



COMUNE DI LESSONA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

Legge Regionale n° 56 del 05.12.1977 e successive modifiche ed integrazioni

VARIANTE STRUTTURALE N° 2 AL PRG VIGENTE

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA GEOIDROLOGICA

ALLEGATO
g 4

Arch. GIULIO CARTA
Aspetti urbanistici
e coordinamento generale

Dott. MASSIMO BIASETTI
Aspetti idro-geologici

Dott. PIER LUIGI PERINO
Consulenza agronomica

Il Sindaco

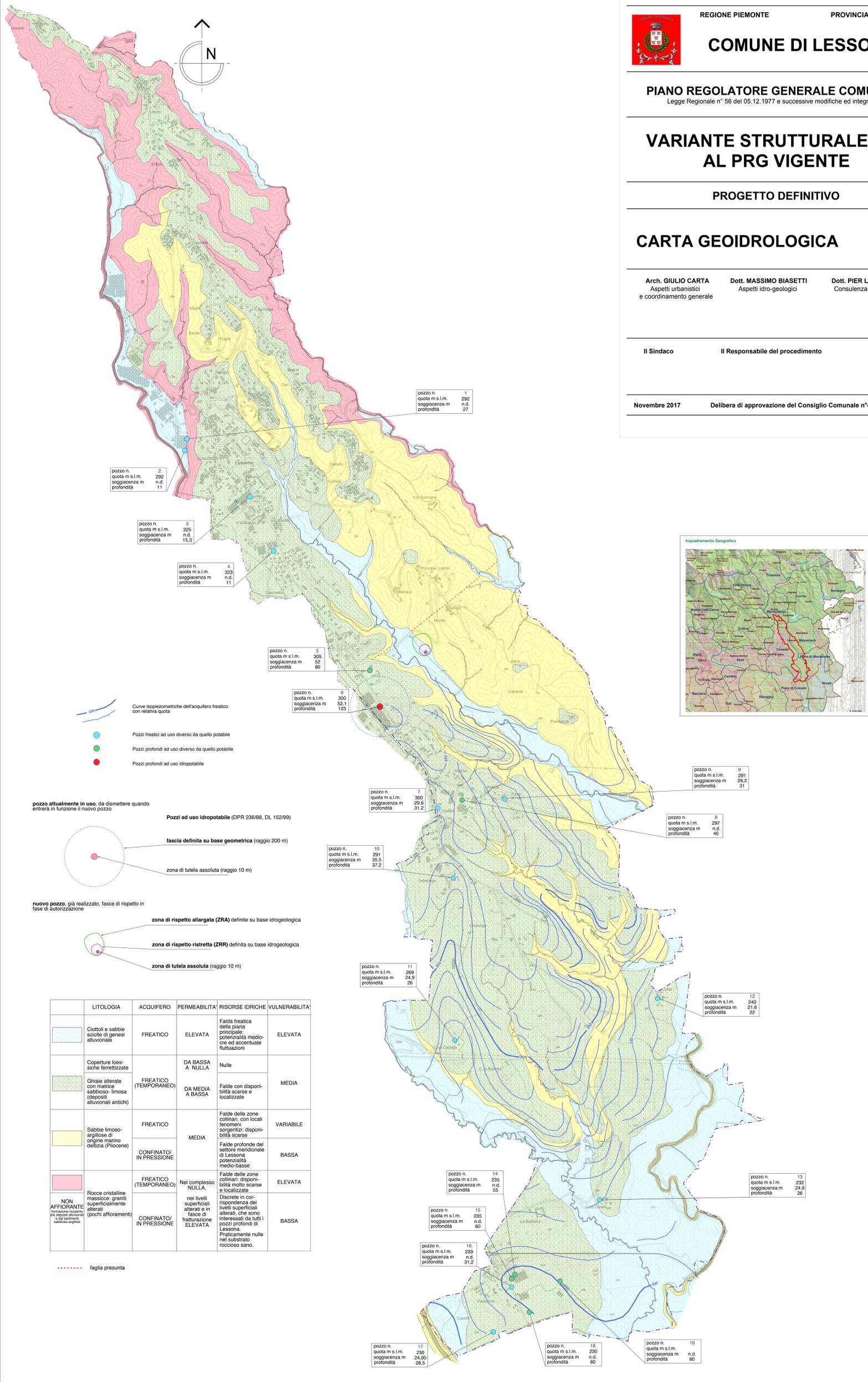
Il Responsabile del procedimento

Il Segretario

GENNAIO 2005

Novembre 2017

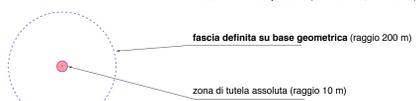
Delibera di approvazione del Consiglio Comunale n°42 del 19/12/2017



- Curve isoplezometriche dell'aquifero freatico con relativa quota
- Pozzi freatici ad uso diverso da quello potabile
- Pozzi profondi ad uso diverso da quello potabile
- Pozzi profondi ad uso idropotabile

pozzo attualmente in uso, da dismettere quando entrerà in funzione il nuovo pozzo

Pozzi ad uso idropotabile (DPR 236/88, DL 152/99)



nuovo pozzo, già realizzato, fasce di rispetto in fase di autorizzazione

- zona di rispetto allargata (ZRA) definita su base idrogeologica
- zona di rispetto ristretta (ZRR) definita su base idrogeologica
- zona di tutela assoluta (raggio 10 m)

LITOLOGIA	ACQUIFERO	PERMEABILITA'	RISORSE IDRICHE	VULNERABILITA'
Ciottoli e sabbie sciolte di genesi alluvionale	FREATICO	ELEVATA	Falda freatica della piana principale; potenzialità medio-cresce ed accentuate fluttuazioni	ELEVATA
Coperture loessiche ferrettizzate	FREATICO (TEMPORANEO)	DA BASSA A NULLA	Nulla	MEDIA
Ghiaie alterate con matrice sabbioso-limoso (depositi alluvionali antichi)	FREATICO (TEMPORANEO)	DA MEDIA A BASSA	Faldis con disponibilità scarsa e localizzate	MEDIA
Sabbie limoso-argillose di origine marina delizia (Pliocene)	FREATICO	MEDIA	Faldis delle zone collinari, con locali fenomeni sorgentizi; disponibilità scarsa	VARIABILE
	CONFINATO/IN PRESSIONE		Faldis profonde del settore meridionale di Lessona; potenzialità medio-basse	BASSA
Rocce cristalline massicce graniti superficialmente alterati (pochi affioramenti)	FREATICO (TEMPORANEO)	NULLA	Faldis delle zone collinari; disponibilità molto scarsa e localizzate	ELEVATA
NON AFFIORRANTE (formazione ricostituita da sabbie e argille)	CONFINATO/IN PRESSIONE		Discrete in corrispondenza dei livelli superficiali alterati, che sono interessati da tutti i pozzi profondi di Lessona. Praticamente nulle nel substrato roccioso sano.	BASSA

----- faglia presunta