



- UNITÀ LITOLOGICO-TECNICA C**
MATERIALI GRANULARI-BI-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 (disomogeneità caratteristiche) con alcuni gradi di addensamento che raggiungono spesso la coesione. Formazione delle Sabbie di Marignone-Macromonte.
- UNITÀ LITOLOGICO-TECNICA D**
MATERIALI COESIVI CONSISTENTI
 L'U.L.T.C. comprende terreni coesivi con consistenza medio-alta.
- D2-2 - Argille coesive consistenti**
 Argille ad argille subfines alluvie. Formazione dei depositi marini del basso all'Oliva-Pescia-Cava.
- UNITÀ 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 molto coesivo da materiale prevalentemente granulare non cementato con loro grado di cementazione.
- E2-E3-1-2-3 - Ciotoli 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-subfina e folti argillati. Formazione del Bacco Cerbaie-Altopascio.
- E2-E3-3-4-1 - Sabbie e ghiaie poco addensate con frammenti di dimensioni maggiori**
 Sabbie e folti con ciotoli e sabbie finemente brecciate. 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, folti soffici ad argille limose addensate. Memberi subfina dei depositi marini del Bacco Oliva-Pescia-Cava.
- E3-3-4-3 - Sabbie soffici con presenza di frazione fine interstiziale coesiva non sufficiente ad alterare il carattere granulare globale**
 Depositi alluvionali recenti, con composizione prevalentemente sabbiosa.
- UNITÀ LITOLOGICO-TECNICA F**
MATERIALI CON CONSISTENZA LIMITATA O NULLA
 L'U.L.T.F. comprende terreni soffici a folti incoerenti.
- F1-F2-3-4 - limi ed argille moderatamente consistenti**
 Depositi alluvionali recenti, a granulometria fine con limi e argille in rapporto variabile, e sabbie finemente sabbie.
- F1-5-6 - limi poco consistenti**
 Limi e sabbie soffici depositati 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 Padule di Fucecchio.

- PROCESSI DI VERSANTE E FORME ANTROPICHE**
- Frang. coltri detritiche, coltri colturali
 - Argille fluviali, rilevanti e ripari
 - Ex discarica
 - Ex cave
 - Laghi naturali ed artificiali

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

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
Arch. Antonio Corniello
Arch. Andrea Colli Franzoni
Arch. Donatella Varallo

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

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

Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartelliagnoroni - Associazione professionale
Agr. Guido Franchi
Agr. Federico Marinelli

Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza
Società D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop.
Coordinatore: Geol. Leonardo Moretti

Aspetti socioeconomici
Altamark - comunicazione e marketing
Dot. Alessio Falorni

A.4.3.1 Carta Litotecnica e dei dati di base
 Scala 1:5.000
 Curve di livello estratte dalla C.T.R. in scala 1:5.000
 equidistanza 5 metri

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