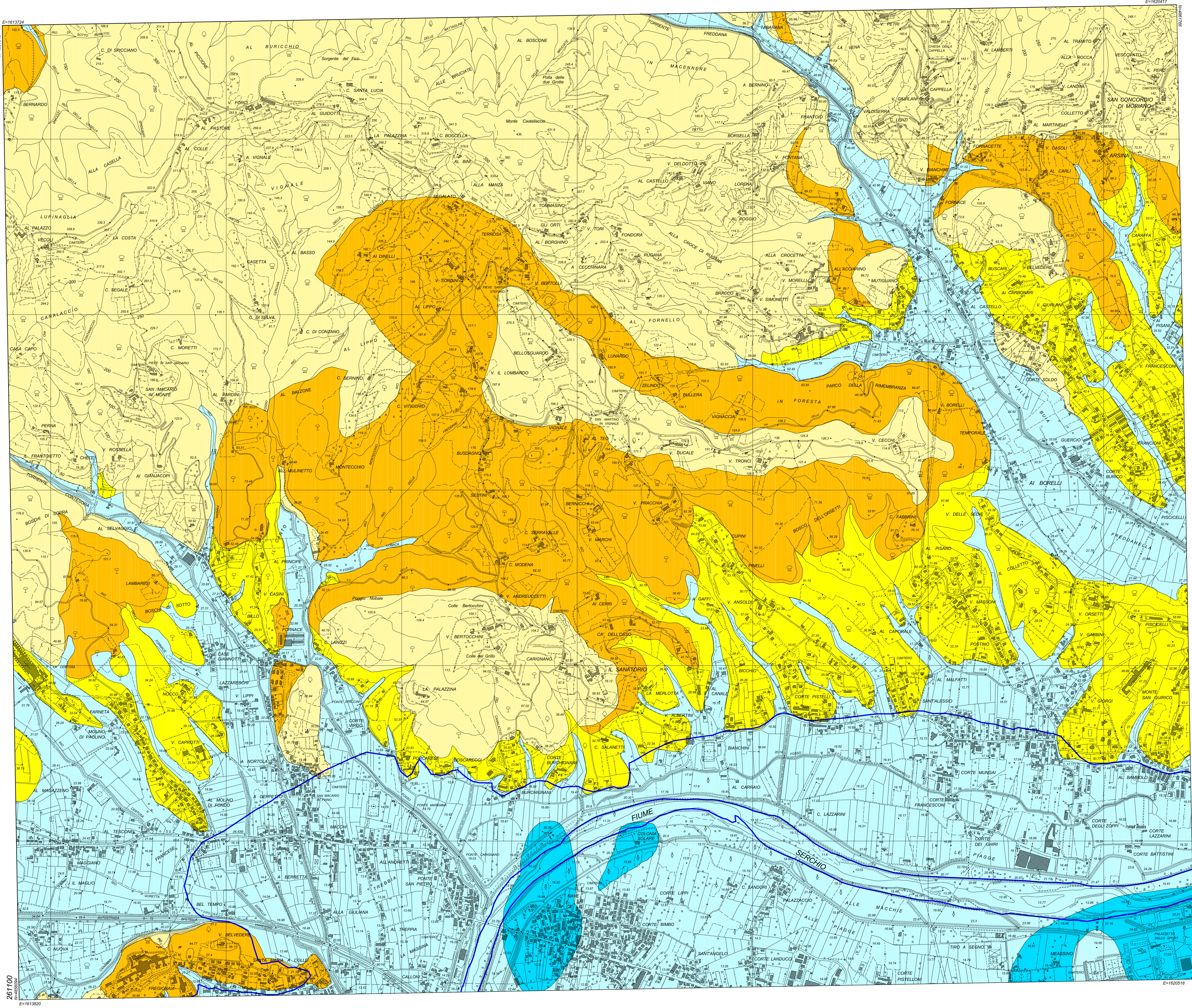




LEGENDA

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 Sott. elevato	Rete acquifera in complessi carbonatici fratturati e a carsismo molto sviluppato		260+210
E Elevato	Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da carsismo e da limitati interstrati argillifici e/o marnosi		210+186
A Alto	Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati argillifici e/o marnosi. Falda acquifera libera in materiali alluvionali a granulometria mista, con scarsa o nulla copertura		186+140
M Medio	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 argillifico-marnosi con circolazione idrica limitata e compartimentata Reti acquifere in quarziti sedimentarie e metamorfiche molto fratturate		140+105
B Basso	Complessi flyschoidi costituiti da alternanze di litotipi calcareo-arenacei ed argillifico-marnosi con circolazione idrica modesta e compartimentata Depositi prevalentemente argillifici 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 Bassissimo	Complessi marnosi ed argillifici con circolazione idrica da assente a molto modesta Complessi calcitici argillifico-calcarei-arenacei con circolazione idrica molto compartimentata e limitata		80+0

Limite di applicazione del metodo SINTACS (da: Provincia di Lucca - TUTELA DELL'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 Piana-Bagat, Giovanni Pierani, Olga Pionetti, 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 Bertliotti, 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 Maestripietri, 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 Bersanti, 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

A2.5

SEZIONE CTR 26100
CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

Settembre 2003

Scala 1: 10.000