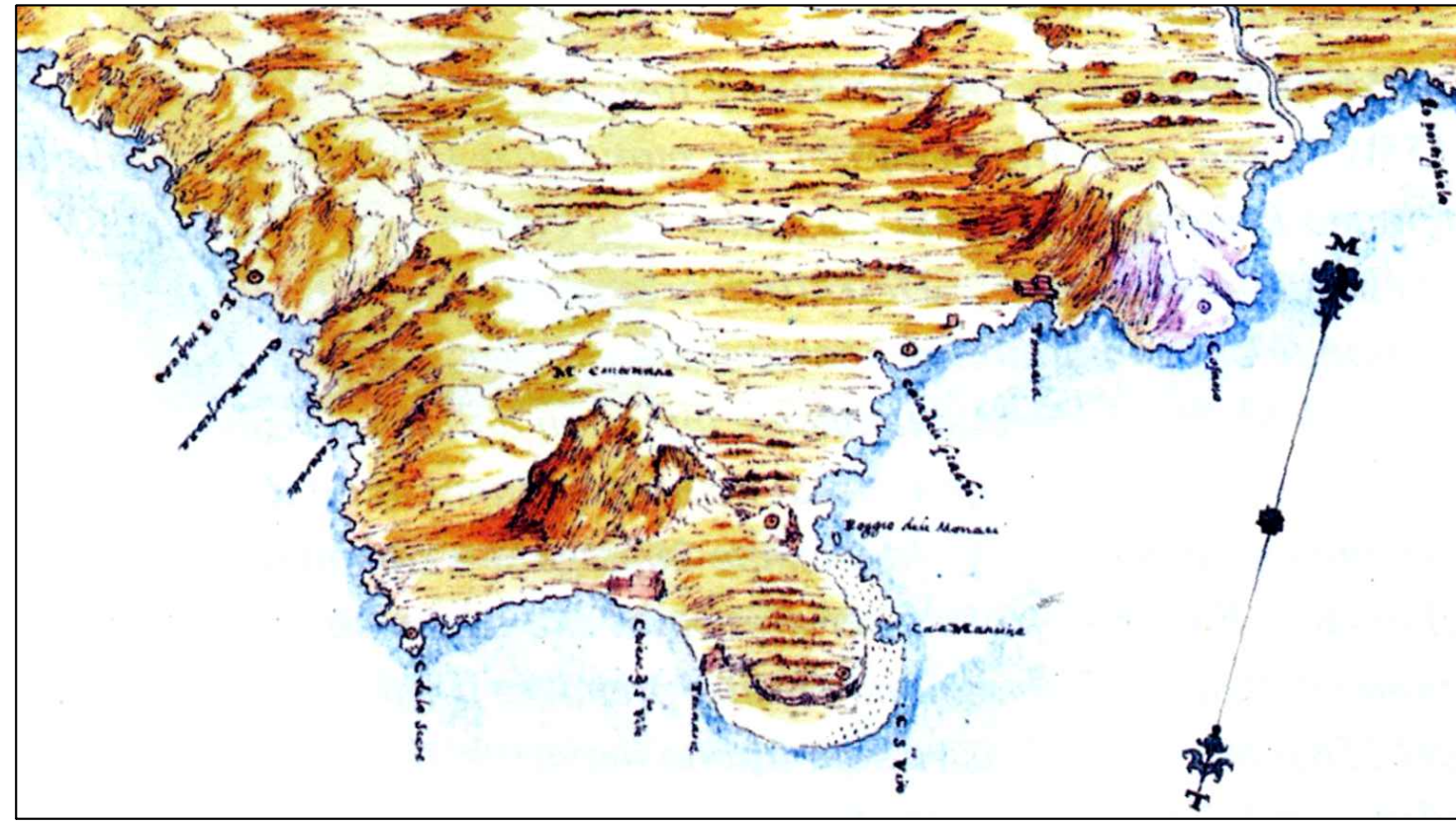




Comune di
SAN VITO LO CAPO (TP)



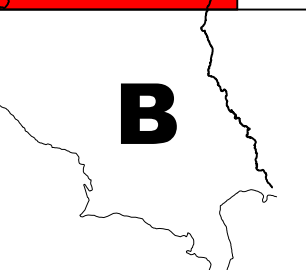
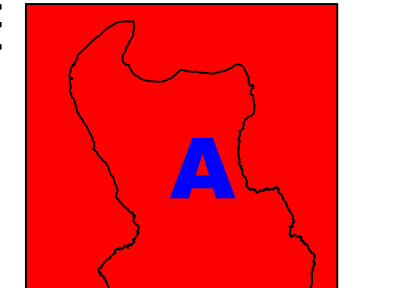
PIANO URBANISTICO GENERALE COMUNALE
(P.U.G. art. 26 L.R. 19/2020-TITOLO VI CAPO 1)

progettista
Prof. Ing. Arch. Giuseppe Trombino

geologo
Dott. Prof. Angelo Strazzerà

Territorio comunale
Carta Geologica

1.A



Scala 1:10.000

Legenda

- Riperto e risulta di cava
- Colmata di cava a fossa
- Detrito di falda
- Alluvioni attuali e spiagge
- Sabbie eoliche

