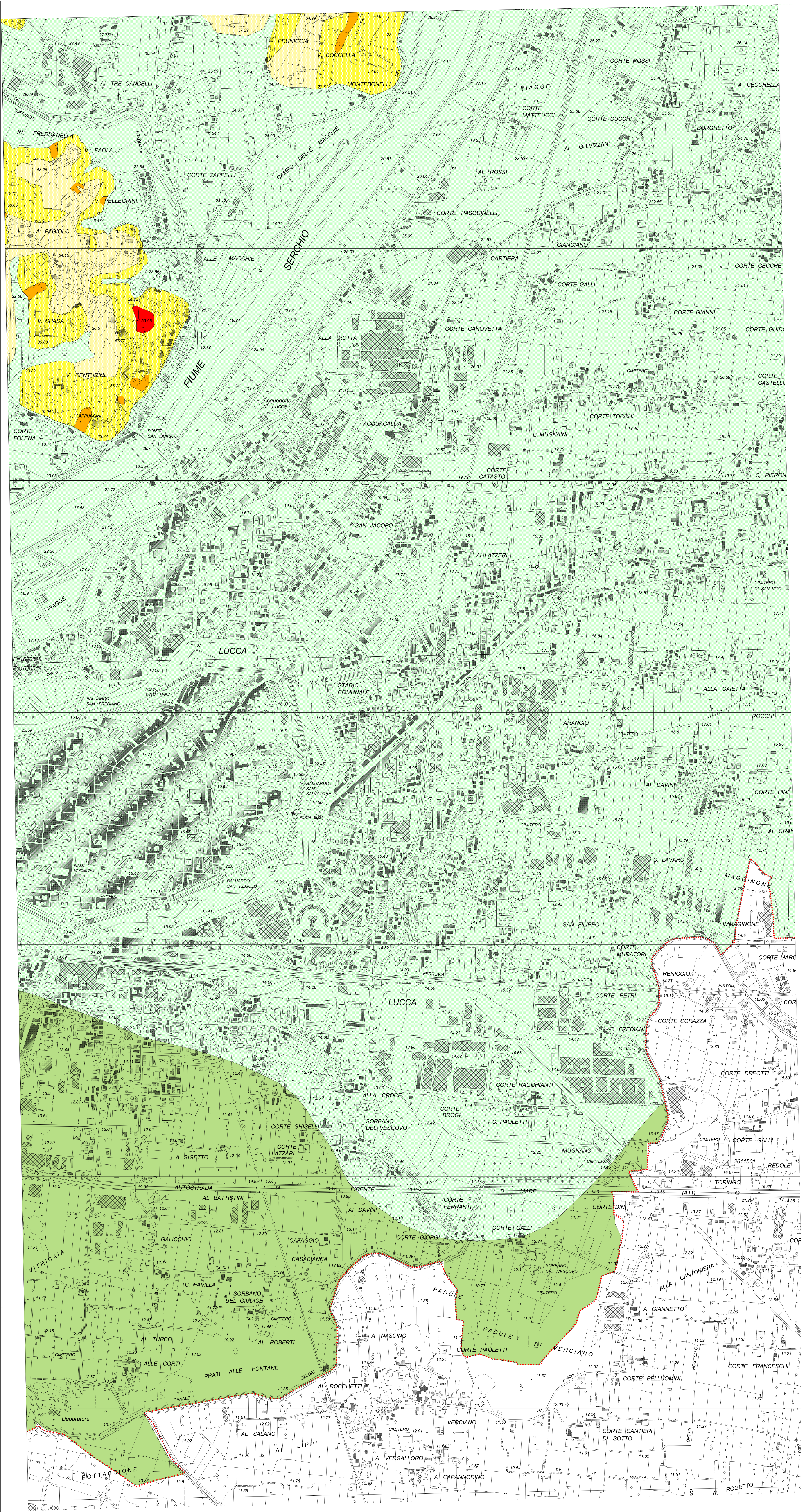




LEGENDA

Classi di pericolosità geomorfologica e geotecnica
(P.T.C., approvato con delibera C.P. di Lucca n. 189 del 13/12/2000)

Pericolosità geomorfologica del territorio collinare

Classe	Pericolosità	Caratteri
1g	IRRILEVANTE	Aree con assenza sia di forme e processi geomorfologici attivi o quiescenti, sia di fattori geologici e/o morfologici predisponenti l'attivazione di processi morfologici.
2g	BASSA	Aree con assenza di forme e processi geomorfologici attivi o quiescenti nelle quali sono da ritenersi prevedibili, sulla base di valutazioni geologiche, litologiche e geomorfologiche, i processi di degrado superficiale non localizzati e neutralizzabili a livello di intervento diretto.
3ag	MEDIO-BASSA	Aree interessate da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali non si possono escludere l'attivazione o l'attivazione di movimenti di massa di complessiva bassa intensità. Frane native, per cause naturali o artificiali, di medio o grandi dimensioni.
3bg	MEDIO-ALTA	Aree interessate da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o l'attivazione di movimenti di massa di media intensità. Aree prive delle forme e degli indicatori di cui sopra, ma nelle quali la presenza di particolari caratteri litologici, glaciologici e idrogeologici non escludono la possibilità di attivazione di movimenti di massa di media-alta intensità. Aree interessate da frane attive suscettibili di espansione areale e connessa non localizzata di bassa intensità complessiva. Aree interessate da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o l'attivazione di movimenti di massa di elevata intensità.
4g	ELEVATA	Aree interessate da frane attive o da altri fenomeni di degrado attivo con progetti di bonifica approvati e finanziati.
4g*	ELEVATA	

