





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

SEZIONI GEOLOGICHE

Tavola 2.1

scala 1:25.000

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: cartografia prodotta per il PSI dell'Unione dei Comuni

Responsabile del Procedimento: Arch. Giancarlo Montanelli

Garante dell'informazione e della partecipazione:
Claudia Baccelli

CAPANNORI

CASTELFRANCO
DI SOTTO

FUCECCHIO

SANTA
CROCE
SULL'ARNO

MARIA A
MONTOPOLI
IN VALI
DI ARNO

CASTENA

PONTEDERA

Data 30 marzo 2021

della Valdera da:

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di
Geoscienze e Georisorse
Rieditata per il Comune di Bientina
da:
Dott. Geol. Fabio Mezzetti
Collaboratore:

LEGENDA

Pian. territoriale Fabio Iacometti

TERRENI DI COPERTURA

PT = Torbe ed altre terre fortemente organiche

ML = Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

CL = Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose

GM = Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

o sabbiose, argille limose, argille magre

GW = Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia

GC = Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla

SW = Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

SC = Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla

SUBSTRATO GEOLOGICO

COS = Coesivo sovraconsolidato stratificato

GRS = Granulare cementato stratificato

LPS = Lapideo, stratificato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

Faglia diretta (presunta in tratteggio)





