

LEGENDA

**NEOZOICO**

**Formazioni Pleistocene**

- Alluvioni sabbiosi, ciottolosi e sabbiosi, dei fiumi fossili; depositi di fanalite
- Alluvioni fango dalla vegetazione e artificiale
- Detriti di frana
- Dacsi e sabbie calciche, sabbili
- Dacsi e sabbie calciche, stabilizzate

**Formazioni Compostite**

**PIEMONTESE**

**Formazione P1**

- Conglomerati e sabbie per lo più bruno-rossicci, sabbie con bande calcaree; localmente fossilifere con lamellifere. Questi depositi sono poco erosivili, facilmente degradabili e ad elevata permeabilità.

**Formazione P2**

- Argille sabbie di grigio-chiara e grigio-chiara, mal stratificate. Contengono una ricca macrolite e laminazioni ben conservate. Questo complesso presenta scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità.
- Mio-grigi spesso con ricca macrolite. Questo complesso presenta scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità.

**Formazione P3**

- Sabbie giallastre, localmente cementate e con bande calcareiche. Ripete a ogni metro il granaio. Impugnato e rigato di conglomerati alla base. Spesso con ricca macrolite. Le sabbie sono friabili e facilmente erodibili, eroso nelle parti superiori. Permeabilità da media ad elevata.

**NEOGENICO**

**Formazione N1**

- Assai rari bruno-rossicci, mal stratificati, con intercalazioni di sabbie e macie sabbie in quantità variabile. Questo complesso è relativamente eroso e presenta una permeabilità da media ad elevata.

**Formazione N2**

- Argille rosse, con viti intercalazioni sabbie grasse. Contengono una ricca macrolite e fossilifere, per lo più calcaree, di grigio-rossicci. Le argille sono facilmente erodibili e, quando impregnate d'acqua, possono dare movimenti bruno e di infiltrazione. Permeabilità bassa.

**Formazione N3**

- Argille rosse di medio-rossicci, con blocchi, strati ed strati di vari tipi (brucati, etc.) sabbie di colore bruno-rossicci chiaro. Le argille contengono macrolite e fossilifere. Le sabbie sono facilmente erodibili e, quando impregnate d'acqua, possono dare lungo movimento bruno e di infiltrazione. Permeabilità bassa.

**Formazione N4**

- Calcari e sabbie bruno-giallastre, cementate calcaree, con locali viti calcaree rosse. La massa è friabile, sabbie, friabile. Permeabilità generalmente elevata.

