

APPROVAZIONE AI SENSI DELL'ART. 23 L.R. 65/2014

Sindaco di Pisa
MICHELE CONTI
Assessore Urbanistica
MASSIMO DRINGOLI

Sindaco di Cascina
MICHELANGELO BETTI
Assessore Urbanistica
IRENE MASONI

Responsabile del procedimento: Ing. Daisy Ricci
Garante informazione e partecipazione: Dott.ssa Valeria Pagni

Responsabile Macrostruttura Governo del Territorio - Cascina:
Ing. Luisa Nigro

Responsabile Macrostruttura 1 - Comune di Cascina: Ing. Luisa Nigro

UFFICIO DI PIANO

Coordinamento tecnico - Arch: Sandro Ciabatti
Comune di Cascina - Arch: Alice Lenzi
Comune di Cascina - Arch: Davide Tonelli
Comune di Pisa - Geol. Alessandra Pippi
Comune di Pisa - Dott.ssa Biol. Manuela Ferri

CODIUVATO DA:

ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia - Comune di Pisa

ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia - Comune di Cascina

Regionale Cave (P.R.C.) - Coop. Città Futura

Territorio Rurale - Scuola Superiore S. Anna

Valutazioni ambientali - Dott.ssa Elisabetta Nordi

Dott. Lorenzo Pagnini, dott.ssa Patricia Guerriero, dott.ssa Eni Nurhama

INDAGINI DI SUPPORTO

Indagini geologiche e sismiche - Geol. Roberta Giorgi

Indagini idrauliche - Ing. Gazzini (Hidrotego Ingegnerie)

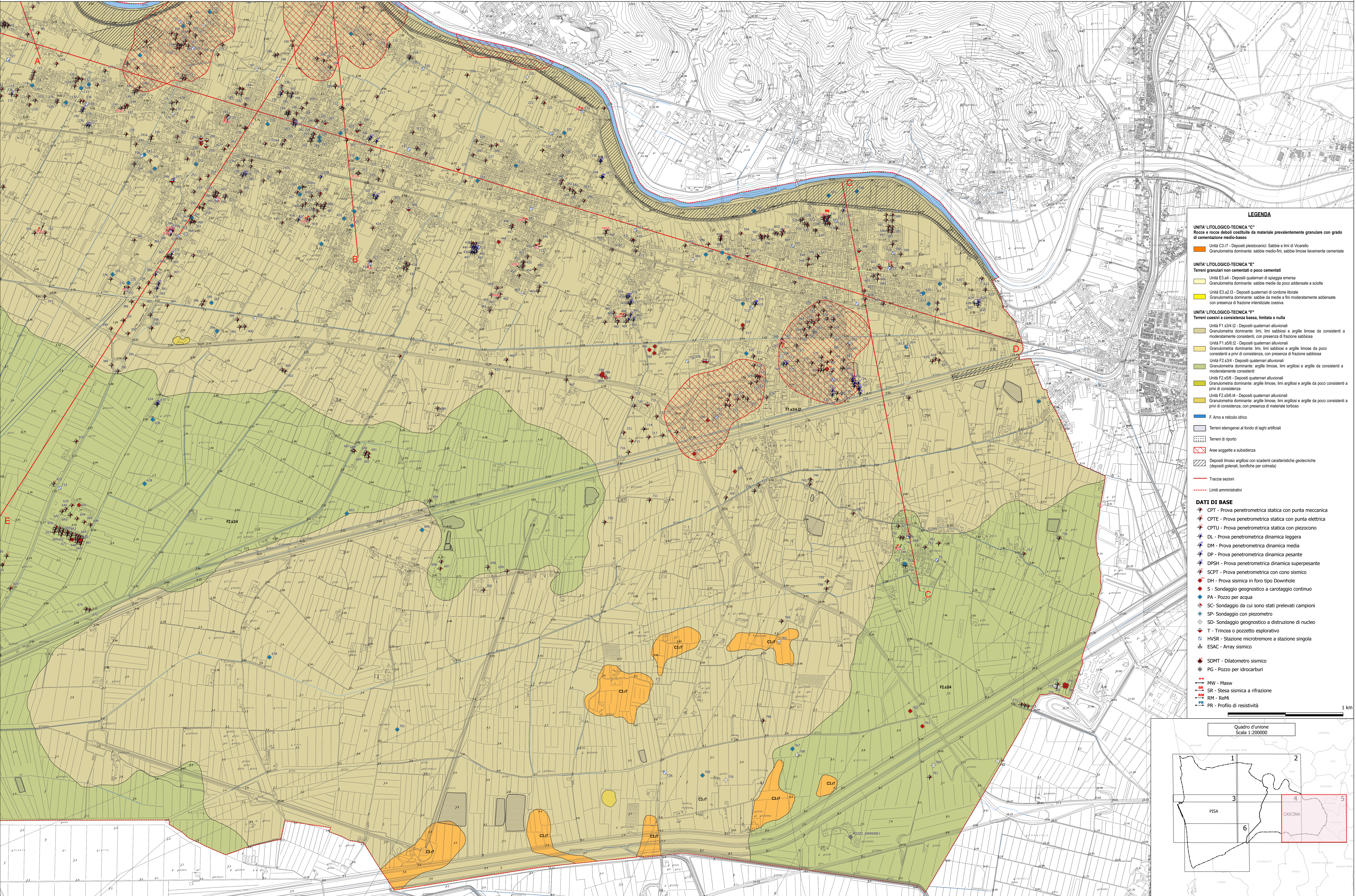
Riconoscimento patrimonio edilizio esistente, adeguamento del P.S.I. al Piano

