



**LEGENDA**

- Confini comunali
- Perimetro del territorio urbanizzato
- Terroni 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/barro/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 piana inondabile
- 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 piana inondabile
- 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**
- Conoidi detritici
- 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

Studi Idraulici  
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 Ciaruna Laura

STUDIO GEOLOGICO ai sensi del DPR 581/2020

**CARTA GEOLOGICO-TECNICA**

Scala 1:10.000

**TAVOLA**

**SG.02b**

