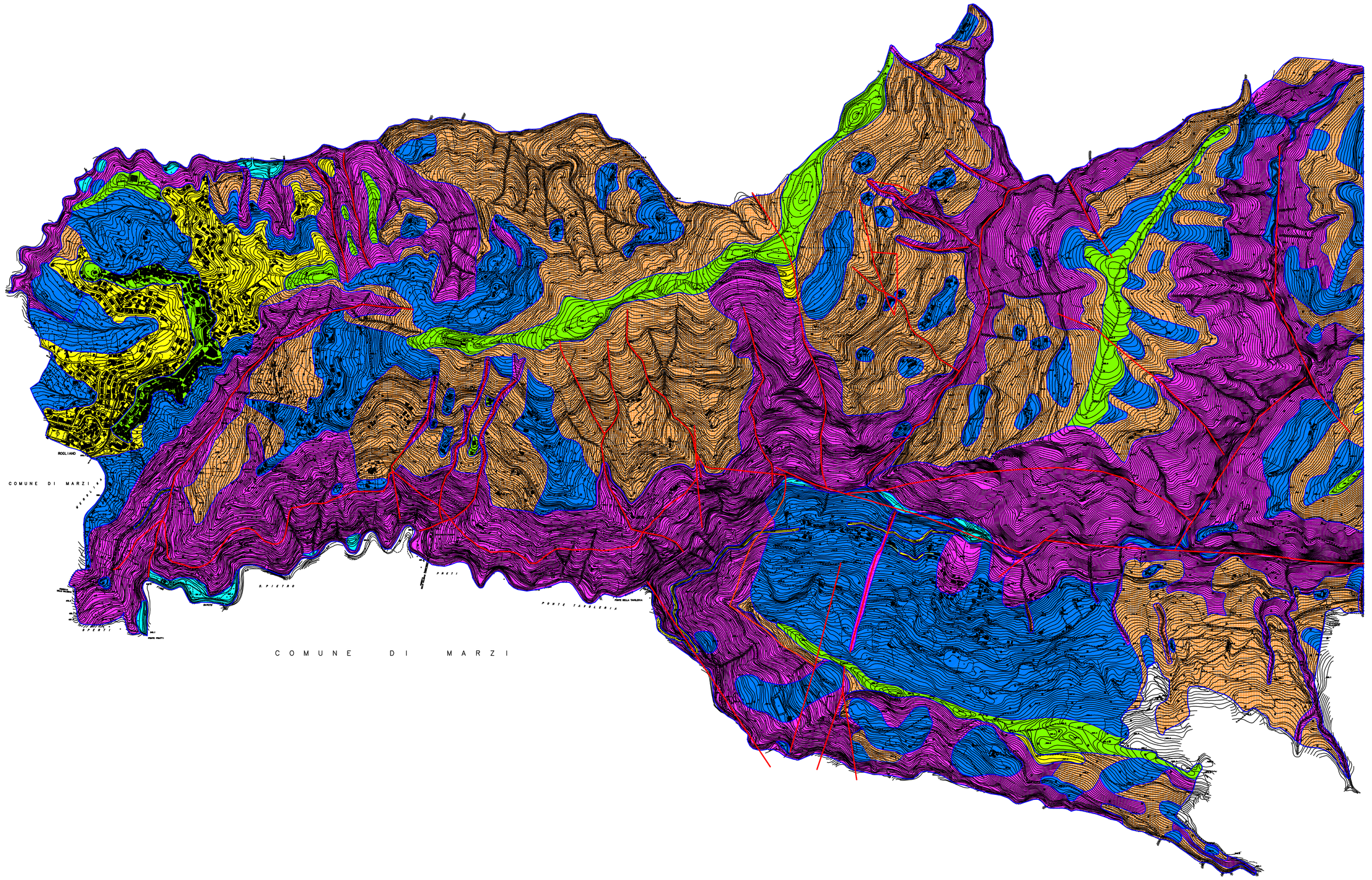
LEGENDA	DESCRIZIONE	Classe di propensione al dissesto	Rischio geologico
	Aree Stabili di creste morfologiche e/o fondovalle e centro storico Comprendono tutte le aree di creste morfologiche e/o fondovalle del territorio comunale, aventi classi di pendenza comprese tra 0 e 10 %. Tali siti, sono prevalentemente privi di fenomenologie geomorfologiche significative in atto o potenziali di qualsivoglia natura che ne limitano il loro uso. Ove presente la coltre di copertura, con caratteristiche meccaniche alquanto scadenti, ed in presenza di falda freatica, rende la stabilità di tali porzioni di territorio con rischio geologico basso. Tali siti rappresentano prevalentemente le creste delle montagne, le valli dei corsi d'acqua, oltre le aree del Centro Storico di Rogliano e Cuti.	Nulla	Minimo
	Aree Stabili di versante con pendenze basse Comprendono tutte le aree di versante con pendenze moderate < del 25 %. Tali siti, a volte, presentano fenomenologie geomorfologiche superficiali e/o quiescenti, cartografati PAI e PSC, che ne limitano il loro uso. Ove presenti, tali dissesti, rendono i litotipi con caratteristiche meccaniche alquanto scadenti specie in presenza di falda freatica. Tutto ciò rende la stabilità di tali modeste porzioni di territorio con il minimo rischio geologico (R1 PAI). Tali siti, sono ubicati prevalentemente nelle località perferiche dell'abitato o lungo alcuni tratti della S.S. 535.	Media	Medio
	Aree stabili di versante con pendenze moderate Comprendono tutte le aree di versante con pendenze moderate fino ad un massimo del 30%. In tali siti, a volte, sono state cartografate fenomenologie geomorfologiche PAI e PSC, quali scorrimenti, frane complesse e sackung quiescenti, che ne limitano, ma non ne escludono il loro uso. Ove presente la coltre di copertura, con caratteristiche meccaniche alquanto scadenti (specie se si tratta di litotipi in falda, presenti in prossimità di impluvi esconi d'acqua e/o ad aree soggette ad erosione), rende la stabilità di tali porzioni di territorio, con rischio geologico medio (R2 PAI). Tali siti, sono ubicati prevalentemente nelle aree di sviluppo dell'abitato ed in quelle limitrofe il Centro Storico di Rogliano e Cuti, oltre che Balzata ed in tante località montane dove esiste una pronza diffusa di cenin abitati.	Media	Medio-alto
