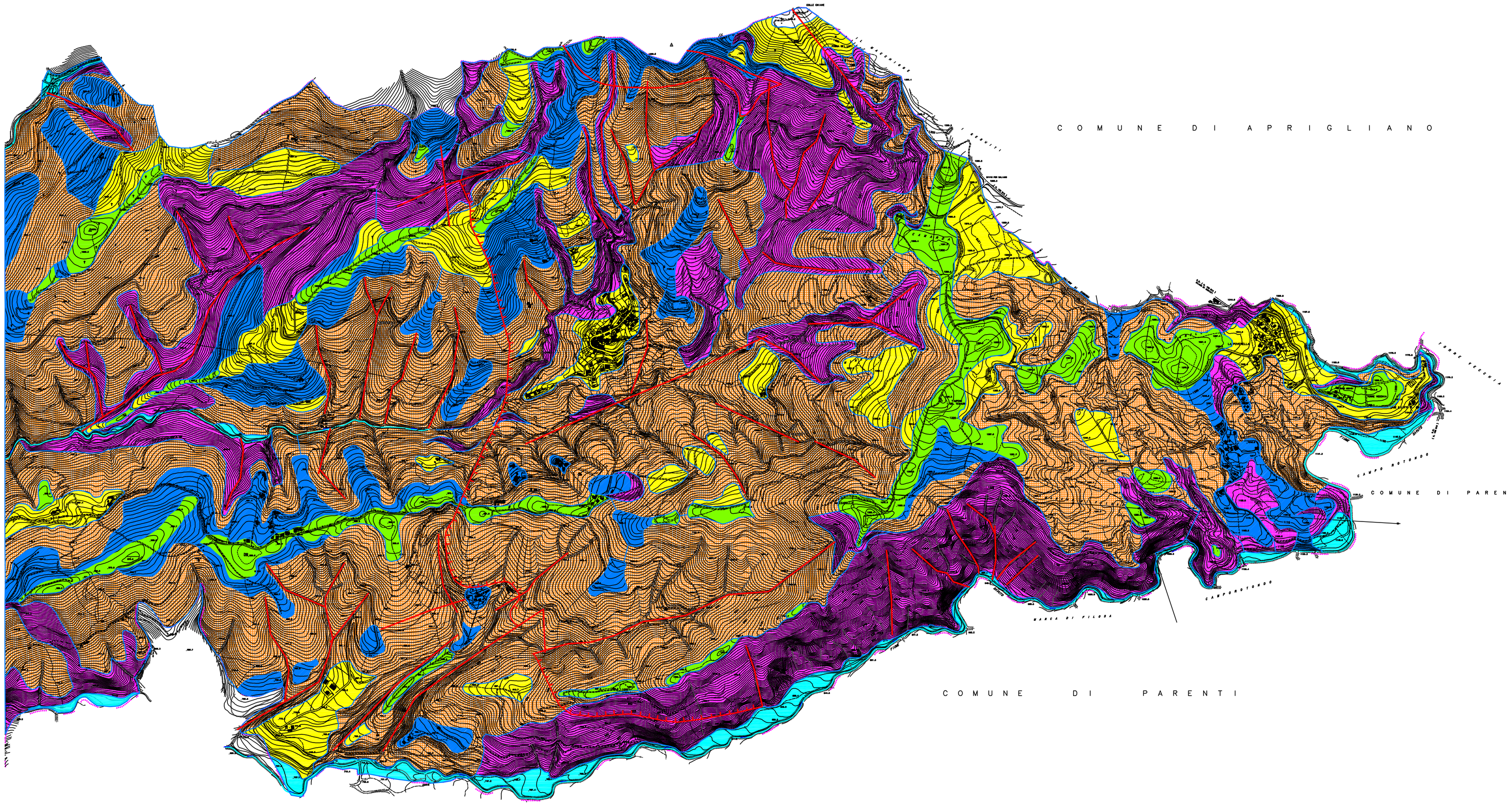
LEGENDA — DESCRIZIONE	Classe di propensione al dissesto	Rischio geologico
Aree Stabili di cresta morfologica e/o fondovalle e centro storico Comprendono tutte le aree di cresta morfologica e/o fondovalle del territorio comunale, aventi classi di pendenza comprese tra 0 e III %. Tali siti, sono prevalentemente privi di fenomenologie geomorfologiche significative in atto o potenziali di qualsivoglia natura che ne limitano il loro uso. Dove presente la coltre di copertura, con caratteristiche meccaniche sicuramente 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, altre le aree del Centro Storico di Rogliano e Cutì.	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 o PSC, che ne limitano il loro uso. Dve presenti, tali dissesti, rendono i litotipi con caratteristiche meccaniche sicuramente scadenti specie in presenza di falda freatica. Tutto ciò rende la stabilità di tali moderate porzioni di territorio con il minino rischio geologico CR1 PAD. Tali siti, sono ubicati prevalentenente nelle località periferiche dell'abitato o lungo sicuri tratti della S.S. 535.	Media	Medio
Aree stabili di versante con pendenze moderate Comprendono tutte le aree di versante con pendenze moderati fino ad un massino 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. Dve presente la coltre di copertura, con caratteristiche meccaniche sicuramente scadenti (specie se di tratta di litotipi in falda, presenti in prossimità di impluvi d'raccorsi d'acqua e/o ad aree soggette ad erosione), rende la stabilità di tali porzioni di territorio, con rischio geologico medio CR2 PAD. Tali siti, sono ubicati prevalentenente nelle aree di sviluppo dell'abitato ed in quelle limitrofe il Centro Storico di Rogliano e Cutì, oltre che Balzata ed in tante località montane dove esiste una presenza diffusa di centri abitati	Media	Medio-alta
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 sicuramto scadenti, specie in presenza di falda freatica, la vicinanza ad un reticolo idrografico molto sviluppato, ne ad aree soggette ad intensa e diffusa erosione, rende la stabilità di tali aree con rischio geologico elevato CR3 e R4 PAD. Tali siti sono ubicati prevalentenente a valle di località Puinente, Piano Imbuto ed a molte località montane.	Elevata	Medio-alta
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 CR4 PAD	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 repentino 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-alta



COMUNE DI ROGLIANO
Assessorato Urbanistica e Gestione del Territorio

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

STUDIO DEFINITIVO

STUDIO GEOMORFOLOGICO

TAV. 11 - 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