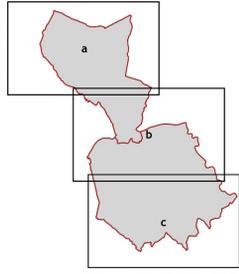


**LEGENDA**

- Confini comunali
- Perimetro del territorio urbanizzato
- Frane (PAI)
- Frane di crollo - inattive potenzialmente instabili (C2)
- Frane di crollo - attive (C3)
- Aree potenzialmente instabile per Franosità diffusa (FD2)
- Franosità diffusa attiva (FD3)
- Frane di scivolamento e colata lenta - inattive stabilizzate (S1)
- Frane di scivolamento e colata lenta - inattive potenzialmente instabili (S2)
- Frane di scivolamento e colata lenta - attive (S3)
- Frane**
- Frana complessa di velocità indeterminata - attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana complessa di velocità indeterminata - quiescente
- Frana complessa lenta - quiescente
- Frana di colamento di velocità indeterminata - attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana di colamento di velocità indeterminata - indeterminata
- Frana di colamento di velocità indeterminata - quiescente
- Frana di colamento rapido - quiescente
- Frana di crollo di velocità indeterminata - attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana di crollo di velocità indeterminata - quiescente
- Frana di movimento indeterminato - attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana di movimento indeterminato - quiescente
- Frana di scorrimento di velocità indeterminata - attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana di scorrimento di velocità indeterminata - indeterminata
- Frana di scorrimento di velocità indeterminata - quiescente
- Frana di crollo - Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
- Frana di crollo - Quiescente
- Frana di movimento indeterminato - stato indeterminato
- Franosità diffusa

**INQUADRAMENTO**



**LEGENDA**

- Orti di scarpata**
- Attiva
- - - Stabilizzata reietta
- - - Indeterminata
- - - Quiescente
- Forme lineari**
- - - Orlo di scarpata di degradazione - altezza indeterminata
- - - Orlo di scarpata di degradazione - altezza > 10 metri
- - - Orlo di scarpata di degradazione - altezza > 20 metri
- Solco erosivo di ruscellamento concentrato (gully/erosion)
- Orlo di scarpata di erosione fluviale - altezza indeterminata
- Orlo di scarpata di erosione fluviale - altezza > 10 metri
- Ase di alveo fluviale abbandonato o paleovalle
- Orlo di scarpata di erosione selettiva o strutturale - altezza indeterminata
- Orlo di scarpata di cava o miniera - altezza indeterminata
- Orlo di scarpata antropica - altezza indeterminata
- Orlo di scarpata antropica - altezza > 10 metri
- Argine artificiale - alvei fluviali
- Argine artificiale - strade
- Canale artificiale o tratto di corso d'acqua artificializzato - indeterminata
- Difesa di sponda continua - materiale indeterminato
- Gradino di frana
- Deformazione profonda
- Vegetazione
- Ruscellamento diffuso
- Soliflusso
- Forme areali**
- Cono detritico
- Conoidi alluvionali e di origine mista
- Alveo attivo
- Lago di cava o di miniera
- Area soggetta a ruscellamento concentrato (rilie erosivi)
- Area a calanchi e forme similari
- Area di sbancamento, cava o miniera a cielo aperto
- Erosioni
- Ruscellamenti
- Depositi superficiali**
- Deposito eluvio-colluviale
- Deposito di versante
- Deposito di origine mista
- Discarica di rifiuti
- Terreni di riporto antropico
- Discarica di cava
- Aree di pianura e di collina**
- Collina rilevato
- Pianura fondovalle

**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  
Dot. Alice Fioridiponti

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

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

Arch. Chiara Ciampa  
Arch. Giovanni Giusti

Territorio rurale  
Dot. Agr. Elisabetta Norci

restituzione ed elaborazione cartografica  
Pianif. J. Anita Pieroni

Espresso Sistemi Informativi Territoriali  
Geog. Garces Ciurana Laura

Studi Geologici VAS e Vinca  
Dot. Geol. Fabio Mezzetti  
Dot. Agr. Roberto Bonaretti  
Pianif. T. Fabio Iacometti

Studi Idraulici  
Dot. Ing. Alessio Gabbrilli

Studi Archeologici  
Prof. Monica Balducci  
Dot. Antonio Alberti

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

STUDIO GEOLOGICO ai sensi del DPR 581/2020

**CARTA GEOMORFOLOGICA**

Scala 1:10.000

**TAVOLA**

**SG.04b**