

# MICROZONAZIONE SISMICA

Fattore di Amplificazione sismica

FA (0.1 – 0.5 s)

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
- Zona 1 (FA <= 1.04) – microzona A
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (classe del parametro di amplificazione)
- Zona 1.1 – 1.2 (1.04 < FA <= 1.25) – microzona B
  - Zona 1.3 – 1.4 (1.24 < FA <= 1.44) – microzona C
  - Zona 1.5 – 1.6 (1.44 < FA <= 1.64) – microzona D
  - Zona 1.7 – 1.8 (1.64 < FA <= 1.84) – microzona E
  - Zona 1.9 – 2.0 (1.85 < FA <= 2.04) – microzona F
  - Zona 2.1 – 2.2 (2.04 < FA <= 2.24) – microzona G

- Zone di suscettibilità per instabilità
- Faglia diretta attiva e capace (certa)
  - Zona di Suscettibilità per Faglie Attive e Capaci
  - Zona di Rispetto per Faglie Attive e Capaci

- Zone di suscettibilità per instabilità di versante ZSfr
- Zona 1.1 – 1.2 (1.04 < FA <= 1.25) – microzona B

- Zone di rispetto per instabilità di versante ZRfr
- Zona 1.1 – 1.2 (1.04 < FA <= 1.25) – microzona B
  - Zona 1.5 – 1.6 (1.44 < FA <= 1.64) – microzona D
  - Zona 1.7 – 1.8 (1.64 < FA <= 1.84) – microzona E

limiti Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (M.O.P.S.)

0 50 100 200 300 400 500 Meters

