



- UNITA' LITOLOGICO - TECNICA C**
MATERIALI GRANULARI CEMENTATI
L'U.L.T.C. comprende rocce deboli costituite da materiale prevalentemente granulare con grado di cementazione medio-basso, che presentano caratteristiche intermedie tra quelle delle rocce e quelle dei terreni s.s.
C3.7 - Sabbie lievemente cementate
Sabbie gialle clinostratificate caratterizzate da un elevato grado di addensamento che raggruppa sotto la denominazione Formazione delle Sabbie di Margonone-Montemurro
- UNITA' LITOLOGICO - TECNICA D**
MATERIALI COESIVI CONSISTENTI
L'U.L.T.C. comprende terreni coesivi con consistenza medio-elevata
D2.2 - Argille coesive consistenti
Argille ed argille sabbioso-argille. Formazione dei depositi marini del bacino dell'Elsa-Pesa-Corona Gaioli
- UNITA' LITOLOGICO - TECNICA E**
MATERIALI GRANULARI NON CEMENTATI O POCO CEMENTATI
L'U.L.T.E. comprende i terreni con stato di addensamento da addensato a sciolto costituiti da materiale prevalentemente granulare non cementato o con lieve grado di cementazione
E1-E2.1-2.3 - Ciottoli e ghiaie addensate con presenza di frazione fine interstiziale coesiva non sufficiente ad alterare il carattere granulare globale
Sabbie e conglomerati addensati con frazione argillosa-sabbiosa e breccie argillite. Formazione del Bacino Ceretino-Altopiano
E2-E3.3-4.1 - Sabbie e ghiaie poco addensate con frammenti di dimensioni maggiori
Sabbie e limi con ciottoli e subordinatamente breccie. Depositi alluvionali terrazzati
E3.1-2.3 - Sabbie addensate e moderatamente addensate con presenza di frazione fine interstiziale coesiva non sufficiente ad alterare il carattere granulare globale
Sabbie gialle, limi sabbiosi ed argille limose addensate. Member sabbiosi dei depositi marini del Bacino Elsa-Pesa-Corona Gaioli
E3.3-4.3 - Sabbie sciolte con presenza di frazione fine interstiziale coesiva non sufficiente ad alterare il carattere granulare globale
Depositi alluvionali recenti, con composizione principalmente sabbiosa
- UNITA' LITOLOGICO - TECNICA F**
MATERIALI CON CONSISTENZA LIMITATA O NULLA
L'U.L.T.F. comprende terreni coesivi a basso contenuto
F1-F2.5.4 - limi ed argille moderatamente consistenti
Depositi alluvionali recenti, a granulometria fine con limi e argille in rapporto variabile, e subordinatamente sabbie
F1.5-6 - limi poco consistenti
Limi e sabbie soffici depositate nell'area generale del Fiume Arno
F2.5-6.4 - argille poco consistenti con presenza di materiale torboso
Argille, torbe e limi argillosi depositati nel Poble di Fucecchio

- PROCESSI DI VERSANTE E FORME ANTROPICHE**
- Fiume, coltri detritiche, coltri colluviali
 - Argine fluviali, rilevati e riporti
 - Ex discarica
 - Ex cave
 - Laghi naturali ed artificiali

- Allegato 1**
Indagini geognostiche reperite presso l'archivio comunale (pratiche 2006-2011)
num. 11000
protezione
▲ Prova penetrometrica dinamica
● Prova penetrometrica statica
■ Sondaggio geognostico a carteggio continuo ed analisi di laboratorio
● Sondaggio a carteggio continuo
- Allegato 2**
Indagini geognostiche estratte dal database del P.T.C. della Provincia di Pisa
num. 1000
protezione
● Prova penetrometrica statica
● Sondaggio a carteggio continuo
- Allegato 3**
Pozzi profondi a stratigrafia nota estratti dal database ISPRA
num. 1000
protezione
● Pozzi a stratigrafia nota
- Allegato 4**
Indagini sismiche reperite presso l'archivio comunale (pratiche 2006-2013)
num. 500
protezione
● Profili sismici
num. 1000
protezione
● Down hole
num. 1000
protezione
● Sismica passiva (tromometria)
- Allegato 5**
Indagini geognostiche già presenti nel Piano Strutturale Comunale
num. 100
protezione
● Indagini geognostiche
- Allegato 6**
Pozzi a stratigrafia nota estratti dal precedente Piano Regolatore
num. 1000
protezione
● Pozzi a stratigrafia nota
- Allegato 7**
Indagini sismiche eseguite a supporto del Regolamento Urbanistico
num. 1000
protezione
● Profili sismici
num. 1000
protezione
● Sismica passiva (tromometria)

Regolamento Urbanistico
QUADRO CONOSCITIVO

Comune di Fucecchio
(Provincia di Firenze)

1 **2** **3** **4** **5**

Sindaco
Assessore all'Urbanistica
Responsabile del Procedimento
Garante della Comunicazione

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 Pistilli
Approfondimenti idrogeologico-idraulici
Studio di ingegneria idraulica e ambiente
Ing. Gesualdo Bavecchi
Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchinartiniagronomi - 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