

Comune di
SAN VITO LO CAPO (TP)



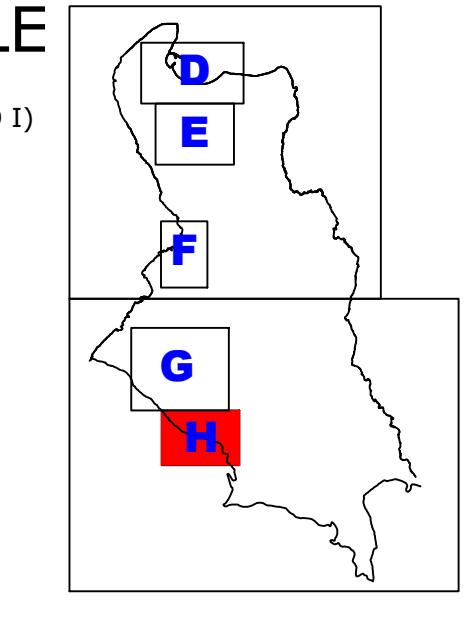
PIANO URBANISTICO GENERALE
COMUNALE (P.U.G. art. 26 L.R. 19/2020-TITOLO VI CAPO I)

progettista
Prof. Ing. Arch. Giuseppe Trombino

geologo
Dott. Prof. Angelo Strazzera

Territorio comunale.
Carta Geologica

1.H



Scala 1:2000

Legenda

- Ripa e risulta di cava
- Colmata di cava a fossa
- Dritto di falda
- Alluvioni attuali e spiagge
- Sabbie eoliche

TERRENI TARDOROGENI

- Conglomerati e biclastici a *Strombus bubalis*, affioranti lungo la costa a NW di Macri e a Case Ferrato, spessore 1-5m, Tirreniano
- Calcarei biostatici, conglomerati a prevalente matrice arenacea, in strati spessi da 10 a 30 centimetri, passanti a calcarei eoliche di duna. Pliocene superiore - Pleistocene
- Marni e calcar marnosi a foraminiferi planctonici "Trubi", spessore 50m, Pliocene medio - inferiore

UNITÀ MONTE SPEZZIALE - MONTE PALATIMONE

- Argille, argille sabbiose e marni, a foraminiferi planctonici ed arenacei. Spessore 15 - 200 m. Langhiano - Tortoniano medio
- Biclastici, calcaretti marrone e marrone rossette, sottilmente stratificate, a luoghi glauconitiche con ricco contenuto fossiliario dei gasteropodi del genere *Actinula* (Amphibolite), alghe denti di pesce, foraminiferi arenari «Neschi». Spessore circa 10m. Miocene medio - inferiore

Calcarei e calcaretti a calcestruzzi marrone e ferruginosi, intercalati, isolati allo stato calcarenico, calcarei a caprini e roditu. Intercalazioni di dolomiti e gessetti di lava basaltiche a pillow. Spessore circa 200 m. Cretaceo superiore

Marni biancastre, calcaretti marrone a liste e noduli di secca con ricca fauna ad ammoniti, belemniti aperti. Spessore 40m. Cretaceo superiore

- Calcarei, calcareti a breccia ed oligocenica, sabbie e coralli, in strati da 20 a 40 cm, passanti lateralmente e verticalmente a calcaretti e calcaretti marrone a liste e noduli di secca, a calcestruzzi ad marna ad alghe e foraminiferi, calcarei a crinidi sottilmente stratificate e a breccia di dolomiti e gessetti decimetrici. Spessore 200 - 350 m. Titonico - Cretaceo medio

- Calcare nodulari ad ammoniti e belemniti in strati e banchi, calcioliti ad alghe e foraminiferi, calcarei a crinidi sottilmente stratificate e a breccia di dolomiti e gessetti decimetrici. Spessore 10 - 60 m. Dogger - Malm

Dolomie strutturali e fenomeni. Calcari dolomiti a Megadoloni, filoni sedimentari. Spessore 500 metri. Lias - Norico

Dolomie e breccie dolomitiche vacuolari, dolomiti e doloniti spesso grigiate e lamellate, mai stratificate o massive, passanti a calcioliti e calcarei con rari fossili e frammenti di alghe dasycladacee. Spessore circa 250 m. Triassico superiore

Schema strutturale

