

Comune di
Fontanellato

Sindaco
e Assessore all'Urbanistica
Dott. Luigi Spinazzi

Ufficio di Piano
Arch. Alessandra Storchi (RUP)
Arch. Valentina Sasso
D.ssa Stefania Zaveri
Segretario Comunale

Gruppo di lavoro
RAMIFICAZIONE URBANISTICA
CAIRE Consorzio Urb. Gallo-Satumi,
Dott. Giampaolo Lupatelli, Urb. Edy Zatta,
Dott. Davide Fighi, Dott. Omar Tonello,
Ayronella Bogli

VALSAT - ANALISI AMBIENTALI
AMBITER S.r.l. Dott. Giorgio Neri,
Ing. Michele Neri, Dott. Davide Geronzi,
Dott.ssa Benedetta Rubechi,
Dott.ssa Chiara Bazzani

ANALISI GEOLOGICHE - SOMMA
STUDIO STEFANO CASTAGNETTI
Dott. geol. Stefano Castagnetti,
Dott. geol. Marco Balbi

ANALISI ARCHEOLOGICHE
ABACUS S.r.l.

ZONIZZAZIONE ACUSTICA
STUDIO ISA - Qualità Sicurezza Ambientale:
Ing. Gabriella Maggi, Dott. In. R. Rita Crema,
Dott. In. Ing. Fabrizio Bonardi


Scala 1:12.000

Assunzione proposta del PUG

Adozione proposta del PUG

Approvazione del PUG

Data di emissione
Febbraio 2022



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

LIMITI AREE INTERESSATE DALLA MICROZONAZIONE SISMICA

TERRENI DI COPERTURA

ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

AMBIENTI GENETICO-DEPOSIZIONALI DEI TERRENI DI COPERTURA

Confine comunale

Area oggetto di microzonazione sismica

CL

Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

GM

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

50

Sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato geologico

7

Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

ca

Concolite alluvionale

pi

Piana inondabile

The map displays the geological and administrative layout of Fontanellato. Key features include:

- Administrative Boundaries:** Indicated by dashed black lines.
- Microzonation Areas:** Shaded regions representing areas of interest for seismic microzonation, outlined in blue.
- Geological Units:**
 - CLpi (Orange):** Inorganic clays of medium-low plasticity, silty clays, silty loams, and lean clays. These units are distributed across the northern and western parts of the town.
 - GMca (Green):** Silty sands, mixtures of sand, silt, and clay. These units are located in the central and eastern parts of the town.
- Geological Elements:**
 - 50:** Borehole or well reaching the geological substrate.
 - 7:** Depth (m) of the aquifer in areas with sands and/or gravels.
 - Blue Line:** Representative geological section trace of the subsurface model.
- Genetic-Depositional Environments:**
 - ca:** Alluvial clay.
 - pi:** Floodable plain.
- Scale:** 1:12,000.
- Scale Bar:** 0 to 1,000 meters.