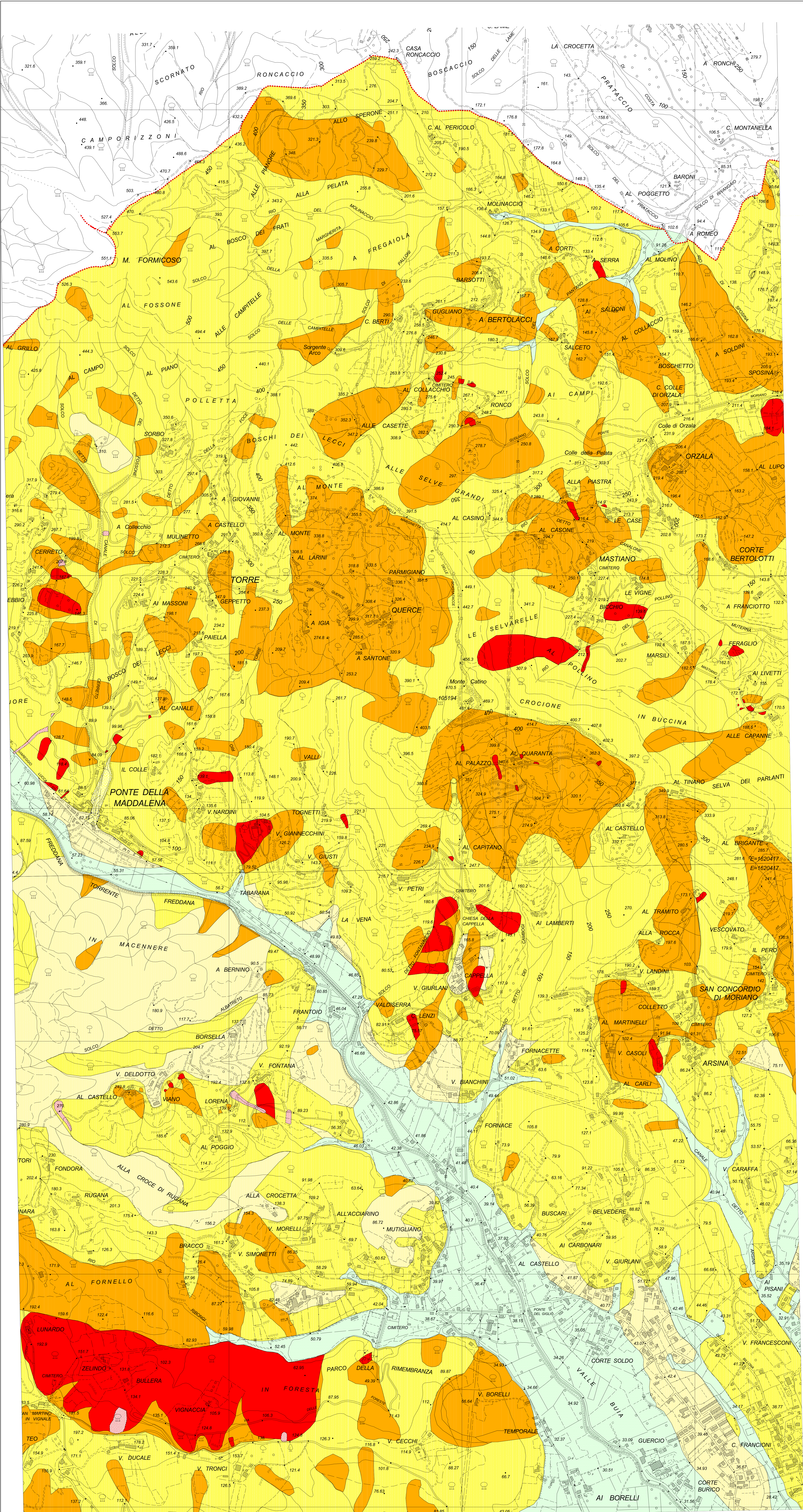




LEGENDA

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	Area 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	Area con assenza di forme e processi geomorfologici attivi o quiescenti nelle quali sono in misura non prevedibile, sulla base di valutazioni geologiche, litologiche e morfologiche, i rischi di processi di degrado superficiale non localizzati a livello di intervento diretto.
3g	MEDIO-BASSA	Area interessata da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali non si possono escludere manifestazioni o attivazioni di movimenti di massa di complessiva bassa intensità. Frane native, per cause naturali o artificiali, di medio o grandi dimensioni.
3bg	MEDIO-ALTA	Area interessata da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o riattivazioni di movimenti di massa di media intensità. Area priva delle forme e degli indicatori di cui sopra, ma nella quale la presenza di particolari caratteri litologici, glaciali e climatici non escludono la possibilità di attivazione di movimenti di massa di medio-alta intensità. Area interessata da frane attive suscettibili di espansione areale e conseguente riattivazione di fenomeni di instabilità compressiva. Area interessata da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni o riattivazioni di movimenti di massa di elevata intensità.
4g	ELEVATA	Area interessata 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 storica, sismicamente stabile sulla base di dati geologici e geotecnici, con assenza di fenomeni di instabilità di tipo geotecnico. L'eventuale attivazione di fenomeni di instabilità è legata a fattori di tipo antropico, che comunque potranno essere chiariti a livello di indagine geotecnica di supporto alla progettazione edilizia, svolta anche in riferimento al fenomeno di riattivazione di fenomeni di instabilità di tipo geotecnico.
----	-------	---

