



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

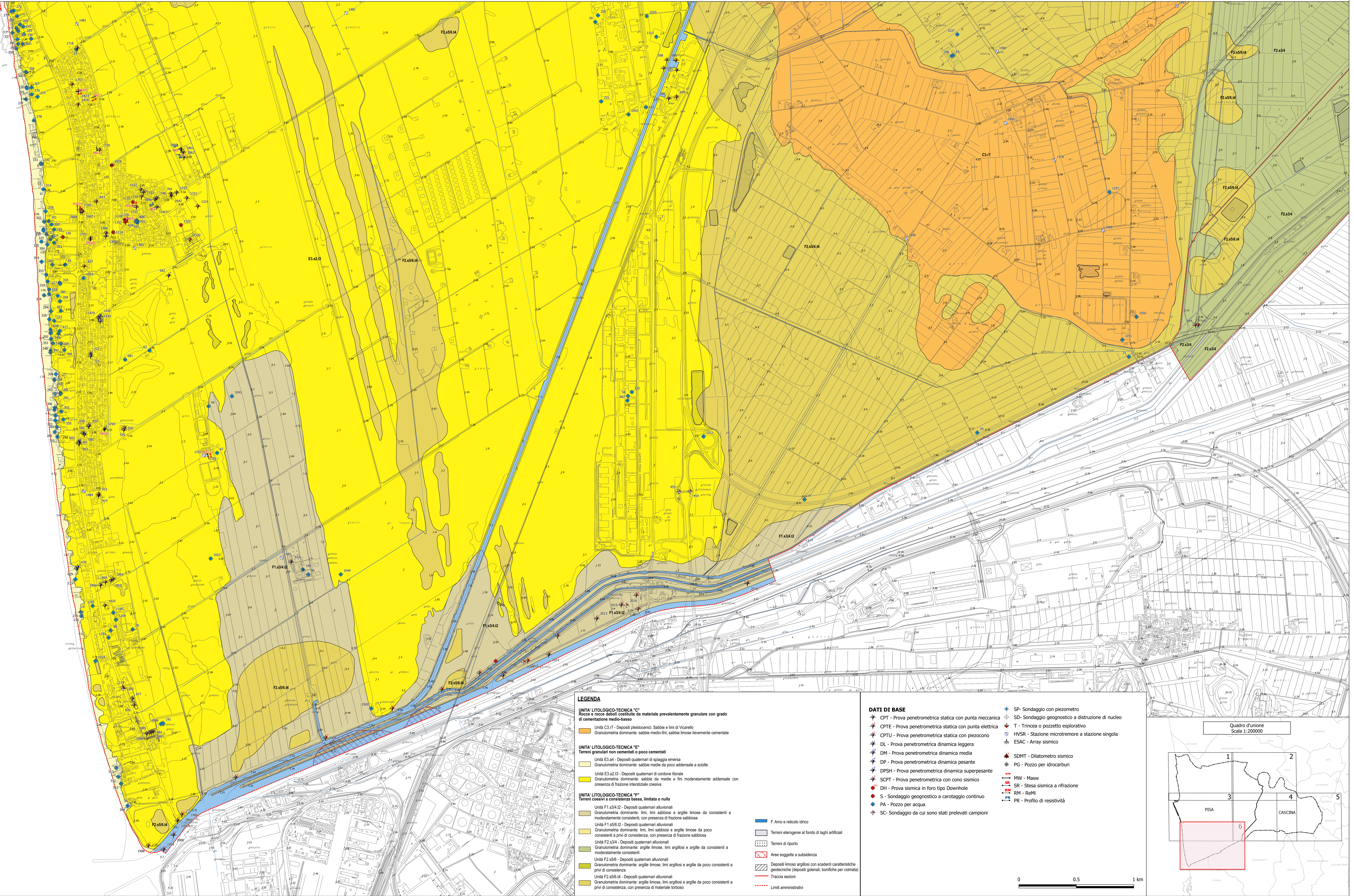
UFFICIO DI PIANO
Coordinamento tecnico - Arch. Sandro Ciabatti
Comune di Cascina - Arch. Alice Lenzi
Comune di Cascina - Arch. Davide Tonelli
Comune di Pisa - Geol. Alessandra Pippi
Comune di Pisa - Dott.ssa Biol. Manuela Ferri

CODIUVATO DA:
ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia - Comune di Pisa
ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia - Comune di Cascina

ELABORAZIONI GRAFICHE E CARTOGRAFICHE
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 (Hiderogeo 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 Nord
Studio Mobilità - TAGES Società Cooperativa



LEGENDA

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

Unità C3.7 - Depositi pleistocenici: Sabbie e limi di Vicarelo
Granulometria dominante: sabbie medio-fini, sabbie limose leggermente cementate

UNITA' LITOTECNICO-TECNICA "E"

Terreni granulari non cementati o poco cementati

Unità E3.34 - Depositi quaternari di spiaggia emersa
Granulometria dominante: sabbie medie da poco addensate a sciolte

