



Comune di  
Fontanellato

# PIANO URBANISTICO GENERALE

ai sensi della L.R. 24/2017

## QUADRO CONOSCITIVO

### MS.04

#### CARTA DELLE FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

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

Dot. Luigi Spinazzi

Ufficio di Piano

Arch. Alessandra Storchi (RUP)

Arch. Valentina Sasso

D.ssa Stefania Zaveri

Segretario Comunale

Gruppo di lavoro

RAMIFICAZIONE URBANISTICA

CARE Consorzio Urb. Gallo Saturni,

Dot. Gaetano Luparello, Urb. Edv. Zatta,

Dot. Claudio Frigeri, Dot. Cesar Tonello,

Antonio Borgia

VALSAT - ANALISI AMBIENTALI

AMBITER S.r.l. Dot. Giorgio Neri,

Ing. Michele Neri, Dot. Davide Cervini,

D.ssa Benedetta Reborechi,

Dot.ssa Chiara Bazzani

ANALISI GEOLOGICHE - SISMICA

STUDIO STEFANO CASTAGNETTI

Dot. geol. Stefano Castagnetti,

Dot. geol. Marco Balli

ANALISI ARCHEOLOGICHE

ABACUS S.r.l.

ZONIZZAZIONE ACUSTICA

STUDIO QSA - Qualità Sicurezza Acustica

Ing. Caterina Maggi, Dot. In. Ing. Luca Crema,

Dot. In. Ing. Fabrizio Bonardi



#### LEGENDA

##### LIMITI AMMINISTRATIVI

--- Confine comunale

##### LIMITI AREE INTERESSATE DALLA MICROZONAZIONE SISMICA

□ Area oggetto di microzonazione sismica

##### FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 <= W<= 2	2 <= W<= 3	W >= 3	
F <sub>0</sub> < 0,6				> 200
0,6 < F <sub>0</sub> < 1				200 - 100
1 < F <sub>0</sub> < 2				100 - 30
2 < F <sub>0</sub> < 8				30 - 10
F <sub>0</sub> > 8				< 10
Assenza di picchi significativi				

A lato del simbolo sono riportate le frequenze relative al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente

