REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI PISA

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

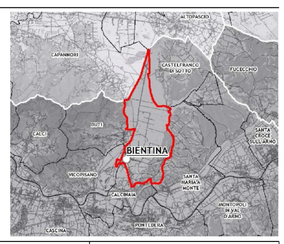
CARTA IDROGEOLOGICA

Tavola 10

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
- Curva isopieza relativa all'acquifero artesiano (marzo 2006)
- Curva isopieza relativa all'acquifero superficiale (marzo 2006)
- Reticolo idrografico regionale
- Idrovore
- Laghi e specchi d'acqua
- Aree con fenomeni di subsidenza

Risorse idriche

- Pozzo superficiale e relativa quota piezometrica (m.s.l.m.)
- Pozzo artesiano e relativa quota piezometrica (m.s.l.m.)

Banca dati Sottosuolo e Risorsa Idrica (BDSRI)

- Pozzo
- Captazione Superficiale non definita

Unità idrogeologiche

- P2 – Unità a permeabilità primaria medio-alta
- P3 – Unità a permeabilità primaria da bassa a molto bassa o impermeabile
- P4 – Unità a permeabilità primaria da molto bassa a impermeabile
- S2 – Unità a permeabilità secondaria medio-alta

0 200 400 600 800 1000 m