LEGENDA

COMPLESSO ALTAMENTE PERMEABILE

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

COMPLESSO MEDIAMENTE PERMEABILE

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

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).

COMPLESSO SCARSAMENTE PERMEABILE

Scisti biotitici, scisti filadici e graniti a grana media-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

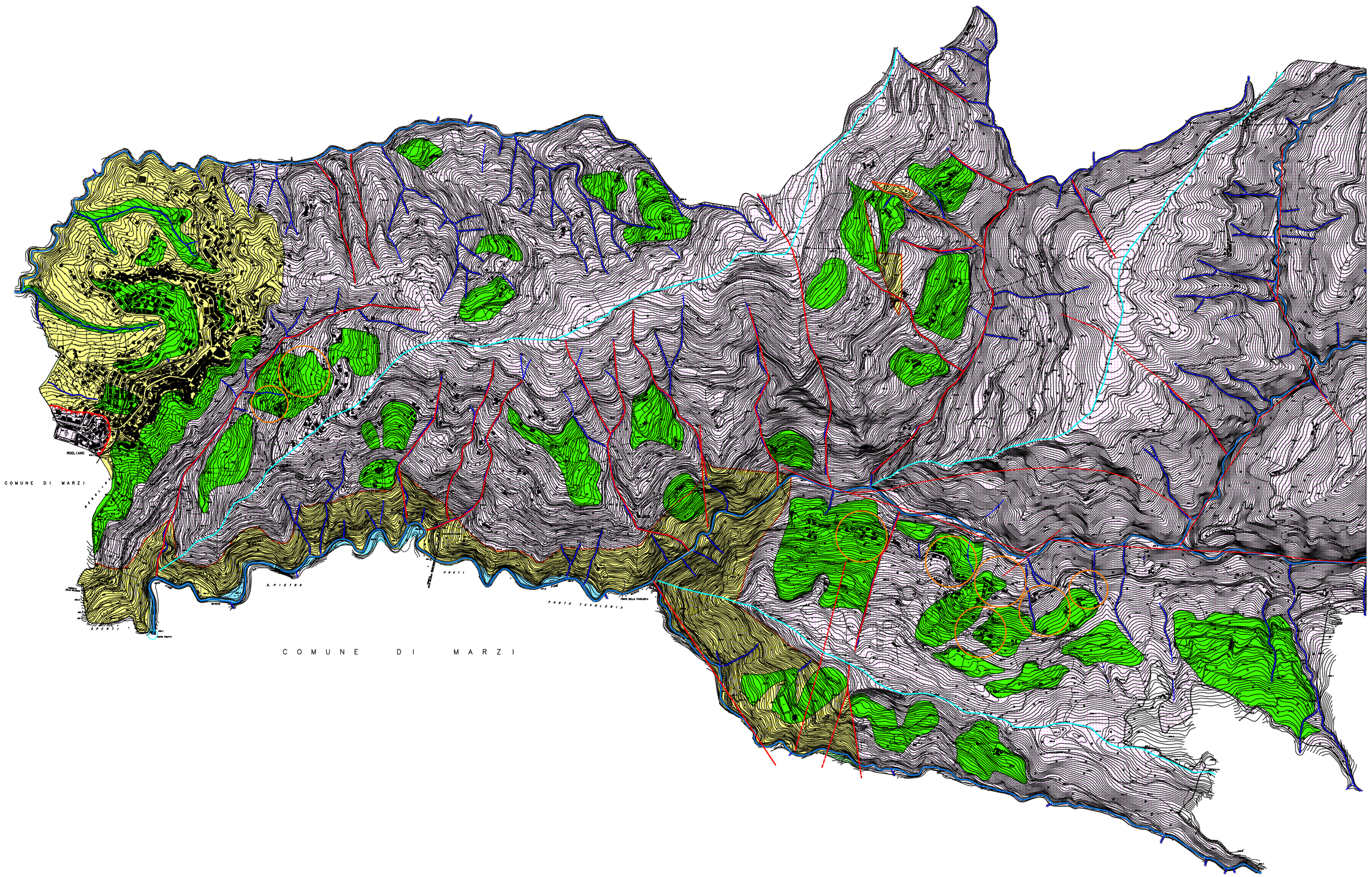
Corsi d'acqua principali

Direzioni principali di deflusso superficiale

Spartiacque principali superficiali

Sorgenti

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. 3 - 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