Piano Strutturale Intercomunale

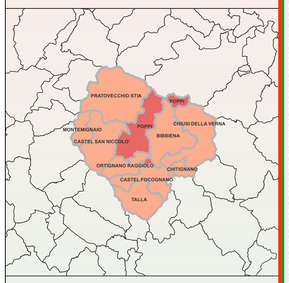
CASENTINO

ASPETTI SISMICI

Elaborato | **Scala 1:5.000**

3_Poppi | **Data Marzo 2025**

Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica



Data di adozione

Data di approvazione

Elaborato modificato a seguito delle controdeduzioni

Ente responsabile
Unione dei Comuni Montani del Casentino
Marco Kaniewski (Sindaco Lorenzoni)
Comuni associati
Bibbiena (sindaco Filippo Vagnoli)
Castel Focognano (sindaco Lorenzo Ricci)
Castel San Niccolò (sindaco Antonio Fani)
Chiusi della Verna (sindaco Luca Milani)
Chiusi della Verna (sindaco Giampaolo Tellini)
Montemignaio (sindaco Roberto Pertichini)
Ortignano Raggiolo (sindaco Emanuele Cecchetini)
Poppi (sindaco Federico Lorenzoni)
Stia (sindaco Eleonora Ducci - sindaco Santini)
Talla (sindaco Eleonora Ducci)
Responsabile del Procedimento
Marco Nardini
Ufficio di Piano
Alessia Landini
Beba Fornaciari
Jody Alessandrini
Francesco Lombroni
Patrizio Magherini
Rosaria Coppi
Roberto Fiorini
Carla Giuliani
Filippo Bigazzi
Filippo Rialti
Nora Banchi
Angiolo Tellini
Garante dell'informazione e della partecipazione
Anna Nardini
Autorità Competente in materia di VAS
Vinicio Dini
Professionisti incaricati per la pianificazione
Alessandro Bonsi coordinatore
Aspetti urbanistici
Gianfranco Gorelli
Alessio Tangianelli
Silvia Alberi Alberti
Sara Alberi Alberti
Rachele Agostini
Aspetti geologici
PROGET ENGINEERING
Massimiliano Rossi
Elisa Balzini
Gabriele Menchetti
Andrea Martini
STUDIO GEOGAMMA
Lucia Brocchi
Lucia Bicocchi
GEO ECO PROGETTI
Eros Aiello
Gabriele Grandini
Aspetti idraulici
PROGET ENGINEERING
Davide Giovannuzzi
Mirko Frasconi
Matteo Frasconi
Elisa Balzini
Elisa Bicocchi
Luca Moretti
Aspetti agro-forestali
Ilaria Scatarzi
Valutazione Ambientale Strategica
SMERGEA Progettazione e Consulenza Ambientale
Luca Gardone
Ilaria Scatarzi
Emanuele Montini
Aspetti archeologici
Carlo Citter
Francesco Perissi
Cristina Felici
Aspetti paesaggistici
Francesco Perissi
Aspetti legali
Agostino Zanelli Quarantini
Processo di partecipazione
LABORATORIO ISOLO
Andrea Rossi (gestione del subprocedimento)
SOCIOLAB
Margherita Mugnai
Giulia Marasco
Valutazione sismicità
URBAN LIFE MNH-Ctf
Francesco Alberti (coordinatore)
Sabine Di Silvo
Lorenzo Nofroni
Ilaria Catani
Francesca Caioni
Sistema informativo territoriale (SIT)
LDP progetti Gis

Legenda

Limite comunale

Area di studio

Terreni di copertura

Terreni contenenti resti di attività antropica

GP — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia

GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

GC — Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla

SW — Sabbie pulite e bene assortite, sabbie ghiaiose

SM — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo

SC — Sabbie pulite e bene assortite, sabbie ghiaiose

CL — Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille, limose, argille magre

Substrato geologico

LPS — Lapideo, stratificato

ALS — Alternanza di litotipi, stratificato

ALS* — Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

Ambienti genetico-deposizionali

ec : Eluvi/colluvi
tf : Terrazzo fluviale
lc : Lacustre
fd : Falda detritica
cz : Conoide di deiezione
zz : Altro

Instabilità di versante

non definita - attiva

scorrimento - inattiva

crollo o ribaltamento - inattiva

Elementi geologici e idrogeologici

Giacitura strati

22 — Sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico

34 — Sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico

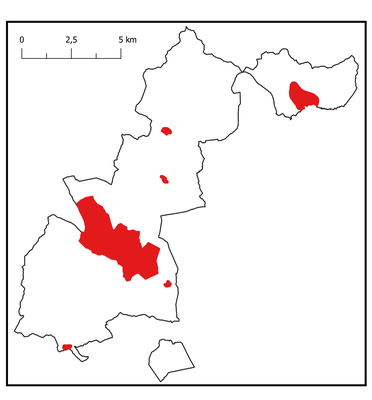
SA — Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Falda detritica

Picco isolato

Cresta

0 — 250 — 500 m