REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI PISA

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

CARTA GEOLOGICA

Tavola 1 bis

scala 1:5000

Regione Toscana - Provincia di Pisa

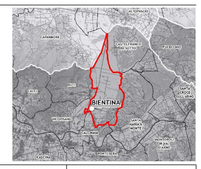
Comune di Bientina

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

Segni convenzionali

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Faglia
- Tracce di sezioni geologiche

Corpi di frana

- Frane di scivolamento e colata lenta – inattive potenzialmente instabili
- Frane di scivolamento e colata lenta – attive

Depositi continentali recenti e attuali

- Depositi alluvionali
  in base alla tessitura prevalente sono divisi in:
  - b1s (sabbie prevalenti)
  - b1l (limi prevalenti)
  - b1a (argille prevalenti)
- Deposito di versante
- Deposito eluvio-colluviale
- Depositi di origine lacustre (e2a)

Successione neogenico-quaternaria

- Depositi di ambiente continentale riferibili all'Aurelliano-Galeriano
  in base alla tessitura prevalente sono divisi in:
  - AURg (ghiaia prevalente)
  - AURs (sabbia prevalente)
  - AURm (tessitura mista)

Dominio toscano

Unità del Monte Serra (Unità Toscane Metamorfiche)

- QMS3 – membro delle quarziti bianco-rosa (carnico p.p.)
- QMS1 – membro degli scisti verdi (carnico inferiore p.p.)

0 100 200 300 400 500 m