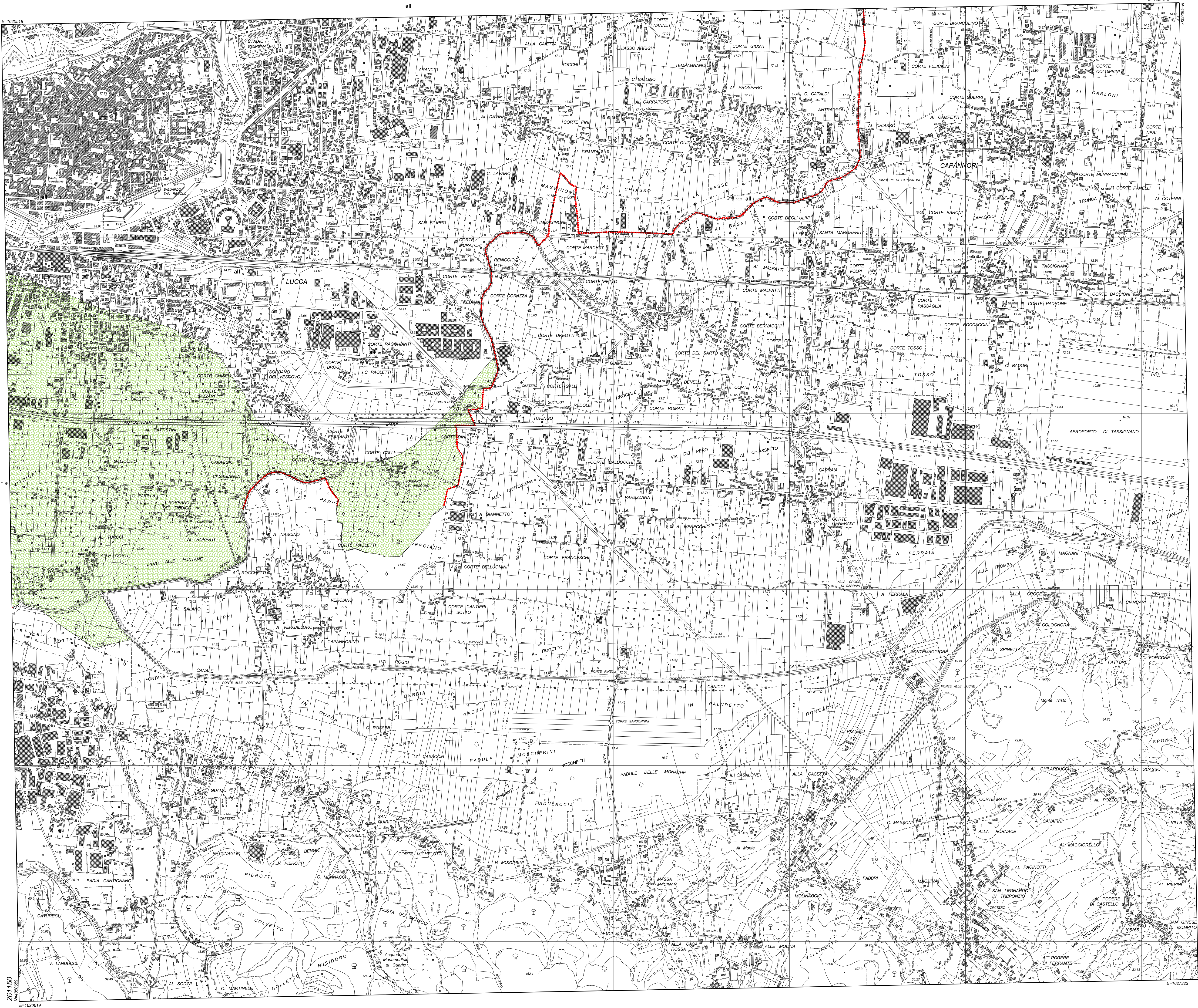




LEGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI**
- Depositi dovuti all'azione delle acque superficiali**
- all Depositi alluvionali o colluviali attuali
 - all Depositi alluvionali o colluviali recenti
 - all Depositi fluviali antichi
 - all Conoidi alluvionali
- Depositi dovuti all'azione della gravità superficiale**
- all Depositi detritici di versante
 - all Frane attive o intermittenti
 - all Frane quiescenti o relitte
 - all Frane bonificate
 - all Conoidi di detrito
- Depositi antropici**
- all Terreni di riporto
- DEPOSITI FLUIDO-LACUSTRI E FLUVIALI DEL BACINO DI LUCCA**
- all Argille sabbiose e limi con ghiaie poligeniche in matrice limo-argillosa. (Villafranchiano sup.)
- UNITA' LIGURI INTERNE**
- all Arenarie del M. Gottero: arenarie feldspatiche con intercalazioni di marne. (Maastrichtiano-Paleocene)
 - all Scisti della Val Lavagna: scisti policolori, marne silicee con intercalazioni di calcari ed arenarie. (Cretaceo)
 - all Argille a palombini: argille scistose intercalate a calcari silicei e arenarie. (Titonico-Albiano)
- UNITA' LIGURI ESTERNE**
- all Flysch ad Elmintodi: calcari marnosi, marne ed arenarie calcaree. (Campaniano)
 - all Breccie di S. Maria: complesso eterogeneo argillitico con strati e blocchi di arenarie, calcari e calcari silicei. (Campaniano inf.)
- SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA**
- all Maglio: arenarie turbiditiche quarzose feldspatiche, alternate ad argilliti e siltiti. (Oligocene medio-sup.-Oligocene sup.)
 - all Scaglia rossa: argilliti varicolori con intercalazioni di calcari, calcareniti e calcari silicei. (Cretaceo inf. p.p.-Oligocene)
 - all Breccie a Nummuli: calcareniti gradate, calcari e calcari silicei grigi. (Eocene-Oligocene)
 - all Maialica: calcari a grana fine bianchi e grigi e calcareniti grigie gradate a liste e noduli di selce. (Titonico sup.-Barremiano)
 - all Diaspri: radiolanti e argilliti silicee sottilmente stratificate, prevalentemente rosse. (Malm p.p.)
 - all Calcare selcifero superiore: calcari e calcareniti gradate grigio scure a liste e noduli di selci nere. (Dogger sup.-Malm p.p.)
 - all Mame a "Posidonia": marne ed argilliti marnose grigio giallastre talora con livelli di calcareniti. (Lias sup.-Dogger p.p.)
 - all Calcari cavernosi: dolomie e calcari dolomitici cariati e breccie poligeniche associate. (Norico-Retico)
- SUCCESSIONE TOSCANA METAMORFICA**
- all Pseudomaglio: sequenze turbiditiche di arenarie quarzose-micacee metamorfiche e scisti ardesiaci. (Oligocene sup.)
 - all Scisti sericitici varicolori: filadi muscovitiche varicolori con livelli di filadi carbonatiche, marmi a clorite e metaradiolanti. (Cretaceo inf.-Oligocene)
 - all Diaspri: metaradiolanti varicolori sottilmente stratificate con interstrati di filadi quarzitiche. (Malm)
 - all Calcari picchietti: calcari e calcareniti grigie, talvolta selcifere, con frequenti artoliti di Crinoidi. (Malm)
 - all Mame a "Posidonia": marne e calcari marnosi grigio avana. (Dogger)
 - all Calcari selcifere metamorfici: metacalcilutiti grigio-scure, con liste e noduli di selce. (Lias medio-sup.)
