


- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA C**
MATERIALI GRANULARI CEMENTATI
L'U.L.T.C. comprende rocce dolci costituite da materiali prevalentemente granulari con grado di cementazione medio-basso, che presentano caratteristiche intermedie tra quelle delle rocce e quelle dei terreni, i.e.
- C3x7 - Sabbie lievemente cementate**
Sabbie gialle clastitiformi caratterizzate da un elevato grado di addensamento che raggiunge spesso la cementazione. Formazione delle Sabbie di Margine-Maremarco
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA D**
MATERIALI COESIVI CONSISTENTI
L'U.L.T.C. comprende terreni coesivi con consistenza medio-elevata
- D2x2 - Argille coesive consistenti**
Argille ad argilla subfossilifera. Formazione dei depositi marini del bacino dell'Elsa-Pesa-Corco Gadi
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA E**
MATERIALI GRANULARI NON CEMENTATI O POCO CEMENTATI
L'U.L.T.C. comprende i terreni con stato di addensamento da addensato a sciolto costituiti da materiali prevalentemente granulari non cementati o con basso grado di cementazione
- E1-E2a1-E2b3 - Ciotoli e ghiaie addensate con presenza di frazione fine interstiziale coesiva non sufficiente ad alterare il carattere granulare globale**
Sabbie e conglomerati addensati con frangere argilloso-sabbiosi e frotti argillosi. Formazione del Bacino Cerbale-Argosio
- E2-E3a4-E41 - Sabbie e ghiaie poco addensate con frammenti di dimensioni maggiori**
Sabbie e limi con ciotoli e subordinatamente brecciate. Depositi alluvionali terrazzati
- E3a1-E2b3 - 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. Membro sabbioso dei depositi marini del Bacino Elsa-Pesa-Corco Gadi
- E3a3-E43 - 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.C. comprende terreni coesivi a bassa consistenza
- F1-F2a3-F4 - limi ed argille moderatamente consistenti**
Depositi alluvionali recenti, a grandissima fine con limi e argille in rapporto variabile, e subordinatamente sabbie
- F1a5-F6 - limi poco consistenti**
Limi e sabbie sabbie depositate nell'area golena del Fiume Arno
- F2a5-F4a3 - argille poco consistenti con presenza di materiale torboso**
Argille, torbe e limi argillosi depositati nel Padule di Fucecchio

- PROCESSI DI VERSANTE E FORME ANTROPICHE**
- Frane, colli detritici, colli colturali
 - Argini fluviali, rilevati e riporti
 - Ex discarica
 - Ex cave
 - Laghi naturali ed artificiali



Comune di Fucecchio

(Provincia di Firenze)

Sindaco
Assessore all'Urbanistica

Responsabile del Procedimento
Arch. Antonio Comunello

Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

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

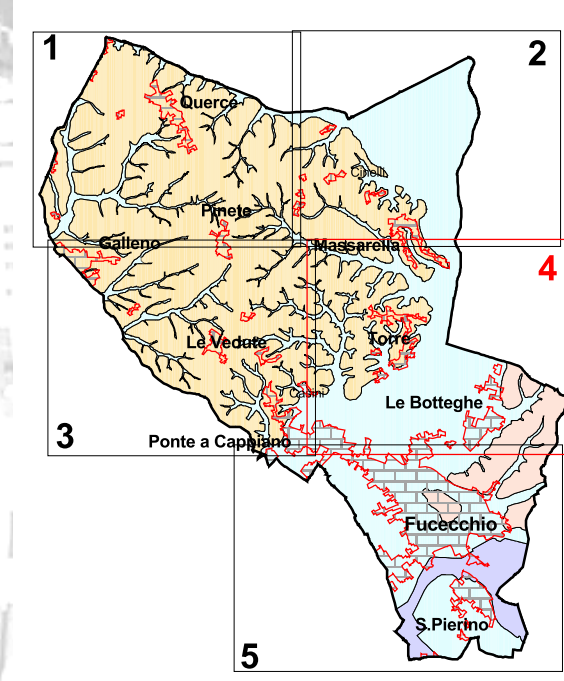
Indagini geologico-geotecniche
Studio associato Geoprogetti
Geol. Francesca Franchi
Geol. Emilio Pistilli

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

Indagini sul territorio rurale
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 socioeconomici
Allmark - comunicazione e marketing
Dott. Alessio Falorni



1 2 3 4 5

Regolamento Urbanistico

QUADRO CONOSCITIVO


A.4.3.4

APRILE 2014

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

APPROVAZIONE

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



- Allegato 1**
Indagini geognostiche reperite presso l'archivio comunale (pratiche 2006-2011)
- num. 1.800 profondità
- Prova penetrometrica dinamica
 - Prova penetrometrica statica
 - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo ed analisi di laboratorio
 - Sondaggio a carotaggio continuo
- Allegato 2**
Indagini geognostiche estratte dal database del P.T.C. della Provincia di Pisa
- num. 1000 profondità
- Prova penetrometrica statica
 - Sondaggio a carotaggio continuo
- Allegato 3**
Pozzi profondi a stratigrafia nota estratti dal database ISPRA
- num. 1000 profondità
- Pozzi a stratigrafia nota
- Allegato 4**
Indagini sismiche reperite presso l'archivio comunale (pratiche 2006-2013)
- num. 575.000
- Profili sismici
 - Down hole
 - Sismica passiva (tromometriche)
- Allegato 5**
Indagini geognostiche già presenti nel Piano Strutturale Comunale
- num. 10
- Indagini geognostiche
- Allegato 6**
Pozzi a stratigrafia nota estratti dal precedente Piano Regolatore
- num. 1000 profondità
- Pozzi a stratigrafia nota
- Allegato 7**
Indagini sismiche eseguite a supporto del Regolamento Urbanistico
- num. 1000
- Profili sismici
 - Sismica passiva (tromometriche)