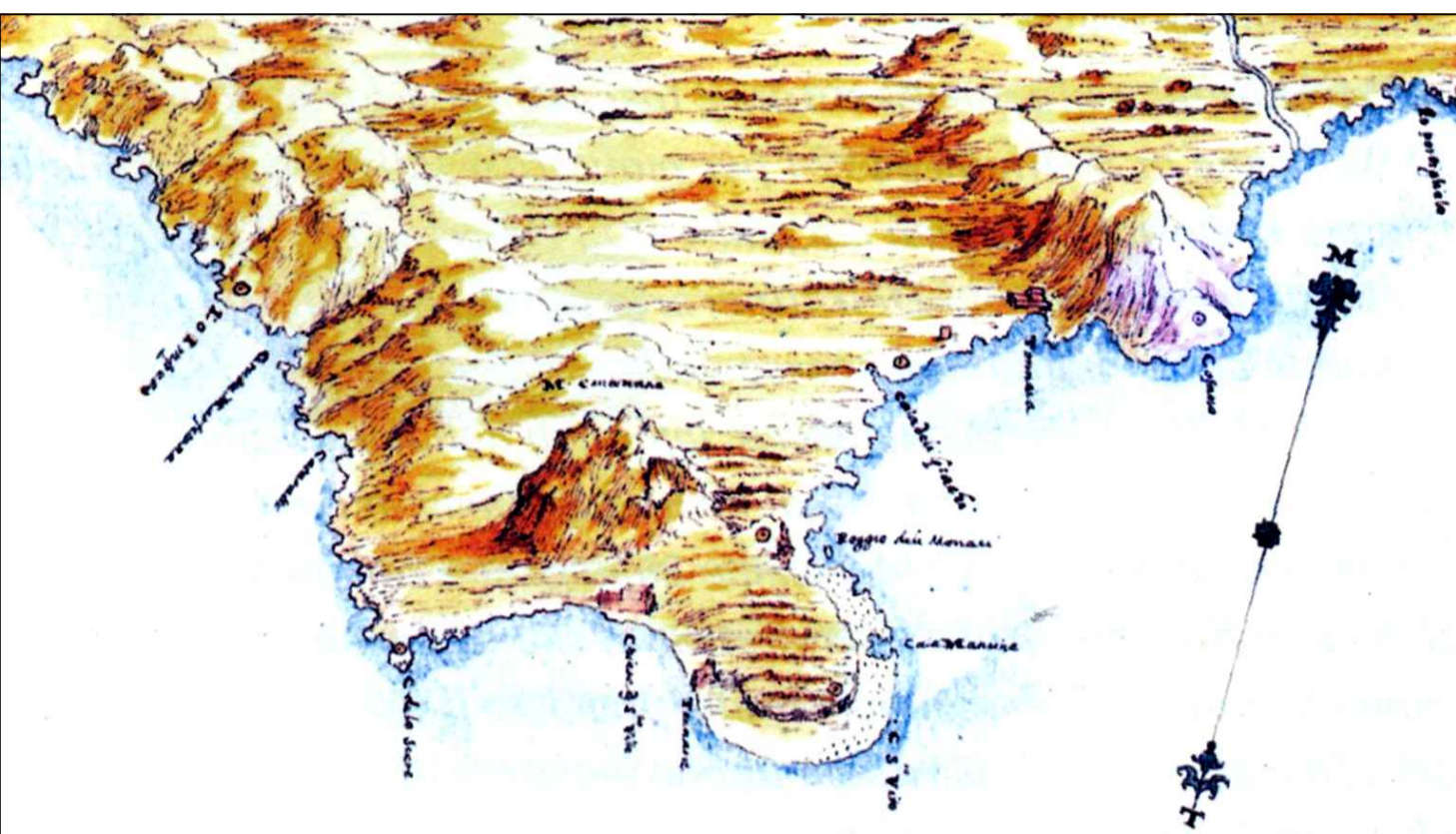


Comune di
SAN VITO LO CAPO (TP)



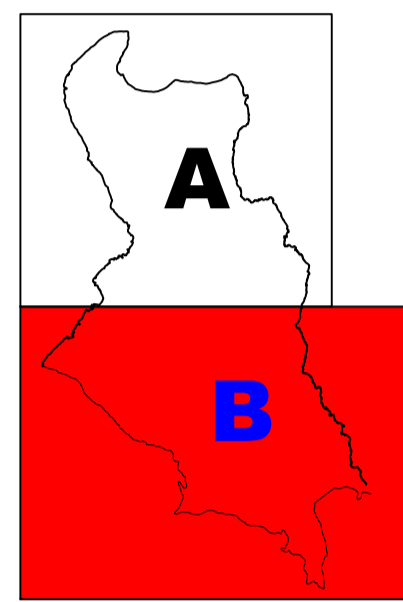
**PIANO URBANISTICO GENERALE
COMUNALE** (P.U.G. art. 26 L.R. 19/2020-TITOLO VI CAPO I)

progettista
Prof. Ing. Arch. Giuseppe Trombino

geologo
Dott. Prof. Angelo Strazzerà

Territorio comunale.
Carta litotecnica

3.B



Scala 1:10.000

Legenda - Unità litotecniche (Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 Assessorato Territorio Ambiente della Regione Siciliana)

