REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI PISA

PIANO OPERATIVO COMUNALE
INDAGINI GEOLOGICHE - IDRAULICHE - SISMICHE
ai sensi del D.P.G.R. 5/R/2020

CARTA DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI

Tavola 14

scala 1:10.000

Regione Toscana - Provincia di Pisa

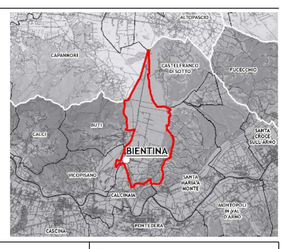
Comune di Bientina

RTP incaricata:

Progettazione Urbanistica e Valutazione Ambientale Strategica V.A.S.:
Arch. Graziano Massetani
Studio Massetani Architettura & Urbanistica
Pianificatore Territoriale Luca Menguzzato
Collaboratrice:
Pianificatore Territoriale Patricia Guerriero

Indagini geologiche e sismiche:
Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Indagini idrauliche:
Ing. Alessio Gabbrielli



Sindaco e Assessore all'Urbanistica:	Soggetto realizzatore:	Data
Dott. Dario Carmassi	cartografia prodotta per il PSI dei Comuni della Valdera da:	11 Ottobre 2021
Responsabile del Procedimento: **Arch. Giancarlo Montanelli**	Rieditata per il Comune di Bientina da: Dott. Geol. Fabio Mezzetti	
Garante dell'informazione e della partecipazione: **Claudia Baccelli**	Collaboratore: Pian. territoriale Fabio Iacometti	

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse

Legenda

- Limite comunale
- Limite territorio urbanizzato

Frequenze

- Nessuna risonanza
- 0.50 ≤ fo < 1.00
- 1.00 ≤ fo < 2.50
- 2.5 ≤ fo < 5.00

Ampiezze

- Nessuna risonanza
- 1.1 ≤ A0 < 2
- 2.0 ≤ A < 3
- 3.0 ≤ A < 5
- 5.0 ≤ A0

0 200 400 600 800 1000 m

F: 1.53
A: 5.4

F: 1.25
A: 5.0

F: 1.25
A: 5.3

F: 1.31
A: 5.4

F: 3.75
A: 3.4

F: 3.38
A: 2.8

F: 1.16
A: 5.6

F: 1.16
A: 6.3

F: 1.25
A: 4.4

F: 1.22
A: 5.2

F: 2.4
A: 1.69

F: 0.63
A: 2.2

F: 1.19
A: 6.6

F: 1.19
A: 5.7

F: 2.06
A: 2.3

F: 2.33
A: 1.9

F: 1.22
A: 5.2

F: 1.13
A: 5.6

F: 2.13
A: 2.4

F: 0.63
A: 8.0

F: 1.16
A: 4.7

F: 2.34
A: 2.2

F: 1.16
A: 5.0

F: 1.16
A: 6.2

F: 2.19
A: 4.9

F: 1.00
A: 3.9

F: 1.16
A: 4.9

F: 2.34
A: 2.4

F: 2.56
A: 3.2

F: 1.25
A: 3.5

F: 2.25
A: 4.4

F: 1.75
A: 4.4