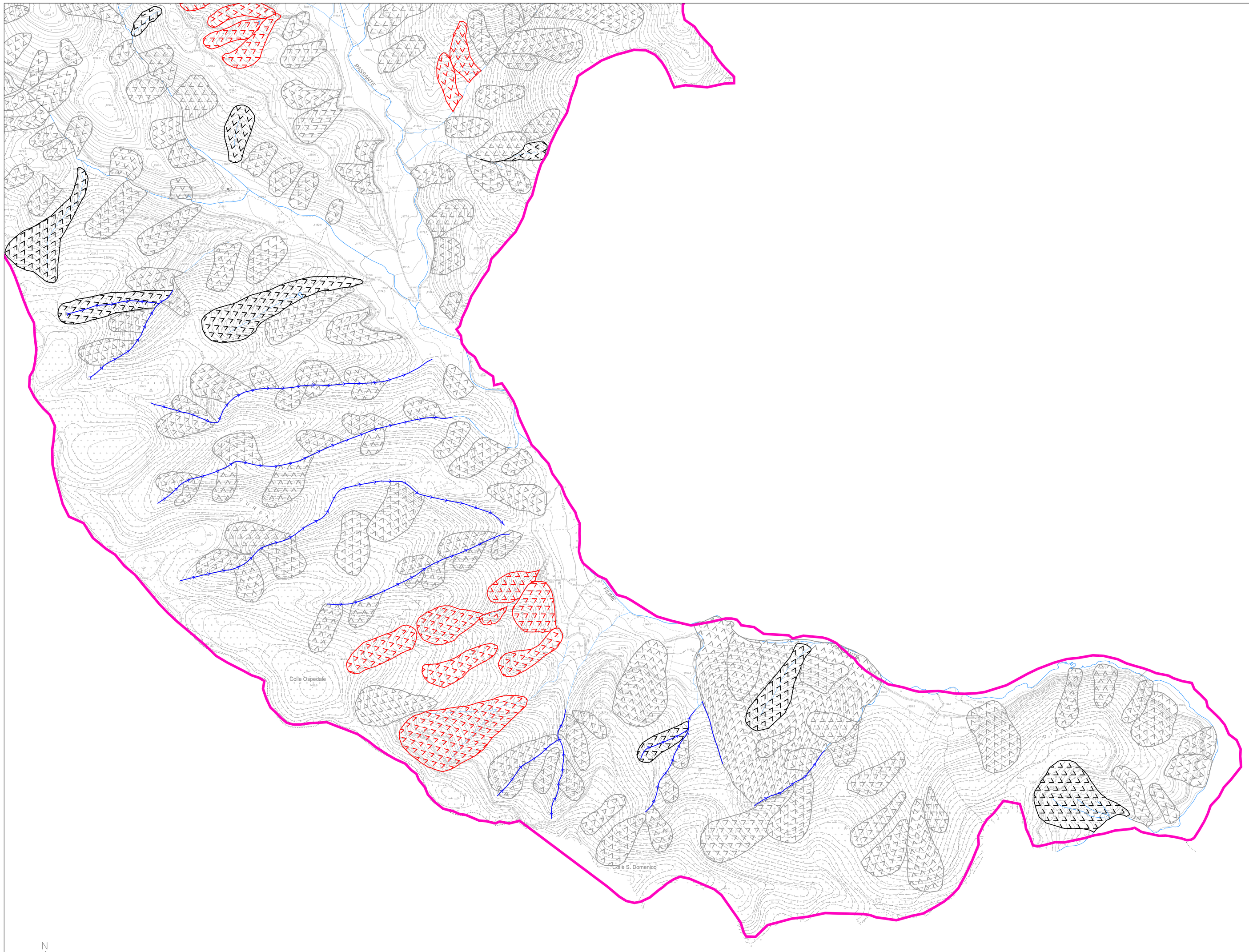
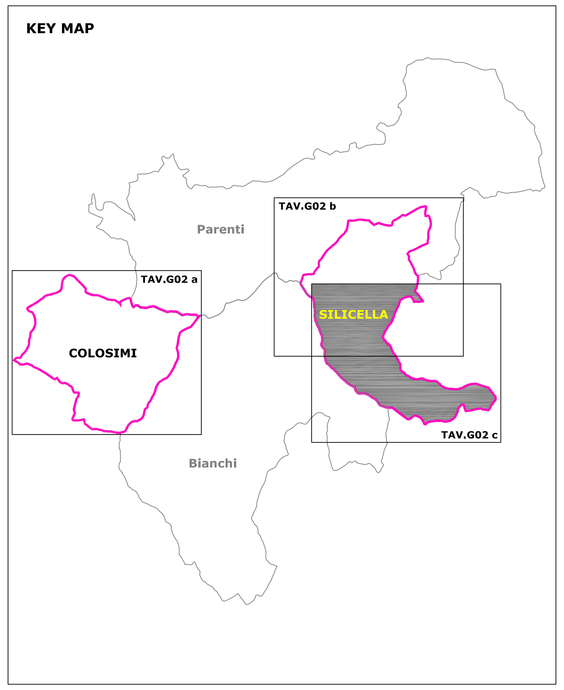


