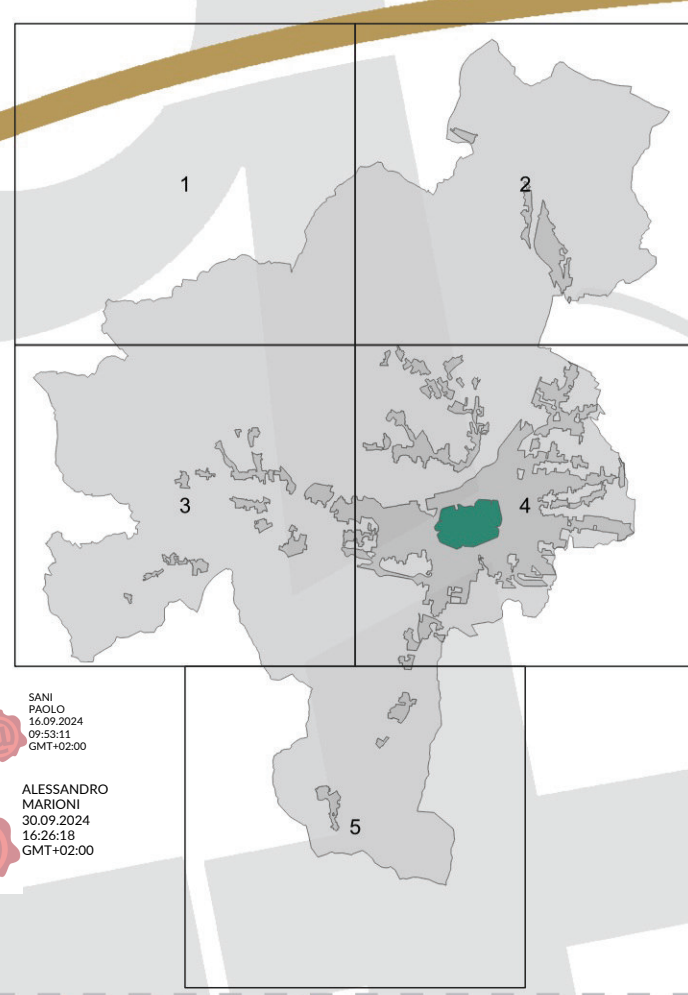




Città
di Lucca

il Piano Operativo



Quadro Conoscitivo

Carta geomorfologica

Scala 1:10.000

SINDACO DI LUCCA

Mario Pardini

Approvazione

QG.02.4

CLASSI LITOGEOLOGICHE

- Depositi alluvionali
- Depositi terrazzati
- Sabbie, sabbie argillose e conglomerati neogenico-quaternari
- Rocce filadiche, scistose argilliti e argiloscisti
- Flysch arenacei, calcarei e calcareo-marnosi
- Rocce stratificate competenti
- Calcarei cavernosi broce
- Calcarei "massicci" e marmi

DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA

- Terreno di riporto

PROCESSI E FORME DI ORIGINE GRAVITATIVA

- Orto di scarpata di frana
- Frana di scorrimento attiva
- Frana di scorrimento quiescente
- Deposito di versante
- Limite di area soggetta a DGPV
- Area soggetta a franosità in terreni prevalentemente argillitici attivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione
- Area soggetta a franosità in terreni detritici attivi
- Area soggetta a franosità in terreni attivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici
- Area in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte attività in particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di masse
- Area al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane
- Area di bordo di terrazzo inesistente per la quale è stata chiesta l'eliminazione all'Autorità di Bacino

- Terre residuali di dissoluzione carsica

- Limite comunale

FORME DOVUTE AI PROCESSI FLUVIALI

- Conoidi alluvionali
- Superficie di terrazzo
- Orlo di terrazzo
- Traccia di paleovalle fluviale
- Aree soggette a franosità per erosione di sponda

ELEMENTI GEOLOGICI E STRUTTURALI

- Stratificazione diretta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione verticale
- Stratificazione orizzontale
- Faglia
- Faglia presunta
- Limite di sovrascorrimento tra Unità Tettoniche
- Limite di sovrascorrimento tra Unità tettoniche, presunto
- Linea di crinale montuoso

- Principali grotte

- Principali doline

0 500 1.000 m