

**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**

Sindaco  
**Alessio Spinelli**

Responsabile del procedimento  
Ing. Ieri Gatti  
Comune di San Miniato

Coordinatore dell'Ufficio unico di Piano  
Arch. Paola Pollina  
Comune di Fucecchio

Garante dell'informazione e della comunicazione  
Dot. Alice Fioridiponti

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

Studi Geologici VAS e Vinca  
Dot. Geol. Fabio Mezzetti  
Copiografo - coordinatore  
Architetti Associati Ciampa  
Arch. Chiara Ciampa  
Arch. Giovanni Giusti  
Territorio rurale  
Dot. Agr. Elisabetta Nenci  
restituzione ed elaborazione cartografica  
Pianif. J. Anita Pieroni  
Esperto Sistemi Informativi Territoriali  
Geog. Garces Ciurana Laura

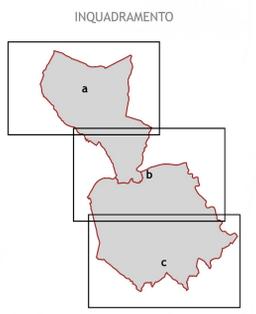
Studi Archeologici  
Prof. Monica Baldassarri  
Dot. Antonio Alberti  
Studi socio-economici  
Prof. Nicola Bellini  
Aspetti legali  
Avv. Frida Scarpa

STUDIO GEOLOGICO ai sensi del DPR 58/2020

**CARTA GEOMORFOLOGICA**

**TAVOLA**  
SG.04a

Scala 1:10.000



**LEGENDA**

- Confini comunali
- Perimetro del territorio urbanizzato
- Frane (PAI)
  - Frane di crollo - inattive potenzialmente instabili (C2)
  - Frane di crollo - attive (C3)
  - Aree potenzialmente instabili 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
- Orti di scarpata
  - Attiva
  - Stabilizzata retita
  - Indeterminata
  - Quiescente
- Forme areali
  - Cono detritico
  - Conoidi alluvionali e di origine mista
  - Alveo attivo
  - Lago di cava o di miniera
  - Area soggetta a ruscellamento concentrato (rifle erosion)
  - 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 rilevata
  - Pianura fondovalle
- Orti di scarpata (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
  - Asse di alveo fluviale abbandonato o paleoalveo
  - 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 - indeterminato
  - Difesa di sponda continua - materiale indeterminato
  - Gradino di frana
  - Deformazione profonda
  - Ripetizione
  - Ruscellamento diffuso
  - Sottifusso