 - all Calcari ceroidi: calcari massicci bianchi. (Lias inf.-medio)
 - all Grezzoni: dolomie grigio-scure ricristallizzate. (Norico-Retico)
 - all Quarziti bianco-rosa: quarziti a grana fine o finissima, passanti a litologie più grossolane, di colore dal viola al bianco-rosa. (Camico)
 - all Scisti verdi: filadi sericitico-cloritiche verdi. (Camico inf.)
 - all Anageniti minute: quarziti biancastre a grana variabile, alternate a quarziti filadiche. (Ladinico)
 - all Scisti violetti: filadi quarzitiche violacee con livelli quarzificati. (Ladinico)
 - all Breccie di Asciano: filadi violacee con livelli detritici angolosi, talvolta preponderanti. (Pennico)
 - all Scisti di S. Lorenzo: alternanze di orizzonti detritici quarzosi con filadi e scisti scuri. (Wesfaliano-Autuniano)
 - all Filadi e quarziti di Buti: scisti a grana variabile di colore grigio-verde o grigio-violaceo, finemente listate. (Paleozoico)

SEGNALI CONVENZIONALI

- all Orlo di scarpata di degradazione o di frana
- all Faglia diretta
- all Faglia presunta
- all Sovraccorrimiento
- all Ghiacciaia di strato
- all Ghiacciaia di strato rovesciato
- all Stratificazione orizzontale
- all Stratificazione verticale
- all Aree potenzialmente soggette a fenomeni di subsidenza
- all Aree vulnerate da colate detritiche torrentizie
- all Limite del territorio comunale



COMUNE DI LUCCA

Sindaco: Pietro Fazzi

Assessori: Luigi Bertani, Valter Del Grande, Gianluca Ghignoni, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Lucini, Angelo Monticelli, Lido Nocchi, Ornella Parler-Sagat, Giovanni Pierani, Olga Pierotti, Domenico Riccio, Claudio Valleggi

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale

Dirigente: Arch. Maurizio Tani

Dott.ssa Ilaria Nardi, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Baccarini
Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lezzi, Letizia Miluffi

Collaboratori esterni:

Arch. Elisabetta Biagioli, Arch. Nicoletta Della Nina, Geom. Stefano Petroni
Arch. Ilaria Bertolotti, Arch. Giulia Bertolucci, Arch. Maria Teresa Landucci,
Arch. Francesca Licheri, Arch. Stefania Mazzini, Arch. Monica Meschi,
Geom. Simone Buonaccorsi

contributo alla fase di analisi:

Arch. Diana Barotti, Arch. Chiara Bartoli, Arch. Davide De Piano, Arch. Alessandra Galdi, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Maestripietri, Arch. Pietro Renzi

Consulenza generale

Studio Architetti Benevolo
- Prof. Arch. Leonardo Benevolo
- Arch. Alessandro Benevolo
- Ing. Luigi Benevolo

Consulenze

per gli aspetti geologici: Studio Barsanti, Sani & Sani
per gli aspetti idraulici: Ing. Paolo Barsotti
per gli aspetti agronomici: Dott. Francesco Lunardini
per gli aspetti legali: Avv. Mario Viviani
per gli effetti ambientali: Oikos Ricerca s.r.l.

Coordinamento del gruppo di lavoro per l'analisi territoriale e consulenza per gli aspetti progettuali e normativi del centro storico e dei nuclei storici minori:
Arch. Francesco Siravo, Dott.ssa Ann Pulver

QC

A1.9

CARTA GEOLOGICA
E GEOMORFOLOGICA

Settembre 2003

Scala 1: 10.000

SEZIONE CTR 261150

Regolamento Urbanistico
al sensi della L.R. 16.1.1995 n. 5