- A** Successori carbonatici
- B** Successione con alternanza di litipi diversi
- C** Successione conglomeratico sabbioso-argilloso
- D** Unità vulcaniche
- F** Sedimenti a grana grossa
- G** Sedimenti a grana medio-fine
- H** Sedimenti a grana fine e finissima

Traccia delle sezioni litotecniche

- Legenda**
- Y** Riperto e risulta di cava → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1; F2; F3) costituiti da classi di natura eterogenea e geometria irregolare
 - F** Colmata di cava a fossa → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1; F2; F3)
 - D** Detrito di falda → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1; F2; F3; F4; F5) con (o) senza sfiggioni
 - G** Alluvioni attuali e spiagge → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G1; G1c; G2; G2c)
 - G** Sabbie eoliche → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)

- TERRENI TARDOROGENI**
- C** Conglomerati e biocalcarenti a Strombus bubonius, Tirreniano → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo C (C2.2; C2.3)
 - F** Calcarenti biocalcarenti, conglomerati a prevalente matrice arenitica, Pliocene superiore - Pleistocene → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F4; F5)
 - B** Marne e calcari marnosi a foraminiferi planctonici "Trubi", Pliocene medio - inferiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo B (B3; B3s)

- UNITÀ MONTE SPEZIALE - MONTE PALATIMONE**
- H** Argille, argille sabbiose e marne, a foraminiferi planctonici ed arenacei, Langhiano - Tortoniano medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
 - G** Biocalcarenti, calcidridi marnose «Mischio», Miocene medio - inferiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
 - A** Calcidridi e calcareniti, calcari marnosi e marne a foraminiferi planctonici e radiolari «Scaglia Auct.» → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - D** Calcidridi e calcareniti a peloidi ed intracalci, Calcarenti e Calcimuditi coralligali, biolititi algali calcareniti poliolitiche, calcari a caprine e sudarie, Intercalati di rinvengono livelli di lave basaltiche a piloni, Cretaceo medio - superiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4; A5) - D (D10)
 - A** Marne biancastre, calcidridi marnose a liste e noduli di selce con ricca fauna ad ammoniti, belemniti ed altri; Cretaceo Medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A4)
 - A** Calcidridi, calcareniti e breccie ad ellipsacrinidi, passanti lateralmente e verticalmente a calcidridi e calcidridi marnose a liste e noduli di selce, Tortonico - Cretaceo medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Calcari nodulari ad ammoniti e belemniti, Dogger - Malm → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Dolomie stratolitiche e lioferitiche, Calcari dolomitici a Megalodonti, Lias - Norico → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Dolomie e breccie dolomitiche vacuolari, doloaranti e dololuditi, Trias superiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)

- UNITÀ MONTE ACCI - PIZZO DI SELLA**
- H** Argille, argille marnose, a foraminiferi planctonici, ed intercalazioni di arenarie in strati decimetrici, Langhiano - Tortoniano medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
 - A** Calcidridi marnose e calcidridi di colore rosso violaceo o bianco a foraminiferi planctonici, calcidridi e calcareniti a liste e noduli di selce «Scaglia Auct.» Eocene - Cretaceo superiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - G** Marne e calcari marnosi ad aptici, belemniti, foraminiferi e radiolari, sottilmente stratificati, Cretaceo medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
 - A** Calcidridi e calcareniti a liste e noduli di selce, passanti, lateralmente, a calcidridi, calcareniti e marne ad ammoniti, Cretaceo inferiore - Tortonico → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A2; A3)
 - A** Calcari nodulari rossi, bianchi o giallastri ad ammoniti e belemniti, calcidridi e calcareniti con crinoidi, marne varicolori Dogger - Malm → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Dolomie stratolitiche e lioferitiche, calcari dolomitici a megalodonti, Lias-Norico → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Dololuditi, doloaranti e dololuditi → stratificazione decimetrica, passanti a breccie dolomitiche e dolomie mal stratificate o massive, Trias superiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)

- UNITÀ MONTE MONACO**
- H** Argille, marne a foraminiferi planctonici ed intercalazioni di arenarie in strati decimetrici, Langhiano - Tortoniano medio → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
 - C** Calcareniti e calcidridi a luoghi glauconitiche a foraminiferi con un ricco contenuto fossilifero «Mischio», Miocene medio - inferiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
 - A** Calcidridi e calcareniti e marne a foraminiferi planctonici «Scaglia Auct.», in strati da centimetrici a decimetrici con intercalazioni di calcidridi e calcareniti risodimentate. Eocene → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A2; A3)
 - A** Calcidridi e calcareniti coralligali, biolititi a lamellibranchi e gasteropodi, calcidridi ad alghe e foraminiferi, Cretaceo medio - superiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A4)
 - A** Calcidridi e breccie ad ellipsacrinidi, calcareniti a crinoidi, calcareniti a liste e noduli di selce, calcidridi a caprinelle e radiolari, Tortonico - Cretaceo inferiore → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Calcari nodulari ad ammoniti, calcareniti a crinoidi, calcidridi a brachiopodi passanti lateralmente e verticalmente a calcidridi marnose sabbiose, argilliti sabbiose e radiolari, Dogger - Malm → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - A** Dolomie stratolitiche e lioferitiche con abbondanti cavità paleocarsiche e filoni sedimentari, calcari dolomitici a megalodonti, calcidridi a foraminiferi ed alghe, Norico - Lias → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
 - F** Frana → rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1)