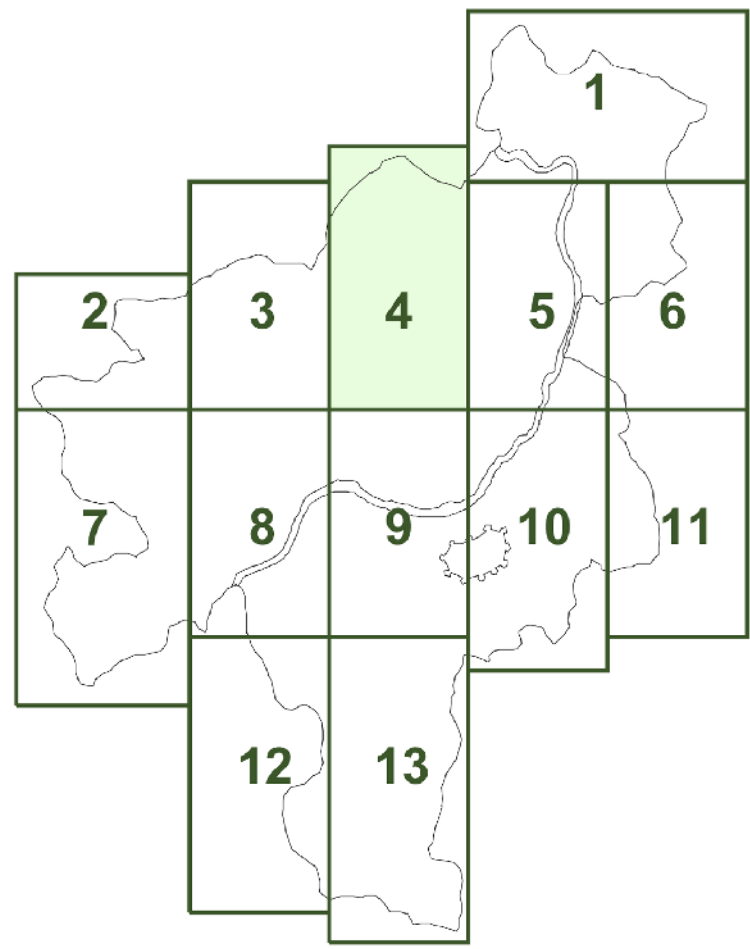
Pericolosità da subsidenza

3s	MEDIA	Area potenzialmente vulnerabile per caratteri stratigrafici, litologici ed idrogeologici, in presenza di fenomeni di instabilità compressiva, potenzialmente intensificati da fenomeni di subsidenza a seguito di estrazione di fluidi dal 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	Area potenzialmente vulnerabile da colate detritiche torrenziali sulla base di considerazioni morfologiche.
4d	ELEVATA	Area recentemente vulnerabile da colate detritiche torrenziali.
4d*	ELEVATA	Area recentemente vulnerabile da colate detritiche torrenziali con progetti di bonifica approvati e finanziati.

Limite del territorio comunale



ELEMENTI DI CARTA TECNICA REGIONALE
261062 - 261101

COMUNE DI LUCCA

Sindaco: **Piero Pazzi**

Assessori: Luigi Bertini, Walter Del Grande, Giuliana Ghislini, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Lucchi, Angelo Martelli, Lillo Marchini, Ornella Maria Fagni, Giovanni Pizzani, Olga Perotti, Domenico Ricci, Claudio Velasco

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale
Dirigente: Arch. Maurizio Tanti
Dott. ssa Maria Nardi, Ing. Stefano Argenti, Geom. Mauro Sacconi
Geom. Marco Della Latta, Maria Angela Ucci, Silvia Marti
Collaboratori esterni:
Arch. Elisabetta Biagini, Arch. Nicoletta Della Nita, Geom. Stefano Petroni
Arch. Maria Bertoni, Arch. Giulio Bertoni, Arch. Maria Teresa Landucci, Arch. Francesco Luzzi, Arch. Stefania Marchi, Arch. Monica Menchi, Geom. Simona Bonaccorsi
contributo alla fase di analisi:
Arch. Elena Baroni, Arch. Fabiana Bartoli, Arch. Davide De Piero, Arch. Alessandro Guidi, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Nascipieri, Arch. Pietro Renzi
Informazioni cartografiche per S.I.T.:
G.E.T. - Geo. - Prof. - Dott. Agn. - Mauro Nacci

Consulenza generale
Studio Architetto Benvenuto
Prof. Arch. Lorenzo Benvenuto
Ing. Luigi Benvenuto

Consulenze
per gli aspetti geologici: Studio Benvenuti, Sani & Sani
per gli aspetti geotecnici: Ing. Paolo Barotoli
per gli aspetti idraulici: Dott. Francesco Lazzarini
per gli aspetti idrogeologici: Geo. Maria Nardi
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 Ann. Pazzi

AMB
PG.4

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

Regolamento Urbanistico
approvato con atto C.C. n. 23 del 16.3.2004 ai sensi della L.R. n. 16, 1995 n.5