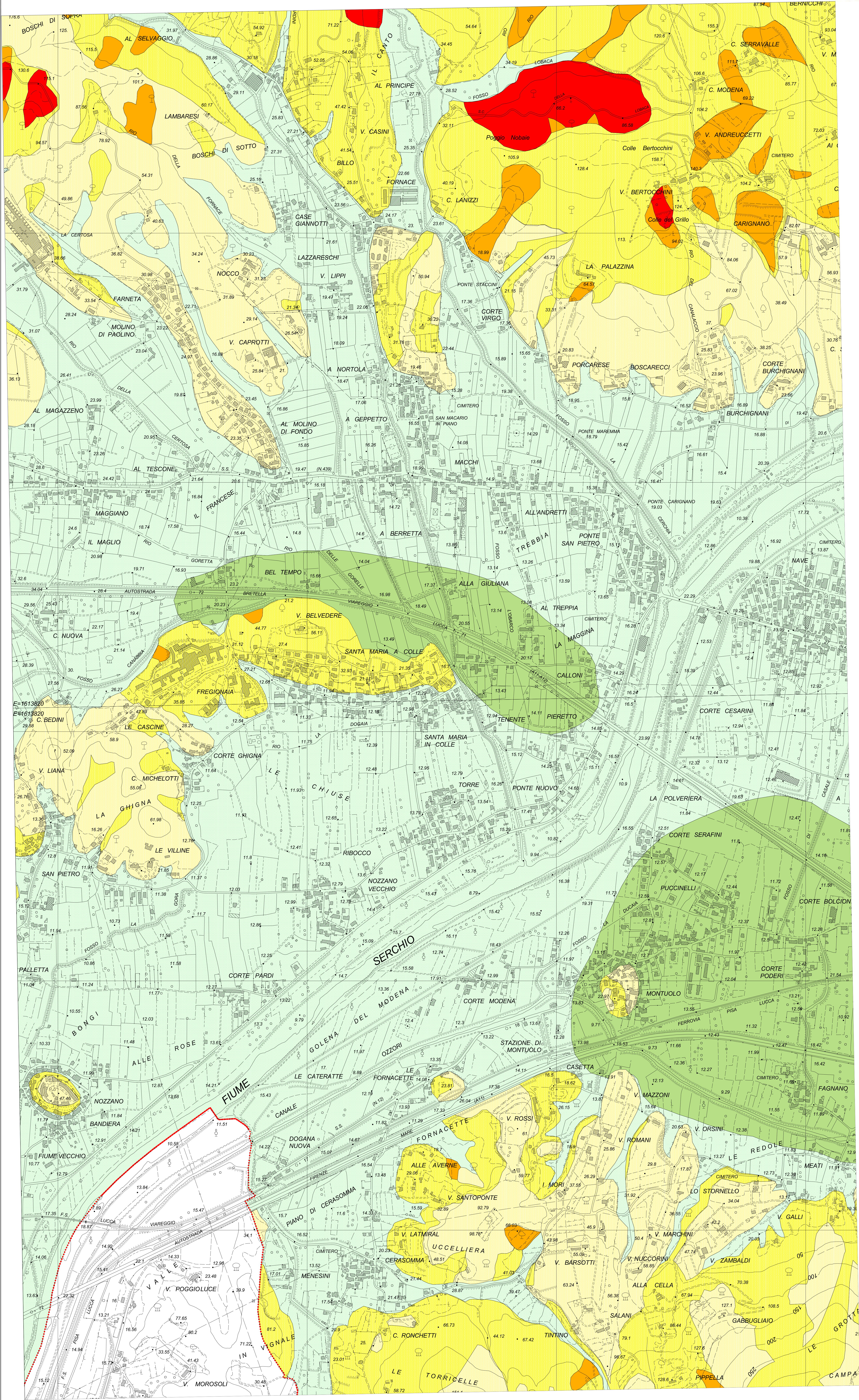




LEGENDA
Classi di pericolosità geomorfologica e geotecnica
(P.T.C., approvato con delibera C.P. di Lucca n. 189 del 13/12/2000)

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.
2g	BASSA	Aree con assenza di forme e processi geomorfologici attivi o quiescenti, ma con presenza di fattori geologici e/o morfologici predisponenti l'attivazione.
3ag	MEDIO-BASSA	Aree interessate da frane quiescenti e/o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o manifestazioni di movimenti di massa di complessiva bassa intensità. Frane passive, per cause naturali o artificiali, di medie 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 manifestazioni di movimenti di massa di media intensità. Aree attive 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-elevata intensità.
4g	ELEVATA	Aree interessate da frane attive o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o manifestazioni 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.

