



Comune di
Fontanellato

PIANO URBANISTICO GENERALE

ai sensi della L.R. 24/2017

QUADRO CONOSCITIVO

MS.05

CARTA DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

Scala 1:12.000

Assunzione proposta del PUG

Adozione proposta del PUG

Approvazione del PUG

Data di emissione

Febbraio 2023

Sindaco
e Assessore all'Urbanistica
Dott. Luigi Spinazzi

Ufficio di Piano

Arch. Alessandra Storchi (RUP)
Arch. Valentina Sasso
D.ssa Stefania Zveri
Segretario Comunale

Gruppo di lavoro

INVIAMENTO GEOLOGICO
CARE Concorso Urb. Gallo Sotano,
Dott. Gianpiero Lupatelli, Urb. Edy Zatta,
Dott. Davide Frigeri, Dott. Oscar Tonelli,
Ayroreka Roma

VALUTAZIONE AMBIENTALE
AMBITER S.r.l., Dott. Giorgio Neri,
Ing. Michele Neri, Dott. Davide Cervini,
Dott.ssa Benedetta Reborechi,
Dott.ssa Chiara Baroni

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

ANALISI ARCHEOLOGICHE

ABACUS S.r.l.

ZONAZIONE ACUSTICA

STUDIO Q&A - Qualità Sicurezza Ambientale
Ing. Caterina Maggi, Dott. In. Rita Elisa Crema,
Dott. In. Ing. Fabrizio Bonardi



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

Confine comunale

LIMITI AREE INTERESSATE DALLA MICROZONAZIONE SISMICA

Area oggetto di microzonazione sismica

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

2001 ZONA 1: Successione stratigrafica costituita da una ridotta copertura di depositi fini dello spessore variabile di 3-6 m, che ricoprono uno spesso orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c., al cui interno è intercalato un livello argilloso limoso generalmente localizzato tra le profondità di -17 e -22 m da p.c..

2002 ZONA 2: Successione stratigrafica costituita da una ridotta copertura di depositi fini dello spessore variabile di 3-5 m, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge sino a profondità variabili da -8 a -10 m da p.c., al cui interno è intercalato un livello argilloso limoso sino alla profondità di -22-25 m da p.c. Oltre tale profondità è presente un secondo orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c..

2003 ZONA 3: Successione stratigrafica costituita da una copertura di depositi fini dello spessore di 17-20 metri, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge sino a profondità variabili da -24 a -32 m da p.c., al cui interno è intercalato un livello argilloso limoso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c..

2004 ZONA 4: Successione stratigrafica costituita da una copertura dello spessore di circa 25 metri di depositi fini con locali e subordinate intercalazioni di argille sabbiose, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -30 m da p.c..

2005 ZONA 5: Successione stratigrafica costituita da una copertura dello spessore di circa 30-35 metri di depositi fini con locali e subordinate intercalazioni di argille sabbiose, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso.

2006 ZONA 6: Successione stratigrafica costituita da una copertura di depositi fini dello spessore medio di 10 metri, sovrastante un orizzonte ghiaioso-argilloso e ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c..

2007 ZONA 7: Successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi fini argilloso-limosi che si spingono oltre la profondità di -50 m da p.c..

PUNTI DI MISURA DEL RUMORE AMBIENTALE

10 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

