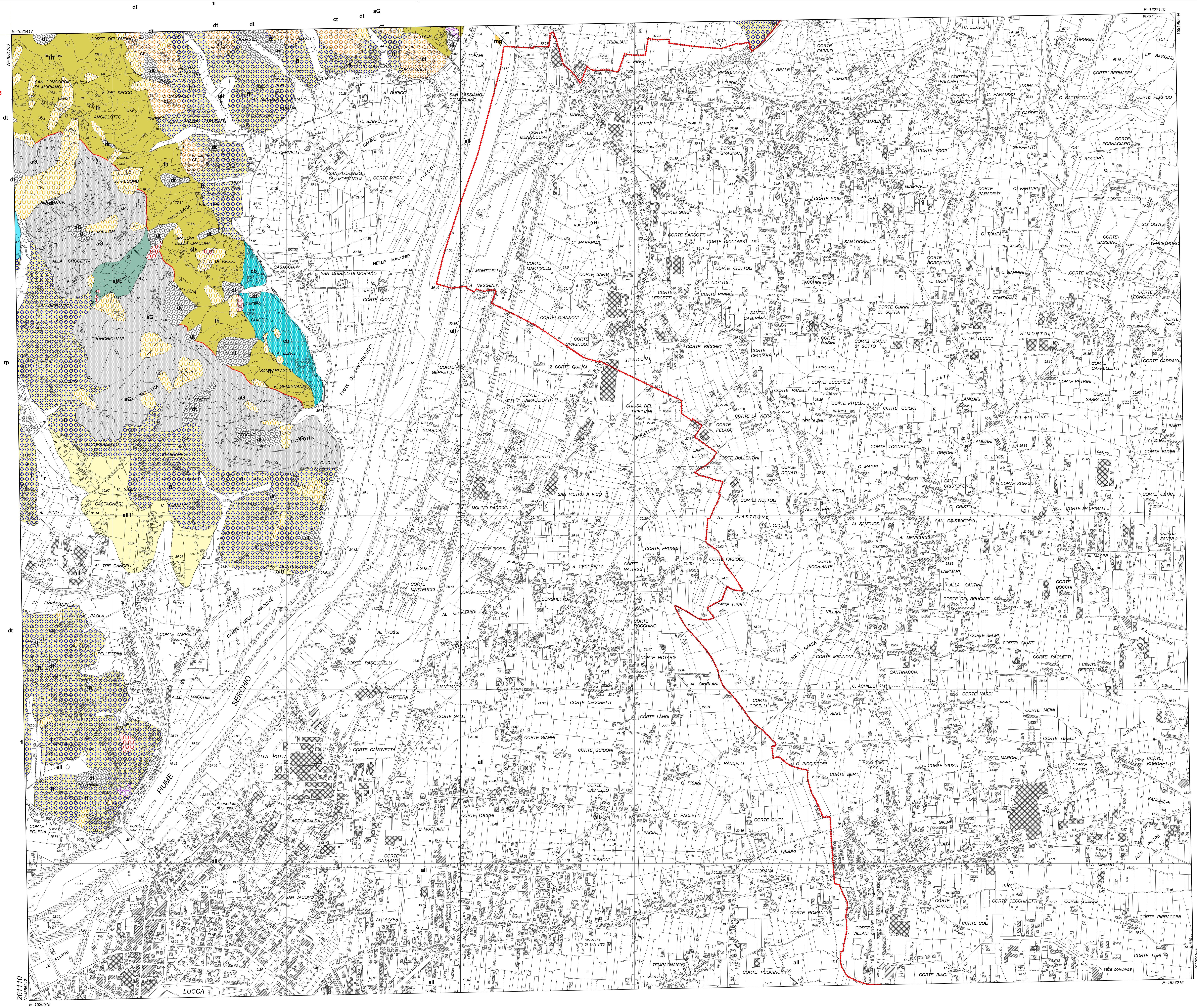


LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi dovuti all'azione delle acque superficiali

- all — Depositi alluvionali o colluviali attuali
- all 1 — Depositi alluvionali o colluviali recenti
- ct — Depositi fluviali antichi
- Conoide alluvionale

Depositi dovuti all'azione della gravità

- dt — Depositi detritici di versante
- Frane attive o intermittenti
- Frane quiescenti o relitte
- Frane bonificate
- Conoide di detrito

Depositi antropici

- Terreni di riporto

DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI E FLUVIALI DEL BACINO DI LUCCA

- fl — Argille sabbiose e limi con ghiaie poligeniche in matrice limo-argillosa. (Villafranchiano sup.)

UNITA' LIGURI INTERNE

- aG — Arenarie del M. Gottero: arenarie feldspatiche con intercalazioni di marne. (Maastrichtiano-Paleocene)
- sVl — Scisti della Val Lavagna: scisti policromi, marne siltose con intercalazioni di calcari ed arenarie. (Cretaceo)
- ap — Argille a palombini: argille scistose intercalate a calcari silicei e arenarie. (Titonico-Albiano)

UNITA' LIGURI ESTERNE

- fH — Flysch ad Elmintoidi: calcari marnosi, marne ed arenarie calcaree. (Campaniano)
- cb — Brecce di S.Maria: complesso eterogeneo argillitico con strati e blocchi di arenarie, calcari e calcari silicei. (Campaniano inf.)

SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA

- mg — Macigno: arenarie turbiditiche quarzoso feldspatiche, alternate ad argilliti e siltiti. (Oligocene medio-sup.-Oligocene sup.)
- sc — Scaglia rossa: argilliti varicolori con intercalazioni di calcari, calcareniti e calcari silicei. (Cretaceo inf. p.p.-Oligocene)
- Nu — Brecciole a Nummuliti: calcareniti gradate, calcari e calcari silicei grigi. (Eocene-Oligocene).
- mac — Maiolica: calcari a grana fine bianchi e grigi e calcareniti grigie gradate a liste e noduli di selce. (Titonico sup.-Barremiano)
- dl — Diaspri: radiolariti e argilliti silicee sottilmente stratificate, prevalentemente rosse. (Malm p.p.)
- cse — Calcare selcifero superiore: calcari e calcareniti gradate grigio scure a liste e noduli di selci nere. (Dogger sup.-Malm p.p.)
- mP — Marne a "Posidonia": marne ed argilliti marnose grigio giallastre talora con livelli di calcareniti. (Lias sup.-Dogger p.p.)
- cc — Calcari cavernosi: dolomie e calcari dolomitici cariati e brecce poligeniche associate. (Norico-Retico)

SUCCESSIONE TOSCANA METAMORFICA

- pmg — Pseudomacigno: sequenze turbiditiche di arenarie quarzoso-micacee metamorfiche e scisti ardesiaci. (Oligocene sup.)
- scm — Scisti sericitici varicolori: filladi muscovitiche varicolori con livelli di filladi carbonatiche, marmi a clorite e metaradiolariti. (Cretaceo inf.-Oligocene)
- d — Diaspri: metaradiolariti varicolori sottilmente stratificate con interstrati di filladi quarzitiche. (Malm)
- csp — Calcari picchiettati: calcari e calcareniti grigie, talvolta selciferi, con frequenti articoli di Crinoidi. (Malm)
- cmP — Marne a "Posidonia": marne e calcari marnosi grigio avana. (Dogger)
- cs — Calcari selciferi metamorfici: metacalcilutiti grigio-scure, con liste e noduli di selce. (Lias medio-sup.)
- m — Calcari ceroidi: calcari massicci bianchi. (Lias inf.-medio)
- gr — Grezzoni: dolomie grigio-scure ricristallizzate. (Norico-Retico)
- Tqz — Quarziti bianco-rosa: quarziti a grana fine o finissima, passanti a litologie più grossolane, di colore dal viola al bianco-rosa. (Carnico)
- Tqz1 — Scisti verdi: filladi sericitico-cloritiche verdi. (Carnico inf.)
- Tcg — Anageniti minute: quarziti biancastre a grana variabile, alternate a quarziti filladiche. (Ladinico)
- Tcg1 — Scisti violetti: filladi quarzitiche violacee con livelli quarzitici. (Ladinico)
- brA — Brecce di Asciano: filladi violacee con livelli detritici angolosi, talvolta preponderanti. (Pennico)
- sSL — Scisti di S.Lorenzo: alternanze di orizzonti detritici quarzosi con filladi e scisti scuri. (Westfaliano-Autuniano)
- fqB — Filladi e quarziti di Buti: scisti a grana variabile di colore grigio-verde o grigio-violaceo, finemente listate. (Paleozoico)

SEGNI CONVENZIONALI

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

COMUNE DI LUCCA

Sindaco: Pietro Fazzi

Assessori: Luigi Bertani, Valter Del Grande, Gianluca Ghiglioni, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Luchi, Angelo Monticelli, Lido Moschini, Ornella Panier-Bagat, Giovanni Pierami, 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 Baccerini
Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lezzi, Letizia Miliffi

Collaboratori esterni:

Arch. Elisabetta Biagioni, Arch. Nicoletta Della Nina, Geom. Stefano Petroni

Arch. Ilaria Bertilotti, Arch. Giulia Bertolucci, Arch. Maria Teresa Landucci, Arch. Francesca Licheri, Arch. Stefania Mazzini, Arch. Monica Meschi, Geol. Simone Buonaccorsi

contributo alla fase di analisi:
Arch. Elena Barsotti, Arch. Chiara Bartoli, Arch. Davide De Plano, Arch. Alessandra Guidi, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Maestripieri, 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 Ricerche 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

A1.6

SEZIONE CTR 261110

CARTA GEOLOGICA
E GEOMORFOLOGICA

Settembre 2003 — Scala 1: 10.000

Regolamento Urbanistico

ai sensi della L.R. 16.1.1995 n.5