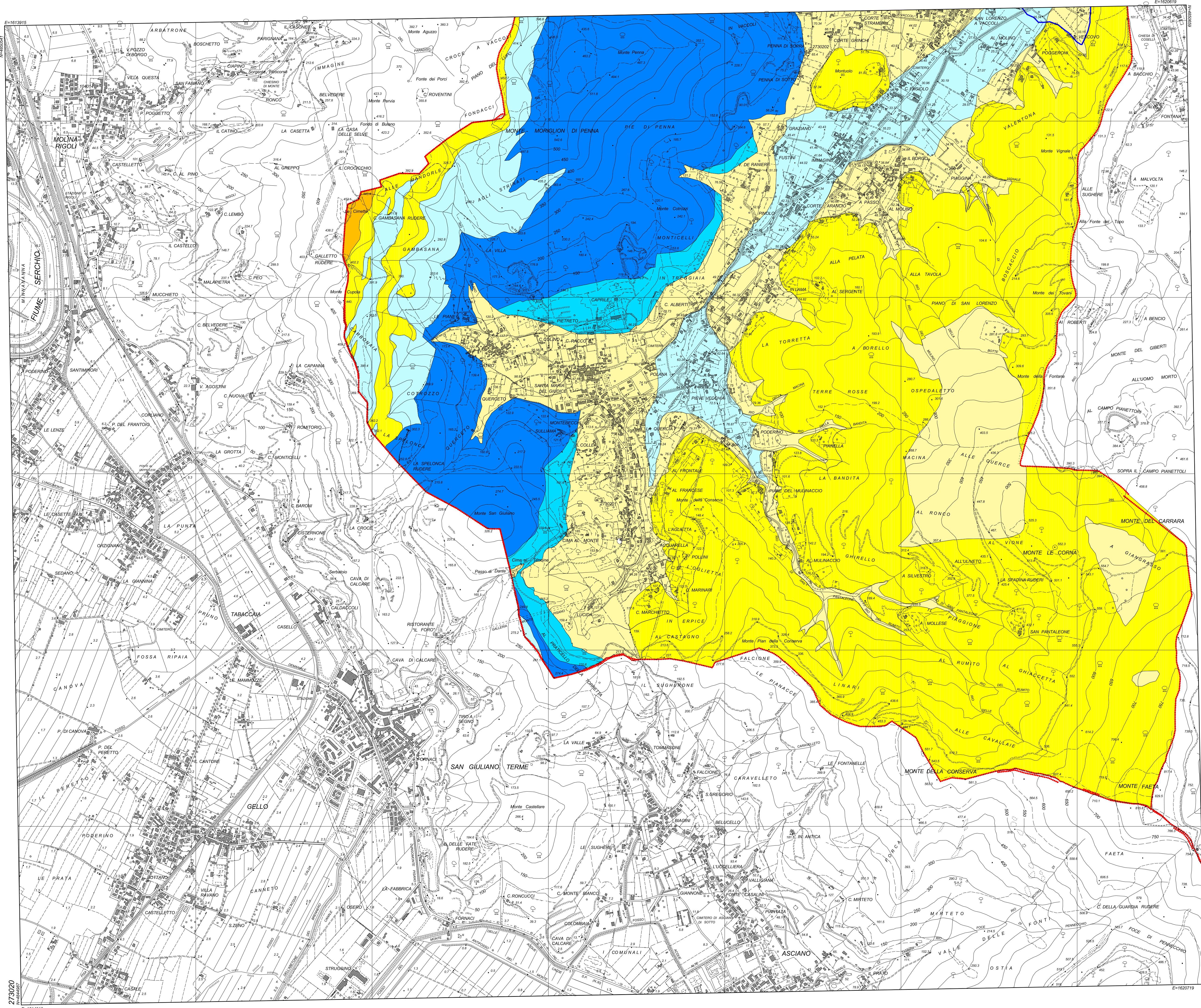




LEGENDA

Grado di vulnerabilità	AREE COLLINARI E VALLIVE	PIANA DI LUCCA
	Metodologia impiegata: zonazione per aree omogenee	Metodologia impiegata: parametrica a punteggio 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 argillifici e/o marnosi	210÷186
A	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	Rete acquifera 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-calcarei-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 Ghignoni, Roberto Giorgetti, Luca Leone, Enrico Luchi, Angelo Monticelli, Lido Moschini, Ornella Pieran-Bagat, Giovanni Pierani, Olga Pierotti, Domenico Riccio, Claudio Volleggi

Settore Pianificazione Urbanistica e Tutela Ambientale

Direttore: Arch. Maurizio Tani

Dott.ssa Maria Nardi, Ing. Stefano Angelini, Geom. Mauro Saccerini
Geom. Marco Della Lunga, Maria Angela Lucchi, Letizia Milfili

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 Stravio, Dott.ssa Ann Pulver

QC

A2.10

SEZIONE CTR 273020
CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

Settembre 2003

Scala 1: 10.000