TERRENI TARDOROGENI

- Dolomiti e calcarenelle a dimorfismo tabulare, diffusi lungo la costa a NW di Mican e a Case Formate, spessore 1-5m, **Tirreniano**
- Calcarenite diacastiche, conglomerati a prevalente matrice arenacea, in strati sottili da 10 a 30 cm, spessore 1-20 m, **Miocene superiore - Pleistocene**
- Marna e calcari marnosi e foraminiferi planctorici "Tubi", spessore 50m, **Miocene medio - inferiore**

UNITA' MONTE SPEZIALE - MONTE PALATIMONE

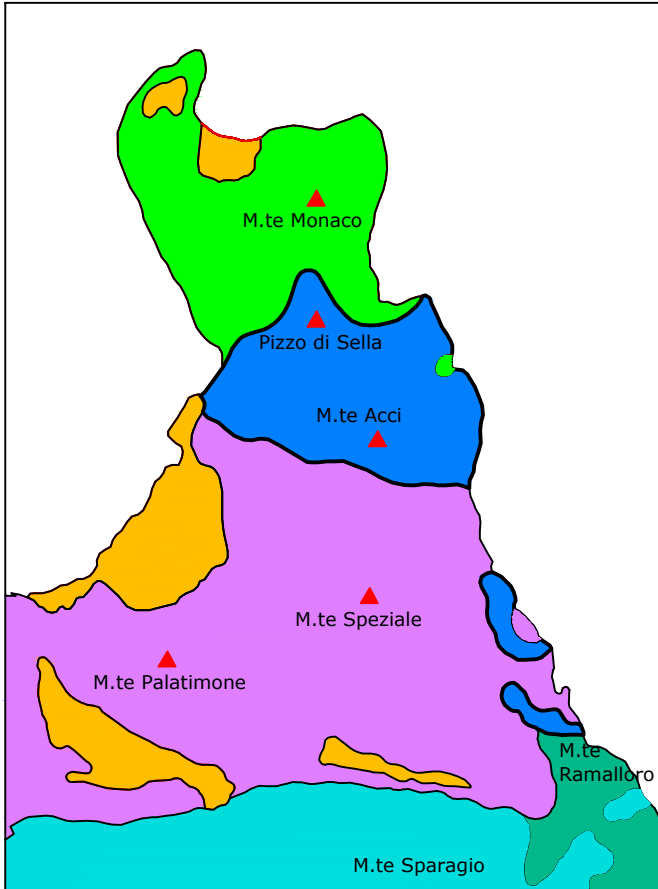
- Argille, argille sabbiose e marna, a foraminiferi planctorici ed arenacee. Spessore 15 - 200 m. **Langhiano - Tortoniano medio**
- Biotocareniti, calcaretti marnosi e marna rossastre, sottilmente stratificati, a luoghi giacchitiche con un ricco contenuto fossilifero, solo su grossi lamellibranchi, macrobrachiopodi (Amphitrogon), alghe dense di pesce, foraminiferi amebici-Hitchoh. Spessore 1 - 10m. **Miocene medio - inferiore**
- Calcoliti e calcareniti, calcari marnosi e marna a foraminiferi planctorici e radiolari, calcaretti a strati sottili, con intercalazioni di banchi di microporosa calcarea. Spessore 150 - 200 m. **Eocene - Cretaceo superiore**
-
- Dogger - Malm
- Trias superiore

UNITA' MONTE ACCI - PIZZO DI SELLA

- Eocene - Cretaceo superiore
- Cretaceo inferiore - Tortonico
- Lias-Norico
- UNITA' MONTE MONACO**

- Miocene medio - inferiore
- Cretaceo medio - superiore
- Dogger - Malm
- Segni convenzionali**

- 0° - 10°
- 10° - 30°
- 30° - 50°
- 50° - 70°
- 70° - 90°
- Strati verticali (il pallino indica la base)
- Strati rovesciati
- 30° - 50°
- Traccia delle sezioni geologiche e litotecniche
- Faglie
- Faglie presunte la cui ubicazione deriva da considerazioni strutturali legate al modello geologico-regionale. (Asterisco, Incrocio, Randa 1993 - Carta 2011)
- Limite di sovraccorrimiento derivato da considerazioni strutturali legate al modello geologico-regionale. (Asterisco, Incrocio, Randa 1993 - Carta 2011)
- Diaclasi, frattura, joint
- a) evidenti (con indicazione della giacitura) b) parzialmente celata, poco visibile
- Frane
- Cava inattiva
- Cavità ipogee
- Località fossilifera



Schema strutturale