Foglio carta

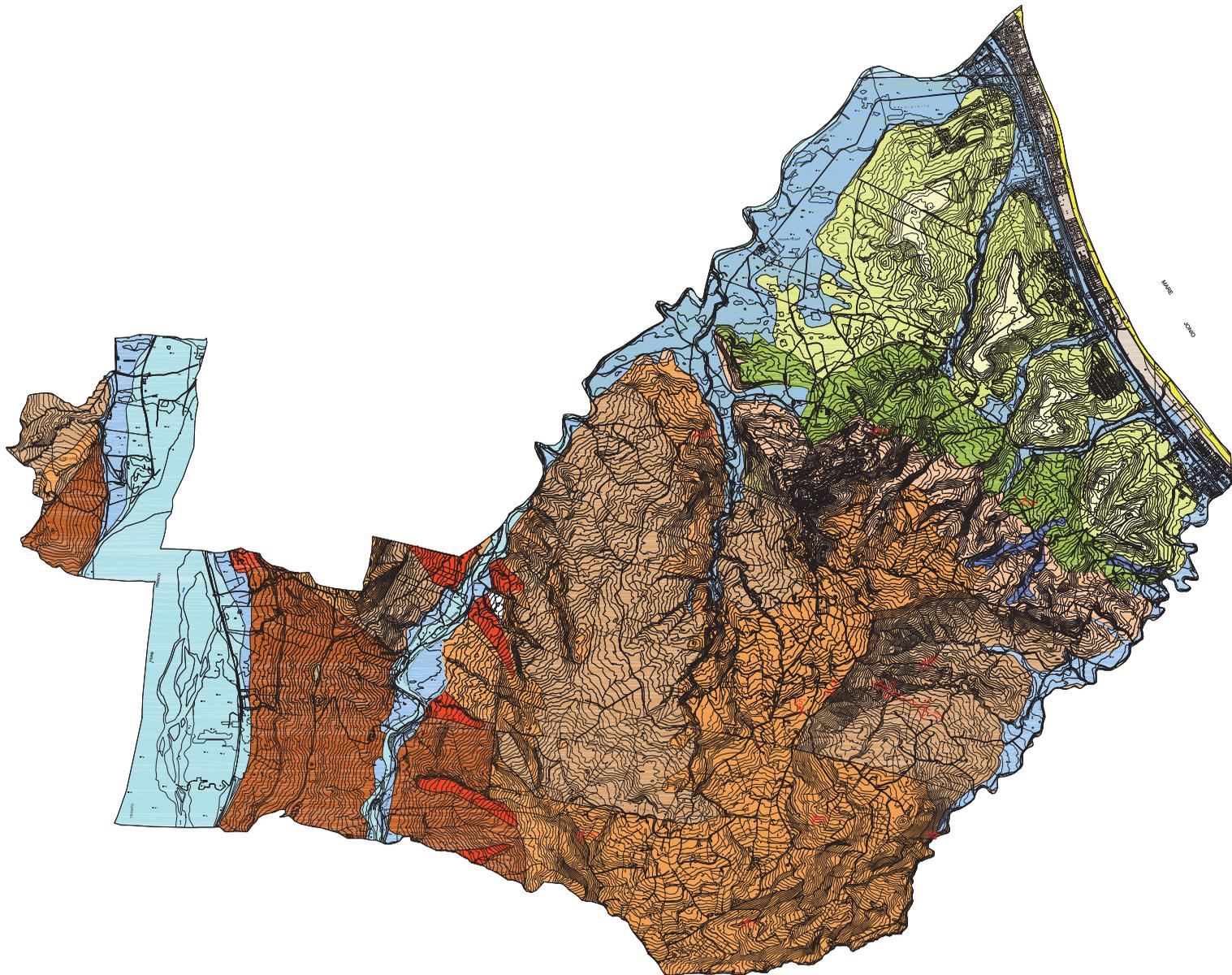
Foglio probabile, dritta

Asse di siltolite

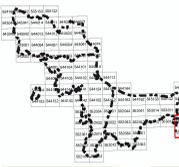
Asse di siltolite

Linea filo-stratigrafica, certo

OPV (osservazione investigativa)



**PSA** Piano Strutturale Associato della Sibaritide



UFFICIO UNICO DEL PIANO ARCH. TIZIANA MONTERA

UNICATA DITTELE PROF. FRANCESCO ROSSETTI (dal 2010) PROF. PAOLA CANNARO (dal 2010)

**SSG** TAV.1.1 - CALOPEZZATI  
 CARTA DI INQUADRAMENTO GENERALE GEOLOGICO E STRUTTURALE  
 SCALA 1:10.000

GRUPPO DSA  
 DSA: Dott. Barbara Tasso (Geognote)  
 DSA: Dott. Barbara Carrà  
 DSA: Dott. Francesco Carrà  
 DSA: Dott. Carmine Pappalardo

GRUPPO RUMELI  
 Prof. Arch. Tiziana Monterà (Geognote)  
 GRUPPO ASIS  
 Arch. Tiziana Monterà (Geognote)  
 DSA: Dott. Carmine Pappalardo  
 DSA: Dott. Carmine Pappalardo



TAVOLA 1.1 del 04/2017

ADOTTATO

APPROVATO