) Ghiaie sabbiose (15 -25 m) (addensate) Limi argillosi (spessore > 30 m) (consistente)
- **2018** Zona 18 — Limi argillosi con livelli sabbiosi e sabbiosa ghiaiosi da submarini) e marnici (20 -50 m) (consistente) Substrato granulare cementato
- **2019** Zona 19 — Sabbie ghiaiose con livelli sub-marini di limi sabbiosi (20 -30 m) (moderatamente addensate) Limi con argille con livelli marnici ghiaiosi -sabbiosi (> 20 m) (consistente)
- **2020** Zona 20 — Coltre di alterazione del substrato (5 -10 m) (moderatamente addensate Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico)
- **2021** Zona 21 — Sabbie e limi con inclusi litici scarsamente arrotondati (0 -15 m) (moderatamente addensate) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 metro fratturato e alterato (0 -10 m) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2022** Zona 22 — Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s presente in versanti con inclinazione >15°
- **2023** Zona 23 — Detrito di versante a granulometria mista e indistinta (3 -20 m) (poco addensato) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2024** Zona 24 — Sabbie e limi con inclusi litici scarsamente arrotondati (1 -20 m) (moderatamente addensato) Substrato lapideo stratificato con Vs > oppure = 800 m/s da non considerare ulteriormente substrato sismico)
- **2025** Zona 25 — Ghiaie eterometriche, sabbie (-5 /-10 m) (addensate) Limi argillosi con livelli sabbiosi e sabbioso ghiaiosi da submarini e marnici (20 -40 m) (consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2026** Zona 26 — Ghiaie eterometriche, sabbie (-5 /-10 m) (addensate) Limi argillosi con livelli sabbiosi e sabbioso -ghiaiosi da submarini e marnici (0 -20 m) (consistente) Substrato granulare cementato
- **2027** Zona 27 — Coltrili, ghiaie eterometriche, sabbie (-10 /-20 m) (addensate) Substrato granulare cementato Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)
- **2028** Zona 28 — Limi con sabbia (20 -30 m) (moderatamente consistente) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 metro fratturato e alterato (0 -10 m) Substrato lapideo stratificato con Vs > 800 m/s (substrato sismico)

Elaborato cartografico allegato agli studi di Microzonazione Sismica di III livello approvati (dicembre 2021), redatto da
Dott. Geol. Silvestrelli Paolo
Dott. Geol. Ancillotti Riccardo
Dott. Geol. Batti Lorenzo
Dott. Geol. Secci Simone
Dott.Geol. Seddo Lorenzo
Dott. Geol. Farinelli Stefano

Sindaco
Fabrizio PANCONTI (Comune di Sansepolcro)
Alessio LUCARELLI (Comune di Anghiari)
Mirella BONCIANI (Comune di Caprese Michelangelo)
Responsabile Ufficio del Procedimento
arch. Massimiliano AMBUT

Comune dell'Informazione e della Partecipazione
dott. Roberto DOTTORI
Ufficio di Piano
arch. Alessandro MAZUT (Comune di Sansepolcro)
arch. Nicoletta BOTTINI (Comune di Anghiari)
geom. Stefano RONDONI (Comune di Badia Tedalda)
geom. Luca LAVECCHIO (Comune di Sestino-Montecopiolo)

Coordinatori specialistici
Aspetti archeologici
dott.ssa Cristina CHIAVISTRELLI
Chimera Heritage Consultants SRLS
Aspetti storici
prof.ssa Gina CAPPONI
Aspetti agronomici e forestali
prof. arch. Andrea GIANFICCHI

Coordinatori specialistici
Aspetti geologici
ing. Simone GALARDINI (Aspetti idraulici)
ing. Chiara CALAMAI (Aspetti idraulici)
geol. Guido MANNORI (Aspetti geologici e sismici)
dott. Sc. Lorenzo NERI (Aspetti agronomici e forestali)
arch. Ilaria GIANNONI
ing. Matteo GIANNONI

Collaboratori
arch. Martina MANZO
LIBE Lorenzo CENTOLA

Direttore Tecnico
ph. Raffaele GIOMONTA

Progettazione Urbanistica
ph. Raffaele GIOMONTA
arch. Antonio MACIOCI
geom. Luca ZINGARI

Gruppo di collaborazione
ing. Matteo GIANNONI

ANGHIARI•CAPRESE M.LO•MONTERCHI•SANSEPOLCRO
PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
Legge Regionale 65/2014

QUADRO CONOSCITIVO
Comune di Sansepolcro
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - Tavola B

TAV G.08

Scala 1:5.000