



LEGENDA

- Confini comunali
- Perimetro del territorio urbanizzato
- Forme di copertura**
- Terreni cementati resti di attività antropica
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di conoidi alluvionale
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di terrazzo fluviale
- Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di argine/barra/canali
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di eluvi/coluvi
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di falda detritica
- Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di terrazzo fluviale
- Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di eluvi/coluvi
- Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di falda detritica
- Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla di conoidi alluvionale
- Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla di terrazzo fluviale
- Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille limose, argille magre di falda detritica
- Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità Paludosi
- Argille organiche di media-alta plasticità, limi organici facili
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di scorie laviche
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale
- Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di falda detritica
- Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di terrazzo fluviale
- Substrato geologico**
- Granulare cementato, stratificato
- Coesivo sovracconsolidato, stratificato
- Elementi tettonico-strutturali**
- Faglie
- Forme di superficie e sepolte**
- Corso detritico
- Conoidi alluvionali e di origine mista
- Area a calanchi e forme similari
- Area di sbancamento, cava o miniera a cielo aperto
- Depositi di versante
- Griti di scarpata morfologia naturale o artificiale
- Assi di palaoalveo
- Instabilità di versante**
- Frana complessa - attiva
- Frana complessa - quiescente
- Frana di colata - attiva
- Frana di colata - inattiva
- Frana di colata - quiescente
- Frana di crollo - attiva
- Frana di crollo - inattiva
- Frana di crollo - quiescente
- Frana di scorrimento - attiva
- Frana di scorrimento - quiescente
- Frana di scorrimento - stato non definito
- Frana di movimento non definito - attiva
- Frana di movimento non definito - quiescente
- Frana di movimento e stato non definito
- Elementi geologici e idrologici**
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m)
- Pozzo o sondaggio con profondità indeterminata
- Traccia di sezione geologico-tecnica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
ai sensi dell'art. 94 della L.R. 65/14



COMUNE DI SAN MINIATO
(Provincia di Pisa)



COMUNE DI FUCECCHIO
(Città Metropolitana di Firenze)



Sindaco
Simone Giglioli

Responsabile del procedimento
Ing. Iuri Gatti
Comune di San Miniato

Sindaco
Alessio Spinelli

Garante dell'informazione e della comunicazione
Arch. Paola Pollina
Comune di Fucecchio

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Urbanistica e Paesaggio
Arch. Mauro Ciampa
(co-progetto - coordinatore)
Architetti/Associaz. Ciampa

Arch. Chiara Ciampa
Arch. Giovanni Giusti

Territorio rurale
Dott. Agr. Elisabetta Norci
restituzione ed elaborazione cartografica
Pianif. J. Anita Pieroni
Esperto Sistemi Informativi Territoriali
Geog. Garces Ciarana Laura

Studi Geologici VAS e Vinca
Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Dott. Agr. Roberto Bonarretti
Pianif. T. Fabio Iacometti

Studi Idraulici
Dott. Ing. Alessio Gabbiellini

Studi Archeologici
Prof. Monica Baldassari
Dott. Antonio Alberti

Studi socio-economici
Prof. Nicola Bellini
Aspetti legali
Avv. Frida Scarpa

STUDIO GEOLOGICO ai sensi del DPGR 5/8/2020

CARTA GEOLOGICO-TECNICA

Scala 1:10.000

TAVOLA

SG.02b

