



LEGENDA GENERALE:

INFORMAZIONI STRATIGRAFICHE A DISPOSIZIONE

- 187170 STRATIGRAFIE DI PERFORAZIONI
- CFB9-Tr1
- Tr22
- PROFILO ONDE "S" INTERPRETATO DALLE TROMOGRAFIE EFFETTUATE
- Vs = 180m/s
- Vs = 400m/s
- Vs = 420m/s
- Vs = 570m/s

ELEMENTI LENTIFORMI SIGNIFICATIVI

- LENTI GHIAIOSE
- LENTI SABBIOSE
- Limite inf. presunto alluvioni attuali (base Olocene)
- Limite inf. presunto alluvioni terrazzate (superficie trasgressiva)
- Limite inf. presunto formazione Cerbaie

- FORMAZIONI GEOLOGICHE**
- Depositi alluvionali recenti/attuali (Olocene)**
- Sedimenti alluvionali poco compatti da coesivi a sabbiosi. Ambiente fluviale o di piana alluvionale.
 - Depositi lacustri e di colmata. Sedimenti fini, prevalentemente argillosi, con abbondante presenza di torbe. Ambiente lacustre e palustre con lenti di sabbie di canale fluviale.
- Depositi alluvionali antichi (Pleistocene superiore)**
- Sedimenti alluvionali mediamente compatti, da coesivi a sabbiosi con ciottoli. Ambiente fluviale o di piana alluvionale.
- Depositi alluvionali del bacino Cerbaie-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-Montecarlo-Vinci (?Ruscianiano-Villafranchiano)**
- Sabbie di Marginone-Mastromarco
 - Sabbie gialle clinostatificate di ambiente fluviale con livelli coesivi di piana alluvionale. Rari livelli di ghiaie fluviali.
- Depositi marino-costieri del bacino dell'Elsa-Pesa-Cerreto Guidi (Pliocene inferiore - medio)**
- Argille ed argille sabbiose con intercalazioni di sabbia e sabbia argillosa. Lenti ghiaiose rare.

Regolamento Urbanistico
QUADRO CONOSCITIVO

Comune di Fucecchio
Città Metropolitana di Firenze

Sindaco
Alessio Spinelli

Assessore all'Urbanistica
Alessio Sabatini

Responsabile del Procedimento
Arch. Marco Occhipinti

Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

Gruppo di progettazione
(Coordinatore progetto) Arch. Antonio Corniello
Arch. Andrea Coilli 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 Bavecchi

Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartinielagronomi - 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
Alfamark - comunicazione e marketing
Dott. Alessio Falorni

A.4.2 Carta delle sezioni geolitologiche
scala 1:5.000

ADOZIONE con Del. C.C. n. 16 del 7/04/2014
APPROVAZIONE con Del. C.C. n.22 del 14/05/2015