

PROTEZIONE CIVILE

Presidio del Comando di Montecatini Terme

REGIONE TOSCANA

Comune di Castel Focognano

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

di II° - III° livello fattore di amplificazione Fa (0.7 - 1.1 s)

scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Castel Focognano

0

4

6

0

4

6

Regione Toscana

Soggetto realizzatore
Progeo Associati
Referente e coordinatore attività:
Geol. Massimiliano Rossi
Geol. Fabio Poggi
Collaboratori:
Geol. Gabriele Menchetti
Geol. Andrea Martini

Data
Novembre 2022

Legenda

Zone stabili

FA = 1.0

Area di studio

Limite Comunale

MS3

Zone di attenzione per instabilità' (Livello 2)

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.1 - 1.2

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.3 - 1.4

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.5 - 1.6

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.7 - 1.8

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.9 - 2.0

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA = 1.1 - 1.2

FA = 1.3 - 1.4

FA = 1.5 - 1.6

FA = 1.7 - 1.8

FA = 1.9 - 2.0

Zone di attenzione per instabilità' (Livello 3)

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.0

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.1 - 1.2

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.3 - 1.4

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.5 - 1.6

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.7 - 1.8

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità' di versante
FA = 1.9 - 2.0

0 250 500 m

0 2.000 4.000 m

The main map displays the seismic microzonation for Castel Focognano. It features a topographic background with contour lines. The map is divided into several colored and patterned zones representing different levels of seismic hazard. A red line outlines the municipal boundary. The Arno river flows through the eastern part of the town. Various geographical features and place names are labeled, including Castel Focognano, Socana, and several hills like Monte Falgouta and Monte S. Maria. The map includes a scale bar (0-500m) and an inset map of Tuscany showing the location of Castel Focognano.