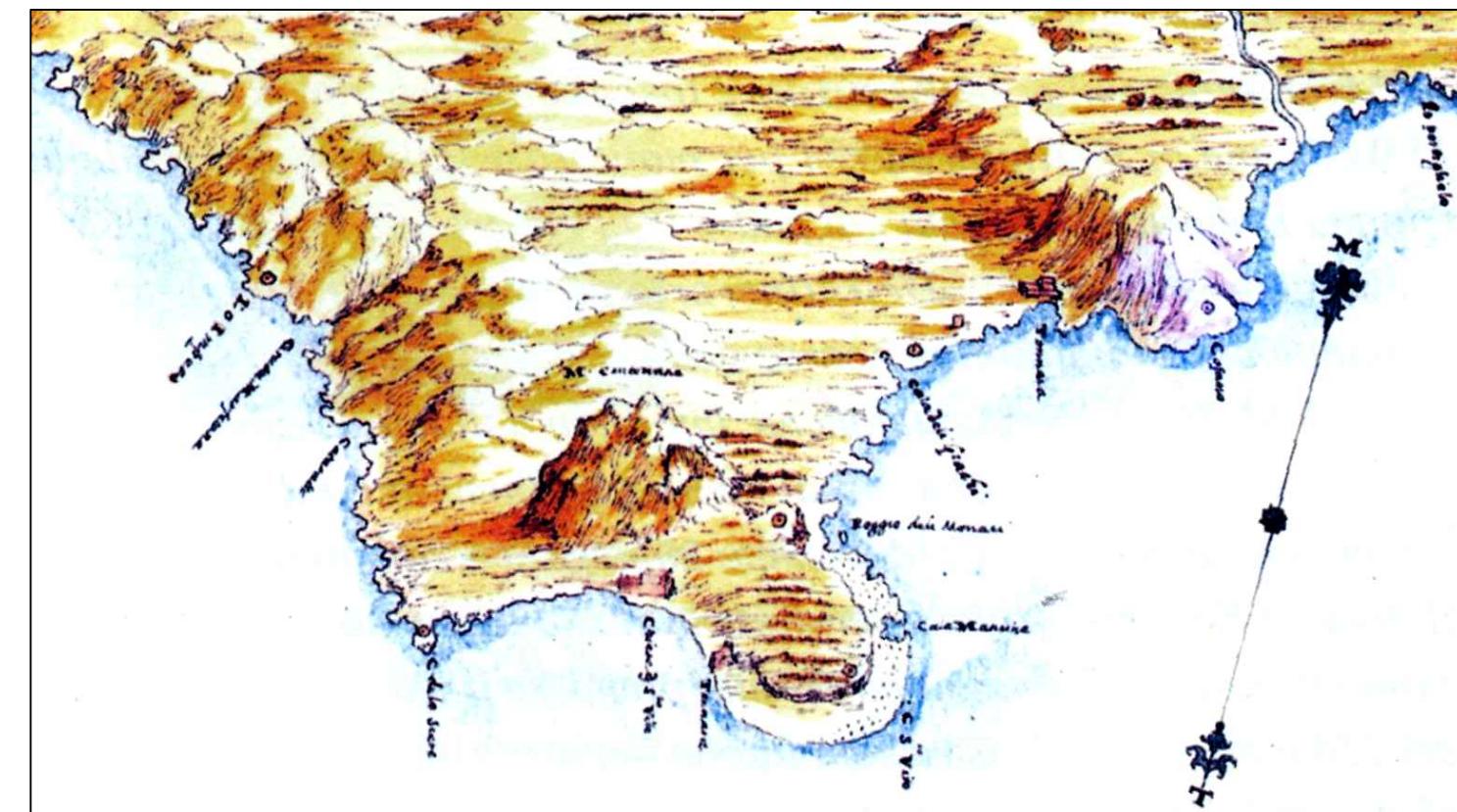




Comune di
SAN VITO LO CAPO (TP)



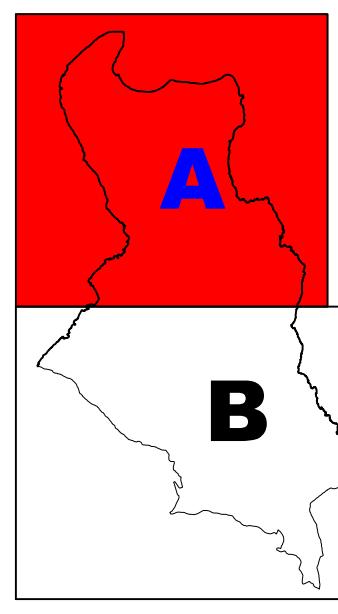
**PIANO URBANISTICO GENERALE
COMUNALE (P.U.G. art. 26 L.R. 19/2020-TITOLO VI CAPO I)**

progettista
Prof. Ing. Arch. Giuseppe Trombino

geologo
Dott. Prof. Angelo Strazzeria

Territorio comunale
Carta Idrogeologica

2.A



Scala 1:10.000

Legenda - Permeabilità' litotipi

- A Riparo e risulta di cava = permeabilità primaria per porosità
- B Colma di cava a fossa = permeabilità primaria per porosità
- C Detrito di falda = permeabilità primaria per porosità
- D Frane = permeabilità primaria
- E Alluvioni attuali e spiagge = permeabilità primaria per porosità
- F Sabie eoliche = permeabilità primaria per porosità