Unità E3.32.13 - Depositi quaternari di cordone litorale
Granulometria dominante: sabbie da medie a fini moderatamente addensate con presenza di frazione interstiziale coesiva

UNITA' LITOTECNICO-TECNICA "F"

Terreni coesivi a consistenza bassa, limitata o nulla

Unità F1.s34.12 - Depositi quaternari alluvionali
Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi e argille limose da consistenti a moderatamente consistenti, con presenza di frazione sabbiosa

Unità F1.s56.12 - Depositi quaternari alluvionali
Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi e argille limose da poco consistenti a privi di consistenza, con presenza di frazione sabbiosa

Unità F2.s34 - Depositi quaternari alluvionali
Granulometria dominante: argille limose, limi argillosi e argille da consistenti a moderatamente consistenti

Unità F2.s56 - Depositi quaternari alluvionali
Granulometria dominante: argille limose, limi argillosi e argille da poco consistenti a privi di consistenza

Unità F2.s56.14 - Depositi quaternari 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

Aree soggette a subsidenza

Depositi limoso argillosi con scadenti caratteristiche geotecniche (depositi golenali, bonifiche per colmata)

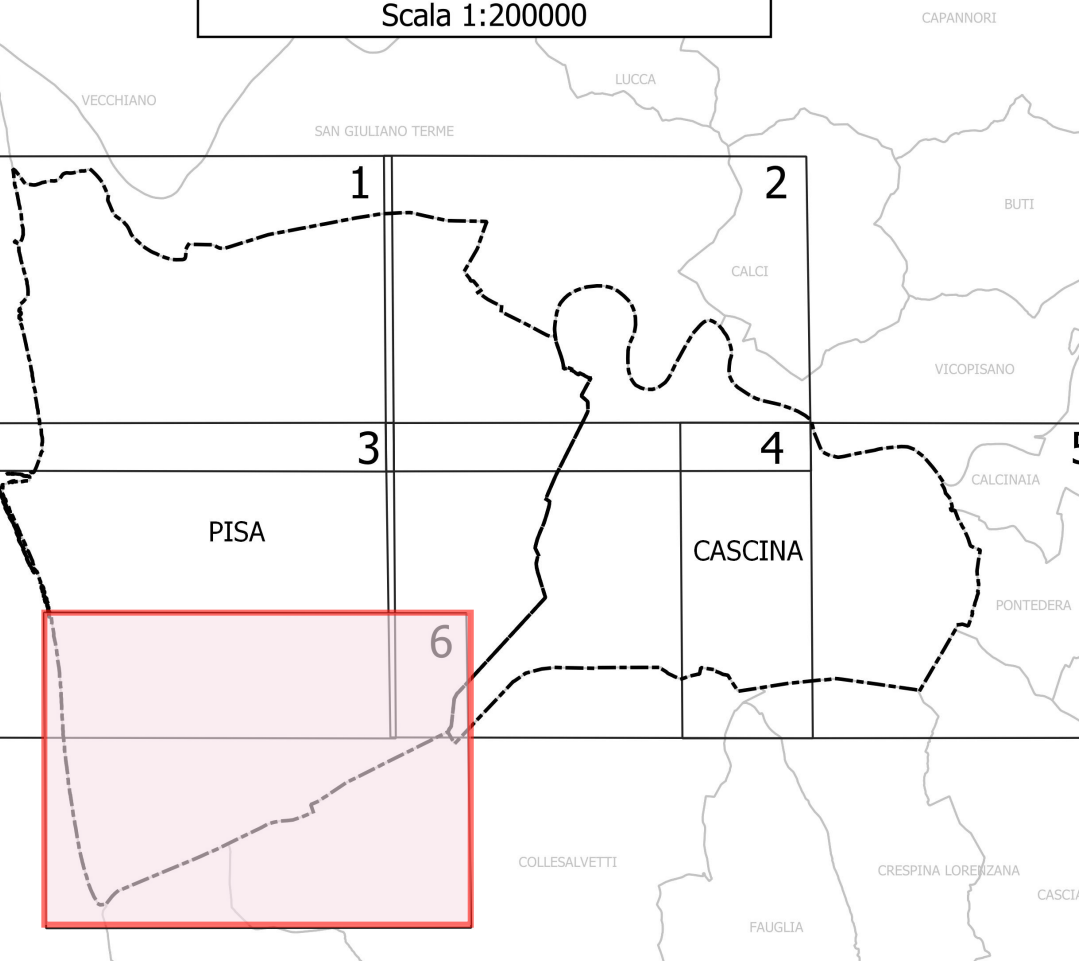
Traccia sezioni

Limiti amministrativi

DATI DI BASE

- CPT - Prova penetrometrica statica con punta meccanica
- CPTU - Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- 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
- DP - Pozzo per idrocarburi
- MW - Masw
- SR - Stesa sismica a rifrazione
- RM - ReMi
- PR - Profilo di resistività

Quadro d'Unione
Scala 1:200000



0 0.5 1 km