LEGENDA GEOLOGICA

NEOZOICO

Olocene

- alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali
- alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente
- prodotti di dilavamento, talora misti a materiale alluvionale
- Detriti di frana

CENOZOICO

Miocene medio - sup.

- conglomerati e sabbie, o arenarie rossi e bruni con intercalazioni di argille fogliettate

PALEOZOICO

- granito biotitico grossolano con sporadici xenoliti basici; intersecato, localmente, da sottili vene pegmatitiche
- Scisti Filladici grigi, prevalentemente pelitici ma con sottili intercalazioni arenacee (quarziti)
- leuco scisti e gneiss con quarzo, feldspato e muscovite, frequentemente con augen di quarzo e feldspati
- scisti biotitici - quarzoso - feldspatici associati a granito
- complesso igneo metamorfico di paragneiss e scisti biotitici, occasionalmente con granati, in associazione con gneiss granitoidi e vene, o segregazioni, di rocce granitiche
- rocce basiche a composizione variabile fra il gabbro e la diorite, localmente metamorfosate ad anfibolite plagioclasica

Limite lito - stratigrafico

Immersione ed inclinazione della scistosità — Inferiore a 45° — Oltre 45°

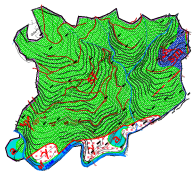
Immersione ed inclinazione degli strati — Inferiore a 50° — Oltre 50°

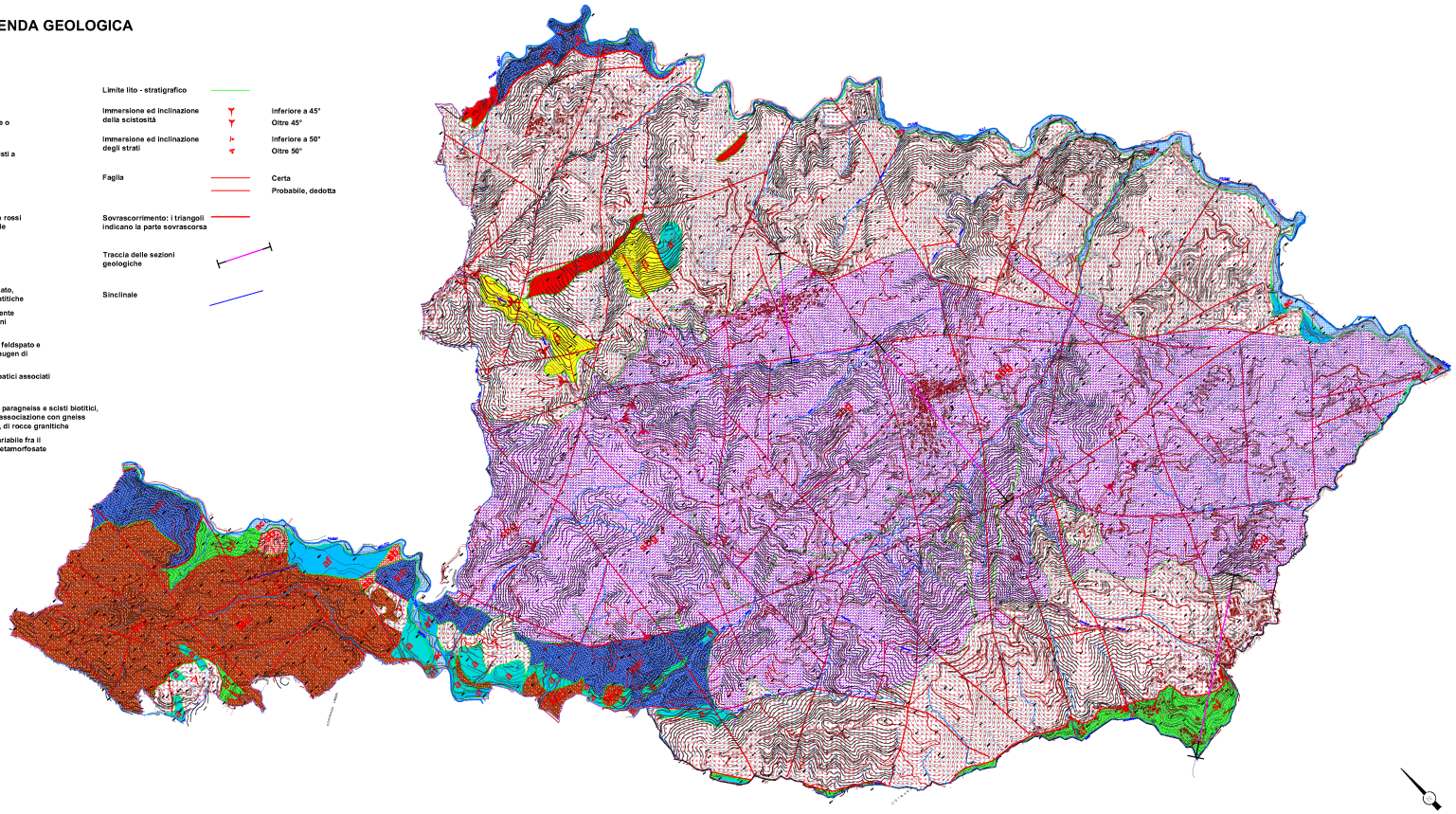
Faglia — Certa — Probabile, dedotta

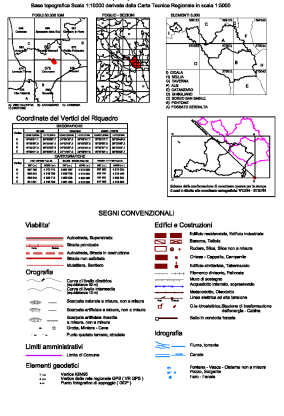
Sovrascorrimento: i triangoli indicano la parte sovrascorsa

Traccia delle sezioni geologiche

Sinclinale







COMUNE DI FOSSATO SERRALTA
COMUNE DI PENTONE

Provincia di Catanzaro

PIANO STRUTTURALE ASSOCIATO

STUDIO GEOMORFOLOGICO

art. 20 legge urbanistica regionale n. 19/2002

CARTA DI INQUADRAMENTO GENERALE GEOLOGICA STRUTTURALE

TAVOLA 1

APPROVAZIONI

REDATTORI

- Dott. Fabio Grasso
- Dott. Carmine NIGRO
- Dott.a Eva COVELLO

Studio Geologico A.T.P. - Via Giovanni XXIII, 17 - 88044 Marcellinara (CZ)
Tel. 348.1969247 - e-mail postnuke@hotmail.com

OTTOBRE 2008