TERRENI FIOROGENI

- A Calcarenosi e dolomitosi a spessore sottile, Tiroloiano → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- B Calcareniti bioclastici, complessi a prevalente matrice arenitica, calcareniti eoliche di dura, Pliocene superiore - Pleistocene → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- C Marine e calci marrosi a foraminiferi planctonici "Trubi", Pliocene superiore - inferiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione

UNITA' MONTE SPEZIALE - MONTE PALATIMONE

E Argille, argille-sabbie e marna, a foraminiferi planctonici ed arenacei. Langhiano - Tortoniano medio → permeabilità primaria per porosità.

- Bioclastici e calcareniti marrosi e marna e marne rossastre, con un ricco contenuto fossiliario «Mischio». Miocene medio - inferiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- C Calcareniti e calcareniti, calci marrosi e marna a foraminiferi planctonici, dolomiti e dolomiti a prevalente matrice arenitica, dolomiti e dolomiti a prevalente matrice carbonatica. Eocene - Cretaico superiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- D Calcareniti, calcareniti marrosi a liste e noduli di secco e calcareniti marrosi a liste e noduli di secco. Titonico - Cretaico medio → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.
- E Calcarei nodulari ad ammoniti e belemniti, calcareniti a criodoli sottostante strati dolomiti. Dogger - Malm → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.
- F Dolomie stromatolitiche e lenticchie, Calcare dolomitici a Megalodonte, Riono sedimentari. Liass - Norico → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.
- G Dolomie brecciate dolomitiche vacuole, dolomerti e dolomiti spesso granulari, dolomiti e dolomiti massive, passanti a calcareniti e dolomiti con reticolati. Trias superiore - Trias inferiore → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.

UNITA' MONTE ACCI - PIZZO DI SELLA

E Argille, argille marrone, a foraminiferi planctonici, dolomiti, intercalazioni di arenarie in strati decimetrici. Langhiano - Tortoniano medio → permeabilità primaria per porosità.

- Bioclastici marrone e calcinetti di colore rosso violaceo o bianco a foraminiferi planctonici e radiolari alternati ad argille calcaree foltissime, dolomiti e dolomiti a prevalente matrice arenitica. Eocene - Cretaico superiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- C Harri e calci marrosi ad aplice, beloniti, foraminiferi e radiolari, con intercalazioni di dolomiti e dolomiti massicci. Titonico - Cretaico superiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- D Calcareniti e calcareniti a liste e noduli di secco, passanti, lateritismo, a calcareniti marrosi a noduli di ammoniti; criodoli, belemniti, gasteropodi e foraminiferi, in strati da centimetrici a decimetrici. Cretaico inferiore - Titonico → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.
- E Calcarei nodulari rossi, bianchi o giallastri ad ammoniti e belemniti, calcareniti e dolomiti con criodoli, gasteropodi, lamellibranchi e foraminiferi, con intercalazioni di dolomiti e dolomiti massicci. Titonico - Dogger - Malm → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.
- F Dolomie stromatolitiche e lenticchie, calci dolomiticci a megadolomite. Intercalati si rinvengono leve basistiche a giallo. Liass-Norico → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.
- G Biotite, dolomiti e dolomiti a prevalente matrice dolomiticca massiccia. Trias superiore - Trias inferiore → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.

UNITA' MONTE MONACO

E Argille, marna a foraminiferi planctonici, dolomiti, intercalazioni di dolomiti decimetrici. Langhiano - Tortoniano medio → permeabilità primaria per porosità.

- F Calcareniti e calcareniti a luoghi glaciogenetici a foraminiferi con un ricco contenuto fossiliario «Mischio». Miocene medio - inferiore → permeabilità secondaria per fratturazione fessurazione e carsose.

Calcareniti e calcareniti e marna a foraminiferi planctonici - «Scaglia Auci», in strati da centimetrici a decimetrici con intercalazioni di calcareniti e dolomiti e dolomiti massicci. Eocene → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.

- G Calcareniti e calcareniti corallagi, biodomi a lamellibranchi e gasteropodi, calcareniti e dolomiti massicci. Cretaceo superiore → permeabilità primaria e secondaria per porosità e/o fratturazione.

C Calcareniti nodulari ad ammoniti, calcareniti a criodoli, calcareniti a brachipodi, passanti lateritismo e verticamente a calcareniti rosastre e dolomiti. Titonico - Dogger - Malm → permeabilità secondaria per fratturazione, fessurazione e carsose.

D Dolomie stromatolitiche e lenticchie con abbondanti cavità paleocarnee e fenomeni di dolomitizzazione dolomiticazione, calcareniti e dolomiti ed argille. Norico - Liass → permeabilità secondaria per fratturazione, fessurazione e carsose.