	Aree dissestate diffusamente e/o con pendenze accentuate, presenza di fenomenologie geomorfologiche e forte concentrazione e sviluppo del reticolo idrografico Comprendono tutte le aree di versante con pendenze molto accentuate, superiori al 30%. In tali siti, diffusamente, sono state cartografate fenomenologie geomorfologiche PAI e PSC, quali scorrimenti, frane complesse e sackung quiescenti, oltre ovviamente a frane attive. Le elevate pendenze, la coltre di copertura con caratteristiche meccaniche alquanto scadenti, specie in presenza di falda freatica, la vicinanza ad un reticolo idrografico molto sviluppato, e/o ad aree soggette ad intensa e diffusa erosione, rende la stabilità di tali aree con rischio geologico elevato (R3 o R4 PAI). Tali siti sono ubicati prevalentemente a valle di località Palmente, Piano Imbuto ed a molte località montane.	Elevata	Medio-alto
	Aree di versante con pendenze molto accentuate, presenza di fenomenologie geomorfologiche e forte concentrazione e sviluppo del reticolo idrografico Comprendono tutte le aree di versante con pendenze molto accentuate, quasi sempre comprese tra il 30-50% ed anche superiori al 50%. In tali siti, sono state anche cartografate fenomenologie geomorfologiche PAI o SC, quali scorrimenti, frane complesse, sackung e frane attive. Le elevate pendenze, la coltre di copertura, con caratteristiche meccaniche basse, le valli molto strette ed una forte concentrazione del reticolo idrografico, rendono l'area con rischio geologico elevato (R4 PAI).	Elevata	Alto
	Aree esondabili Comprendono tutte le aree ubicate in prossimità dei corsi d'acqua, che circoscrivono in parte il territorio comunale. Sono zone soggette a rischio idraulico e quindi potenzialmente alluvionabili in casi di eccezionali piene dei corsi d'acqua di loro pertinenza. La soggezione idraulica è spesso dovuta al ripentino e brusco cambio di pendenza del profilo del corso d'acqua. Il reticolo idrografico all'interno delle aree abitate, dovrà essere necessariamente tenuto sotto osservazione. Il rischio geologico è medio-elevato.	Elevata	Molto-alto



COMUNE DI ROGLIANO
Assessorato Urbanistica e Gestione del Territorio

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

STUDIO DEFINITIVO

STUDIO GEOMORFOLOGICO

TAV. 10 - CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE
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