LEGENDA

COMPLESSI INCOERENTI PERMEABILI

Alluvioni sabbiose e ciottolose dei letti fluviali: Porosità primaria alta (n>15%), altamente permeabili (k >10 cm/sec).

Prodotti di dilavamento talora misti a materiale alluvionale: Porosità primaria alta (n>15%), permeabilità media-alta (10-3 < k >10 cm/sec).

COMPLESSI SCARSAMENTE PERMEABILI

Scisti quarzosi e scisti del Fiume Savuto: Porosità primaria bassa (n = 5-15%), porosità secondaria media (n > 15%), permeabilità per fratturazione media (10-7 < k >10-4 cm/sec).

COMPLESSI SCARSAMENTE PERMEABILI

Scisti biotitici, scisti filadici e graniti a grana medio-fine: Porosità primaria bassa (n = 5-15%), porosità secondaria media (n > 15%), permeabilità per fratturazione media bassa (10-7 < k >10-4 cm/sec).

Limiti litologici

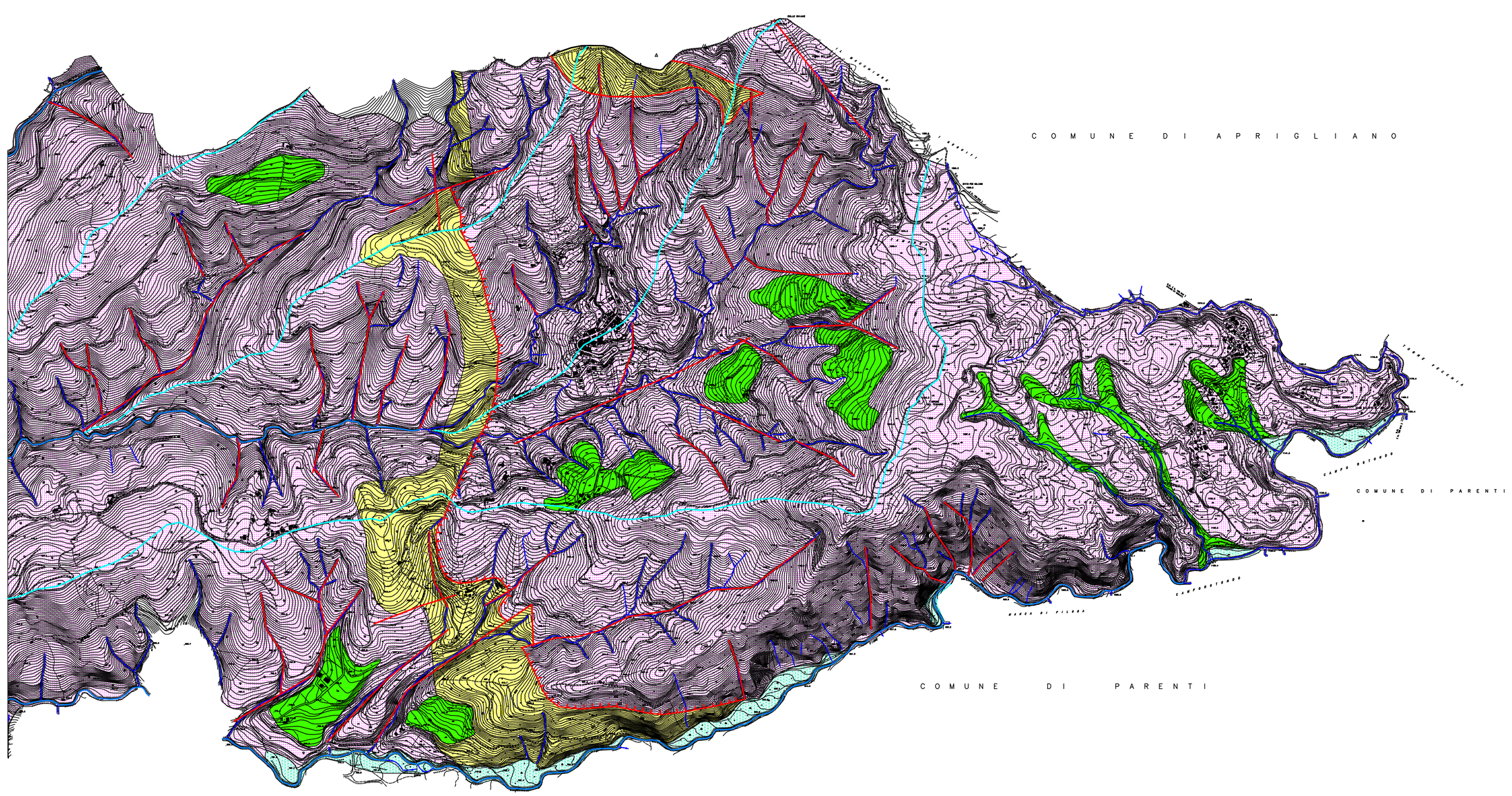
Limiti tettonici

Corsi d'acqua principali

Direzioni principali di deflusso superficiale

Spartiacque principali superficiali

Aree con elevata concentrazione di sorgenti



COMUNE DI ROGLIANO
Assessorato Urbanistica e Gestione del Territorio

PIANO STRUTTURALE COMUNALE
(Legge Urbanistica della Calabria n° 19/2002

STUDIO DEFINITIVO

STUDIO GEOMORFOLOGICO

TAV. 4 - CARTA IDROGEOLOGICA
scala 1: 10.000

Gruppo di lavoro:
Architetto: Francesco Cilento (Coordinatore)
Geologo: Dott. Beniamino Caira
Agronomo: Dott. Carlo Stumpo

Il Sindaco

Il Segretario

Dicembre 2007