



LEGENDA GENERALE:

- INFORMAZIONI STRATIGRAFICHE A DISPOSIZIONE**
- 187170 STRATIGRAFIE DI PERFORAZIONI
 - CFB-Tr1
 - INDAGINI SISMICHE (MASW e Tromometrie)
 - PROFILI ONDE "S" INTERPRETATO DALLE TROMOGRAFIE EFFETTUATE
 - Vs = 180 m/s
 - Vs = 400 m/s
 - Vs = 400 m/s
 - Vs = 270 m/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-Altospicio (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-Montecatone-Vinci (?Rusciniano-Villafranchiano)**
- Sabbie di Marginone-Mastromarco
 - Sabbie gialle clinostratificate 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
(Provincia di Firenze)

Sindaco
Assessore all'Urbanistica
Claudio Tomi

Responsabile del Procedimento
Arch. Antonio Comunello

Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

Gruppo di progettazione
(Coordinatore progetto) Arch. Antonio Comunello
Arch. Andrea Colli Franzone
Arch. Donatella Varallo

Indagini geologico-tecniche
Studio associato Geoprogetti
Consulenze geologiche
Geol. Francesca Franchi
Geol. Emilio Piattini

Approfondimenti idrogeologico-idraulici
Studio di ingegneria idraulica e ambiente
Ing. Gesualdo Bavecochi

Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartiniellagronomi - Associazione professionale
Agr. Guido Franchi
Agr. Federico Martelli

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

Carta delle sezioni geologiche
Scala 1:5.000

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

APRILE 2014