

Piano Strutturale

(art. 92 LR n°65 del 10 novembre 2014)

Sindaco:
Daniele Lorenzini

Assessore all'Urbanistica:
Alessio Pecorelli

Progettista:
Arch. Elisa Spoltrini

Coproggettisti:
Arch. Stefano Casali
Arch. Fabio Nardini

Responsabile del procedimento:
Arch. Stefano Casali (a) 1 marzo 2020

Garante della comunicazione:
Dot.ssa Serena Semplici

Ufficio di piano:

Tecnici interni all'Amministrazione comunale:
Ing. Mauro Naldi (Ingegnere del Settore Gestione del Territorio e Urbanistica)
Geom. Marco Fazzi, Rag. Ed. Balerini, Geom. Simone Zampoli,
Arch. Eleonora Ferrini, Geom. Gianluca Mazzoli

Tecnici esterni:
Arch. Stefano Casali, Arch. Fabio Nardini

Consulenti:
Aspetti geologico-terrazzi:
Dott. Geol. Michele Sani (Terra & Opere srl)
Ing. Claudio Lombardi

Aspetti naturalistici-ecosistemici:
Dott.ssa Biol. Antonella Grazzini

Aspetti agronomici:
Prof. Mauro Agostoli (Università degli Studi Firenze)

Dipartimento di scienze e tecnologie agrarie,
alimentari, ambientali e forestali

Aspetti archeologici:
Dott. Claudio Casati (Archeo Queri srl)

Aspetti giuridici:
Avv. Giacomo Murca

Sistema Informativo Territoriale:
Luca Storti (EcoGIS)

Valutazione Ambientale Strategica - VAS:
Dott.ssa Biol. Antonella Grazzini

Quadro conoscitivo di riferimento

Analisi

Elaborato modificato a seguito delle contraddittorie
Elaborato predisposto da: Dott. Geol. Michele Sani (Terra & Opere srl)
Ing. Claudio Lombardi

3. Indagini geologico-terrazzi e idrologico-idrauliche

Elaborato 3.11
"Carta geologico-terrazzi"

scala 1:10.000
Marzo 2022



Legenda

Elementi tettonico strutturali

- Faglia non attiva diretta (certa)
- Faglia non attiva diretta (incerta)
- Faglia non attiva, cinematisimo non definito (certa)
- Faglia non attiva, cinematisimo non definito (incerta)

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)

Instabilità di versante

- Frana di crollo o ribaltamento (attiva)
- Frana di scorrimento (attiva)
- Movimento attivo non definito (attiva)
- Frana di scorrimento (quiescente)
- Movimento inattivo non definito (quiescente)

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strati
- Profondità (m) substrato raggiunto da sondaggio o pozzo
- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropiche
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- Sabbie limose, miscela di sabbie e limo
- Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi, di bassa plasticità
- Granulare cementato
- Lapideo stratificato
- Alternanza di litotipi stratificati

Altre notazioni

- Traccia di sezione
- Limiti aree indagate
- Confine comunale