N

SCALA 1:5.000

250m 50m 0 250m 500m

KEY MAP



LEGENDA

MORFOLOGIA DI VERSANTE

STATO DI ATTIVITA'

Attivo	Quiescente	Inattivo
Il fenomeno si sta modificando o si è modificato nell'ultimo ciclo stagionale	*Il fenomeno può essere riattivato dalle sue cause originali*	*Il fenomeno non può essere riattivato dalle sue cause originali*

ELEMENTO MORFOLOGICO

Frana di scorrimento (con verso del movimento principale) associata al movimento di materiale lungo una superficie di taglio riconoscibile e deducibile da indizi morfologici. Il movimento può essere di tipo rotazionale in corrispondenza di un asse quasi parallelo alla direzione del versante ed in coincidenza di una superficie curva di scorrimento concava verso l'alto, oppure di tipo traslativo con scivolamento in corrispondenza di una superficie circa planare che coincide con una discontinuità strutturale o stratigrafica

Frana di colamento (con verso del movimento principale) associata ad un movimento di massa nel quale corpi detritici costituiti essenzialmente da materiale molto fine avanzano principalmente in corrispondenza di superfici di taglio con movimenti piuttosto lenti dando origine a forme lobate. La geometria dei corpi di frana è essenzialmente costituita da tre elementi principali: la zona di sorgente, il corpo di frana ed il lobo di accumulo. La zona sorgente ha forma circa cilindrica ed è caratterizzata da orli molto ripidi nonché da indizi morfologici quali piccoli scivolamenti rotazionali e/o crolli di materiale detritico, generatisi a seguito dei movimenti dal movimento principale. Il materiale della porzione superiore è generalmente tenero e dove risulti saturo da luogo a piccole depressioni. Il corpo di frana, generalmente ripido, assume una geometria concava con ispessimento nella parte mediana. La zona di accumulo alla base del pendio è costituita da un lobo o da una serie di lobi di materiale detritico.

Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana costituito da una superficie generalmente ripida che delimita l'area quasi indisturbata circostante la parte sommitale della frana o generata dal movimento del materiale spostato (scarpata principale) oppure prodotta da movimenti differenziali all'interno del materiale spostato (scarpata secondaria).

MORFOLOGIA DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Alveo in approfondimento
Alveo interessato da fenomeni di incisione e di approfondimento per erosione intensa

COMUNE DI COLOSIMI *(Provincia di Cosenza)*

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

(Legge Urbanistica 16 Aprile 2002 n° 19)

SINDACO
Geom. Raffaele RIZZUTO

RESP. SETTORE URBANISTICA
Geom. Paolo MALETTA

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Eugenio APA
(Capo gruppo - Progettista)

Arch. Raffaele COLOSIMO
(Progettista)

Dott. Geol. Giuseppe CERCHIARO
(Studio geologico)

Ing. Fausto FILIPPUCCI
(Progettista)

Dott. Geol. Emilio MALETTA
(Studio geologico)

Ing. Maria Immacolata RIZZUTO
(Progettista)

Dott. Agr. Michele BORELLI
(Studio agropedologico)

Documento Preliminare

ELABORATO

TAV.G02c QC *Carta geomorfologica*

Scala 1:5.000