Regionale Cave (P.R.C.) - Coop. Città Futura

Territorio Rurale - Scuola Superiore S. Anna

Valutazioni ambientali - Dott.ssa Elisabetta Nordi

Studio Mobilità - TAGES Società Cooperativa



LEGENDA

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "C"
Rocce e rocce deboli costituite da materiale prevalentemente granulare con grado di cementazione medio-basso

- Unità C3.17 - Depositi pleistocenici: Sabbie e limi di Vicarelo
- Granulometria dominante: sabbie medio-fini, sabbie limose lievemente cementate

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "E"
Terreni granulari non cementati o poco cementati

- Unità E3.24 - Depositi quarternari di spiaggia emersa
- Granulometria dominante: sabbie medie da poco addensate a sciolte
- Unità E3.22.13 - Depositi quarternari di cordone litorale
- Granulometria dominante: sabbie da medie a fini moderatamente addensate con presenza di frazione interstiziale coesiva

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "F"
Terreni coesivi a consistenza bassa, limitata o nulla

- Unità F1 s314.12 - Depositi quarternari alluvionali
- Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi e argille limose da consistenti a moderatamente consistenti, con presenza di frazione sabbiosa
- Unità F1 s516.12 - Depositi quarternari alluvionali
- Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi e argille limose da poco consistenti a privi di consistenza, con presenza di frazione sabbiosa
- Unità F2 s314 - Depositi quarternari alluvionali
- Granulometria dominante: argille limose, limi argillosi e argille da consistenti a moderatamente consistenti
- Unità F2 s516 - Depositi quarternari alluvionali
- Granulometria dominante: argille limose, limi argillosi e argille da poco consistenti a privi di consistenza
- Unità F2 s516.14 - Depositi quarternari alluvionali
- Granulometria dominante: argille limose, limi argillosi e argille da poco consistenti a privi di consistenza, con presenza di materiale torboso

- F. Arno e reticolo idrico
- Terreni eterogenei al fondo di laghi artificiali
- Terreni di riporto
- Are sottoposte a subsidenza
- Depositi limosi argillosi con scadenti caratteristiche geotecniche (depositi golenali, bonifiche per colmata)
- Traccia sezioni
- Limiti amministrativi

DATI DI BASE

- CPT - Prova penetrometrica statica con punta meccanica
- CPTe - Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- CPTU - Prova penetrometrica statica con piezometro
- DL - Prova penetrometrica dinamica leggera
- DM - Prova penetrometrica dinamica media
- DP - Prova penetrometrica dinamica pesante
- DPSh - Prova penetrometrica dinamica superpesante
- SCPT - Prova penetrometrica con cono sismico
- DH - Prova sismica in foro tipo Downhole
- S - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- PA - Pozzo per acqua
- SC - Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni
- SP - Sondaggio con piezometro
- SD - Sondaggio geognostico a distruzione di nucleo
- T - Trincea o pozzetto esplorativo
- HVSr - Stazione microtremore a stazione singola
- ESAC - Array sismico
- SDMT - Dilatometro sismico
- PG - Pozzo per idrocarburi
- MW - Masw
- SR - Stesa sismica a rifrazione
- RM - ReMi
- PR - Profilo di resistività

