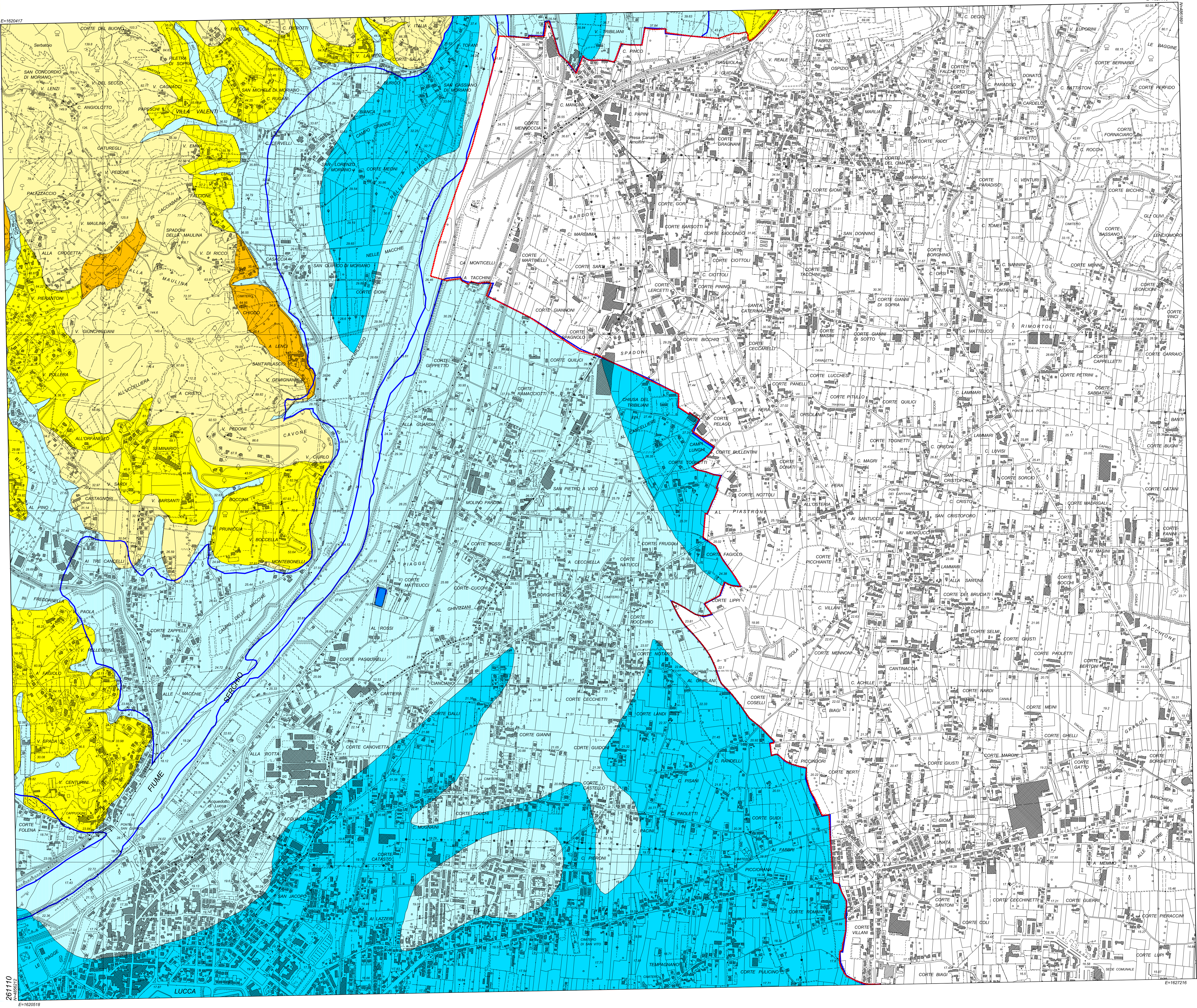




LEGENDA

Grado di vulnerabilità	AREE COLLINARI E VALLIVE		PIANA DI LUCCA
	Metodologia impiegata: zonazione per aree omogenee		Metodologia impiegata: parametrica a punteggi e pesi (SINTACS)
	Tipo di acquifero		Punteggio grezzo
EE	Rete acquifera in complessi carbonatici fratturati e a carsismo molto sviluppato		260+210
E	Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da carsismo e da limitati interstrati argillici e/o marnosi		210+186
A	Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati argillici e/o marnosi. Falda acquifera libera in materiali alluvionali a granulometria mista, con scarsa o nulla copertura		186+140
M	Reti acquifere in arenarie molto fratturate. Falda acquifera libera in depositi continentali a granulometria mista, sciolti o parzialmente cementati. Complessi flyschoidi costituiti da alternanze di litotipi calcareo-arenacei ed argillitico-marnosi con circolazione idrica limitata e compartimentata. Reti acquifere in quarziti sedimentarie e metamorfiche molto fratturate		140+105
B	Complessi flyschoidi costituiti da alternanze di litotipi calcareo-arenacei ed argillitico-marnosi con circolazione idrica modesta e compartimentata. Depositi prevalentemente argillosi o argilloso-limoso-sabbiosi praticamente privi di circolazione idrica sotterranea. Rocce metamorfiche di epi-meso-catazona poco fratturate. Reti acquifere in quarziti sedimentarie e metamorfiche		105+80
BB	Complessi marnosi ed argillitici con circolazione idrica da assente a molto modesta. Complessi calcitici argillitico-calcareo-arenacei con circolazione idrica molto compartimentata e limitata		80+0

Limite di applicazione del metodo SINTACS (da: Provincia di Lucca - TUTELA DALL'INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI DELLA PIANURA DI LUCCA - I FASE - MARZO 1996)

Limite del territorio comunale



COMUNE DI LUCCA

Sindaco: Pietro Fazzi

Assessori: Luigi Bertani, Valter Del Grande, Gianluca Ghiglioni, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Luchi, Angelo Monticelli, Lido Moschini, Ornella Pierani-Bagat, Giovanni Pierani, Olga Piccotti, Domenico Riccio, Claudio Valleggi

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale

Direttore: Arch. Maurizio Tani

Dott.ssa Iaria Nardi, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Baccarini

Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lezzi, Letizia Militti

Collaboratori esterni:

Arch. Elisabetta Biagioni, Arch. Nicoletta Della Nina, Geom. Stefano Petroni

Arch. Iaria Bertolotti, Arch. Giulia Bertolucci, Arch. Maria Teresa Landucci, Arch. Francesca Licheri, Arch. Stefania Mazzini, Arch. Monica Meschi, Geol. Simone Buonaccorsi

contributo alla fase di analisi:

Arch. Elena Barsotti, Arch. Chiara Bartoli, Arch. Davide De Piano, Arch. Alessandra Guidi, Arch. Marco Lenzi, Elisabetta Maestriperi, Arch. Pietro Renzi

Consulenza generale

Studio Architetti Benevolo

- Prof. Arch. Leonardo Benevolo

- Arch. Alessandro Benevolo

- Ing. Luigi Benevolo

Consulenze

per gli aspetti geologici:

per gli aspetti idraulici:

per gli aspetti agronomici:

per gli aspetti legali:

per gli effetti ambientali:

Studio Barsanti, Sani & Sani

Ing. Paolo Barsotti

Dott. Francesco Lunardini

Avv. Mario Viviani

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 minori:

Arch. Francesco Strano, Dott.ssa Ann Ruber

QC

A2.6

SEZIONE CTR 261110
CARTA DELLA VULNERABILITA'
DEGLI ACQUIFERI

Settembre 2003

Scala 1: 10.000