



Comune di Fucecchio (Provincia di Firenze)

Sindaco
Assessore all'Urbanistica
Claudio Toni
Responsabile del Procedimento
Arch. Antonio Comuniello
Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

Gruppo di progettazione
Arch. Antonio Comuniello
Arch. Andrea Colli Franzone
Arch. Donatella Varallo
Indagini geologico-tecniche
Studio associato Geoprogetti - Consulenze geologiche
Geol. Francesca Franchi
Geol. Emilio Pistilli
Approfondimenti idrogeologico-idraulici
Studio di ingegneria idraulica e ambiente
Ing. Gesualdo Baveocchi
Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartiniellogragnoni - Associazione professionale
Agr. Guido Franchi
Agr. Federico Martinelli
Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza
Società D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop.
(Coordinatore) Geol. Leonardo Moretti
Aspetti socio-economici
Allmark - comunicazione e marketing
Dott. Alessio Falorni

Carta Geologica e Geomorfologica Sud
Scala 1:10.000
Curvo di livello estratte dalla C.T.R. in scala 1:5.000
equidistanza 5 metri



ADOZIONE Delibera C.C. n.16 del 07/04/2014
APPROVAZIONE

Forme e processi antropici

- Laghi naturali ed artificiali
- Ex discarica "la Querciola"
- Argini fluviali
- Rilevati stradali
- Riperti e rilevati
 - spessore minore di 1 metro
 - spessore compreso tra 1 e 2 metri
 - spessore maggiore di 2 metri
- forme residue di attività estrattiva

Forme e processi di versante

- erosione superficiale
- ruscellamento
- depositi colluviali
- soffiuso localizzato
- detrito di versante
- versanti attivi di entità rilevante, con segni di dissesto quietescenti
- Scarpare attive quiescenti
- Frane attive quiescenti
- Frana rotazionale
- Frana di scivolamento
- Fransosità diffusa
- Aree di influenza

Depositi - Quaternari

Sedimenti delle aree gonali (Olocene)

- Limi e sabbie. Ambiente fluviale

Depositi lacustri e di colmata (Olocene)

- Sedimenti fini prevalentemente argillosi con abbondante presenza di torbe. Ambiente lacustre

Depositi alluvionali recenti (Olocene)

- Sedimenti a granulometria fine. Ambiente fluviale
- prevalentemente limoso sabbiosi nei primi 10-15 m dal p.d.c.

Depositi alluvionali terrazzati (Pleistocene superiore - Olocene)

- Sabbie e limi con ciottoli e subordinatamente brecciose. Ambiente fluviale

Depositi alluvionali del Bacino Cerbaia-Altopascio (Pleistocene medio)

- Sabbie e conglomerati, debolmente cementati, a cui si intercalano sottili e discontinui intervalli di argille grigie. Ambiente fluvio-lacustre

Depositi fluviali e lacustri del bacino di Lucca-Montecatini-Vinci (Pliocene - Villafranchiano)

- Sabbie e argille di Margnone-Mastromaro.
- Sabbie gialle, limi sabbiosi ed argille limose con strutture sedimentarie (facies di canale e di piano alluvionale) ed associazione fossilifera di ambiente deposizionale fluviale e palustre. Nelle facies di canale sono presenti livelli conglomeratici, spesso cementati e con ciottoli prevalentemente carbonatici ai cui interno si distinguono elementi della Falda Toscana

Depositi marini del bacino dell'Elsa - Pesa - Cerreto Guidi (Pliocene inf. medio)

- Argille e argille sabbiose con intercalazioni di sabbie e sabbie argillose.
- in facies sabbioso limosa
- in facies argillosa

Traccia delle sezioni geologiche

