REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI PISA

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

CARTA DELLE MOPS

Tavola 12

scala 1:10.000

Regione Toscana - Provincia di Pisa

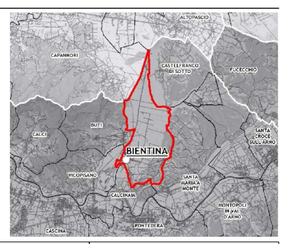
Comune di Bientina

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:
Dott. Dario Carmassi

Responsabile del Procedimento:
Arch. Giancarlo Montanelli

Garante dell'informazione e della partecipazione:
Claudia Baccelli

Soggetto realizzatore:
cartografia prodotta per il PSI dei Comuni della Valdera da:
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse
Rieditata per il Comune di Bientina da:
Dott. Geol. Fabio Mezzetti
Collaboratore:
Pian. territoriale Fabio Iacometti

Data
11 Ottobre 2021

Legenda

- Limite comunale
- Limite territorio urbanizzato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

(Con un alto contrasto di impedenza sismica)

- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 2003 Zona 3
- 2004 Zona 4
- 2005 Zona 5
- 2006 Zona 6
- 2007 Zona 7
- 2008 Zona 8

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

(Prive di un alto contrasto di impedenza sismica)

- 2009 2009
- 2010 2010
- 2011 2011

Zona di attenzione per l'instabilità dei versanti

- Zona di attenzione per instabilità dei versanti – 2010
- Zona di attenzione per instabilità dei versanti – 2011

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Asse di paleoalveo

Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola (n. verde: indagine al 2019 | n. blu: indagine al 2018)

Sezioni stratigrafiche

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