Pericolosità geotecnica delle aree di pianura

2i	BASSA	Corrisponde ad una situazione geotecnica apparentemente stabile sulla quale tuttavia permangono alcuni dubbi: prevalentemente di carattere geotecnico e geotecnico, la presenza di terreni alluvionali o depositi compressi, potenzialmente interessati da fenomeni di subsidenza a seguito di estrazione di fluidi da sottosuolo o applicazione di sovraccarichi su superfici soffici, impone approfondimenti e valutazioni sul rischio effettivo a supporto dell'intervento diretto.
----	-------	--

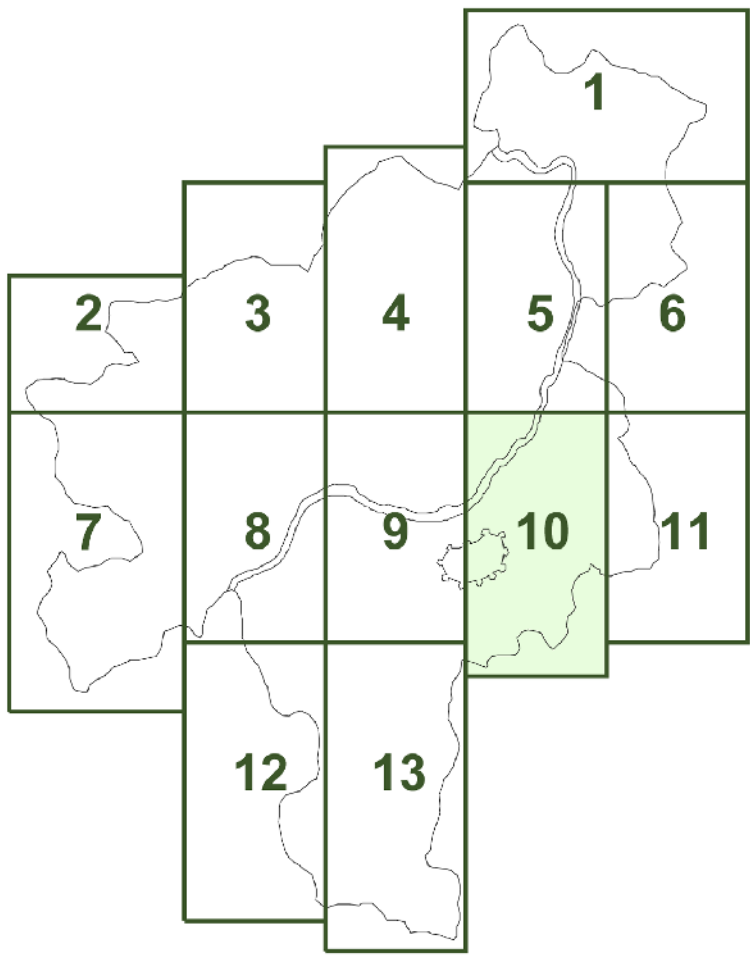
Pericolosità da subsidenza

3s	MEDIA	Aree potenzialmente vulnerabili per caratteri stratigrafici, litologici ed idrogeologici, la presenza di terreni alluvionali o depositi compressi, potenzialmente interessati da fenomeni di subsidenza a seguito di estrazione di fluidi da sottosuolo o applicazione di sovraccarichi su superfici soffici, impone approfondimenti e valutazioni sul rischio effettivo a supporto dell'intervento diretto.
----	-------	--

Pericolosità da colata detritica torrenziale

3d	MEDIA	Aree potenzialmente vulnerabili da colate detritiche torrenziali sulla base di considerazioni morfoclimatiche.
4d	ELEVATA	Aree recentemente vulnerate da colate detritiche torrenziali.
4d*	ELEVATA	Aree recentemente vulnerate da colate detritiche torrenziali con progetti di bonifica approvati e finanziati.

Limite del territorio comunale



ELEMENTI DI CARTA TECNICA REGIONALE
261113 - 261154



COMUNE DI LUCCA

Sindaco: Pietro Pazzi

Assessori: Luigi Bertelli, Valter Del Grande, Giulio Gagliardi, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Lucchi, Angelo Martelli, Lino Modesti, Ornella Pavesi-Baggi, Giovanni Pavesi, Olga Perotti, Domenico Ricci, Claudio Valleggi

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale

Dirigente: Arch. Maurizio Tanti

Dott.ssa Maria Nardi, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Sacchini, Geom. Marco Della Latta, Maria Angela Ucci, Silvia Maffei

Collaboratori esterni:

Arch. Elisabetta Biagini, Arch. Nicoletta Della Nita, Geom. Stefano Petroni, Arch. Maria Bonifazi, Arch. Giulio Gagliardi, Arch. Maria Teresa Landolfi, Arch. Francesco Luzzi, Arch. Silvana Mazzini, Arch. Monica Menchi, Geom. Simone Bonaccorsi

contributo alla fase di analisi:
Arch. Elena Baroni, Arch. Silvana Baroni, Arch. Davide De Piero, Arch. Alessandra Guidi, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Mazzoni, Arch. Pietro Renzi

Informazioni cartografiche per S.I.T.:
G.E.S. TER. ass. prof. Dr. - Dott. Agostino Mauro Nardi

Consulenza generale:
Studio Architetti Benvenuti
Prof. Arch. Leonardo Benvenuti
Arch. Alessandro Benvenuti
Ing. Luigi Benvenuti

Consulenze:
per gli aspetti geologici: Studio Benvenuti, Sani & Sani
per gli aspetti idraulici: Ing. Paolo Bonetti
per gli aspetti agronomici: Dott. Francesco Luzzi
per gli aspetti idrogeologici: Dott. Francesco Luzzi

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 Siani, Dott.ssa Anna Pavesi

AMB PG.10	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E GEOTECNICA Marzo 2004 Scala 1: 5.000
--------------	--