

### 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 morf-evolutivi.
2g	BASSA	Aree con assenza di forme e processi geomorfologici attivi o quiescenti nella scala sero di massimo prevedibile, sulla base di valutazioni geologiche, litologiche e geomorfologiche. Limiti precisi di degrado superficiale fionocivili e neutralizzati a livello di intervento diretto.
3ag	MEDIO-BASSA	Aree interessate da frane quiescenti e/o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni e manifestazioni di movimenti di massa di complessiva bassa intensità. Frane inattive, 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 e manifestazioni 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, giacuriali e idroclimatici non escludono la possibilità di attivazione di movimenti di massa di media elevata intensità. Aree interessate da frane attive suscettibili di espansione areale e comunque non classificabili di bassa intensità complessiva. Aree interessate da frane quiescenti o da indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità nelle quali sono prevedibili attivazioni e 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.
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 in merito a indagini geotecniche di tipo sismico e geotecnico, svolta anche in riferimento ai fenomeni di ritiro e rigurgimento dei terreni superficiali a prevalente componente argillosa.
----	-------	--

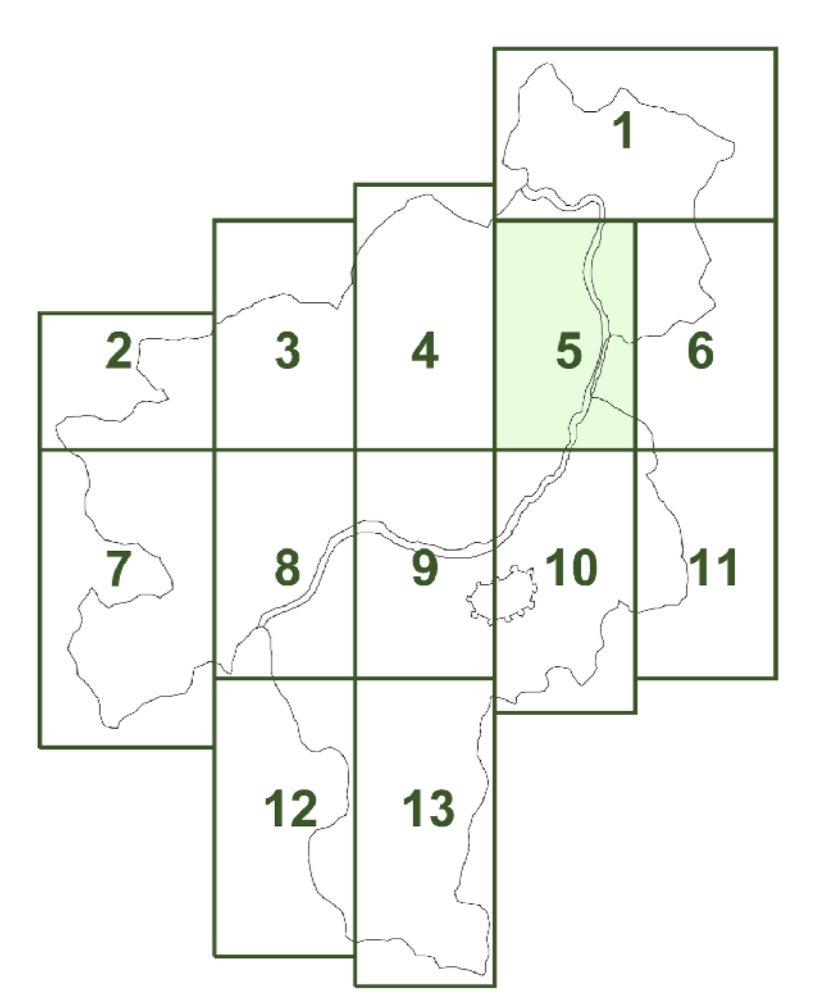
**Pericolosità da subsidenza**

3s	MEDIA	Aree potenzialmente suscettibili per caratteri stratigrafici, litologici ed idrogeologici, in presenza di terreni alluvionali o scopoli compressibili, potenzialmente interessati da fenomeni di subsidenza a seguito di estrazione di fluidi dal sottosuolo o applicazione di sovraccarichi su superfici estese, impoia approfondite 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  
261073 - 261114

## COMUNE DI LUCCA

Sindaco: Pietro Fazzi

Assessori: Luigi Bertani, Walter Del Grande, Gianluca Ghignoni, Roberto Giugnetti, Luca Lenzi, Enrico Lucchi, Angela Marcolini, Licio Nardelli, Orietta Pavesi Segni, Giovanni Perani, Olga Perotti, Domenico Riccio, Claudio Valleggi

**Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale**

Direttore: Arch. Maurizio Tani

Dott. ssa Barbara Nardi, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Bacconetti  
Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lenzi, Letizia Maffei

Collaboratori esterni:  
Arch. Elisabetta Biagioli, Arch. Nicoletta Della Nona, Geom. Stefano Petroni  
Arch. Maria Bertolotti, Arch. Giulia Bernocchi, Arch. Maria Teresa Landucci,  
Arch. Francesca Lottini, Arch. Stefania Mazzini, Arch. Monica Meucci,  
Geom. Simone Buonaccorsi

contributo alla fase di analisi:  
Arch. Emma Santucci, Arch. Diana Bartoli, Arch. Davide De Piano, Arch. Alessandra Guisti, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Mastrolucchi, Arch. Pietro Rossi

Informazioni cartografiche per S.I.T.:  
C.E.T.R. s.p.a. - prof. le. - Dott. Agnoli, Marco Redini

**Consulenza generale**  
Studio Architetti Benevolo  
Prof. Arch. Giancarlo Benevolo  
Arch. Alessandro Benevolo  
Ing. Luigi Benevolo

**Consulenze**  
per gli aspetti geologici: Studio Bertanotti, Sani & Sani  
per gli aspetti idraulici: Ing. Paolo Bonetti  
per gli aspetti agronomici: Dott. Francesco Lunardini  
per gli aspetti litologici: Arch. Maria Viriati  
per gli aspetti ambientali: Olio Ricerche S.r.l.

Coordinamento del gruppo di lavoro per l'aspetto territoriale e consulenza per gli aspetti progettuali e normativi del centro storico e dei nuclei storici minori:  
Arch. Francesco Strano, Dott. ssa Annalibera

AMB  
**PG.5**

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. 19/93