Pericolosità geotecnica delle aree di pianura

2l	BASSA	Corrisponde ad una situazione geologico-tecnica apparentemente stabile sulla quale tuttavia permangono alcuni dubbi, prevalentemente di carattere geotecnico in relazione alle opere edilizie che potranno essere realizzate nell'area stessa, che comunque potranno essere chiarite a livello di indagini geotecniche di supporto alla progettazione edilizia, svolta anche in riferimento ai fenomeni di ritiro e rigonfiamento dei terreni superficiali a prevalente componente argillosa.
----	-------	---

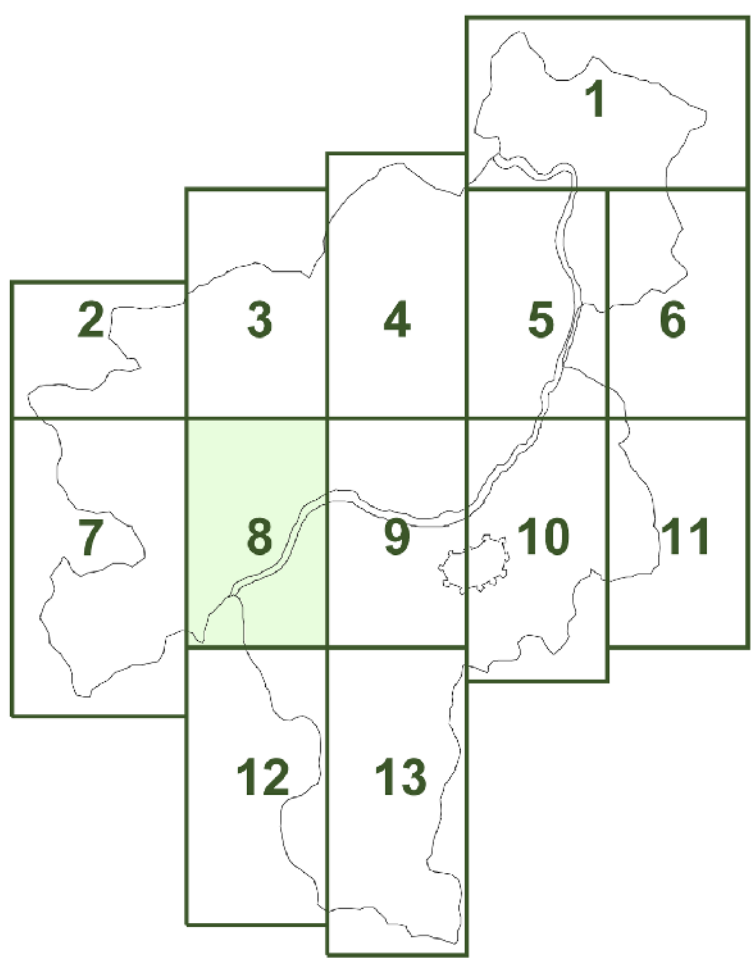
Pericolosità da subsidenza

3s	MEDIA	Aree potenzialmente suscettibili per caratteri stratigrafici, litologici ed idrogeologici, la presenza di terreni alluvionali o sabbiosi compressibili, sottoposti a fenomeni di subsidenza a seguito di estrazioni di fluidi dal sottosuolo o applicazione di sovraccarichi su superfici tettoniche, impone approfondimenti e valutazioni sul rischio effettivo a supporto dell'intervento diretto.
----	-------	--

Pericolosità da colata detritica torrentizia

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

Limite del territorio comunale



ELEMENTI DI CARTA TECNICA REGIONALE
261103 - 161144

COMUNE DI LUCCA
Sindaco: Pietro Fazzi

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale
Dirigente: Arch. Maurizio Tani
Dott.ssa Rita Neri, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Sacconi
Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lenzi, Letizia Maffei
Collaboratori esterni:
Arch. Elisabetta Biagioli, Arch. Nicoletta Della Nona, Geom. Stefano Petroni
Arch. Fabio Bertolotti, Arch. Giulia Bertolotti, Arch. Maria Teresa Landucci,
Arch. Francesco Lotti, Arch. Stefano Mazzini, Arch. Monica Meucci,
Geom. Simone Buonaccorsi
contributo alla fase di analisi:
Arch. Elena Saccetti, Arch. Chiara Bartoli, Arch. Davide De Piano, Arch. Alessandra Guoli, Arch. Marco Lotti, Elisabetta Mastropieri, Arch. Pietro Renzi
Informazione cartografica per S.I.T.:
C.E.T.R. snc, graf.le - Dott. Agnelli, Mauro Redini

Consulenza generale
Studio Architetti Benedetti
Prof. Arch. Leonardo Benedetti
Arch. Alessandro Benedetti
Ing. Luigi Benedetti

Consulenze
per gli aspetti geologici: Studio Benedetti, Sani & Sani
per gli aspetti idraulici: Ing. Paolo Benedetti
per gli aspetti agronomici: Dott. Francesco Landucci
per gli aspetti litologici: Arch. Maria 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 limitati:
Arch. Francesco Siano, Dott.ssa Annalibera

AMB
PG.8

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E GEOTECNICA
Marzo 2004
Scala 1:5.000