



Comune di  
SAN VITO LO CAPO (TP)

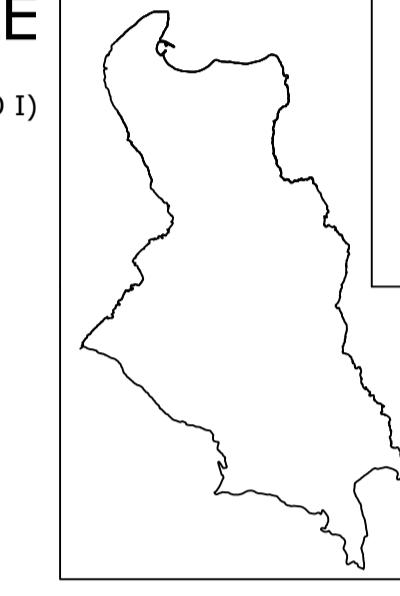


PIANO URBANISTICO GENERALE  
COMUNALE (P.U.G. art. 26 L.R. 19/2020-TITOLO VI CAPO I)

progettista  
Prof. Ing. Arch. Giuseppe Trombino  
geologo  
Dott. Prof. Angelo Strazzera

Territorio comunale,  
Sezioni Litologiche

3.C



Scala 1:10.000

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

A	Successioni carbonatiche
B	Successione con alternanza di litotipi diversi
C	Successione conglomeratico sabbioso-argillose
D	Unità vulcaniche
E	Sedimenti a grana grossa
F	Sedimenti a grana medio fine
G	Sedimenti a grana fine e fissa
H	Sedimenti a grana fine e fissa

Legenda

- Riporto 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 eterogenee e geometria irregolare
- Colmata di cava a fossa ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1; F2)
- Detrito di falda ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1; F2; F3; F4; F5) con classi spigolosi
- Alluvioni attuali e spieghe ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G1; G1c; G2; G2c)
- Sabbie eoliche ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G1)

TERRENI TARDOROGENI

- Conglomerati e biocalcarenti a Strombus tabularius - Tortoniano ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
- Calcarenti bioclastiche, conglomerati a prevalente matrice arenitica - Pliocene superiore - Pleistocene ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F4; F5)
- Marne e calcaria 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 SPEZZALE - MONTE PALATIMONE

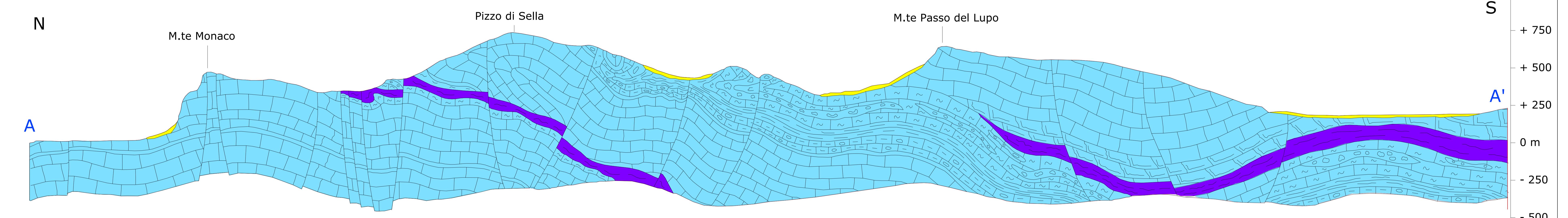
- Argille, argille sabbiose e marne, a foraminiferi planctonici ed arenacee - Langhiano - Tortoniano ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
- Biocalcarenti, calcarenti marnosi <Mischio>, Miocene medio - inferiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
- Calcarenti e calcareniti calcarari marnosi e marne a foraminiferi planctonici e radiolari - Scaglia Auct.» sotto strati arenacei, con intercalazioni di breccie di materiali vari ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Calcarenti e Calcareni a peleidi di invertebrati, Calcarei e Calcicluerti corallagi, bioliti alga, calcareniti ocellati, calcaria a caprine e rudisti. Intercalati si rinvengono livelli di lava basaltica a pillow. Cretaceo medio - superiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4; A5) - D (D1; D2)
- Marne biancastre, calcilutti marnosi a liste e noduli di secca con ricca fauna ad ammoniti, belemniti ed agghi. Cretaceo Medio ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A3; A4)
- Calcarenti, calcilutti a breccie ad ellipsocline, passanti lateralmente e verticalmente a calcilutti e calcilutti marnosi a liste e noduli di secca. Titonico - Cretaceo medio ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Calcarri 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)
- Dolomie stromatolitiche e liofittiche, Calcar dolomitico a Megalodon. Lias - Norico ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Dolomie e breccie dolomitiche vacuolari, dolospariti e doloruditi. 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

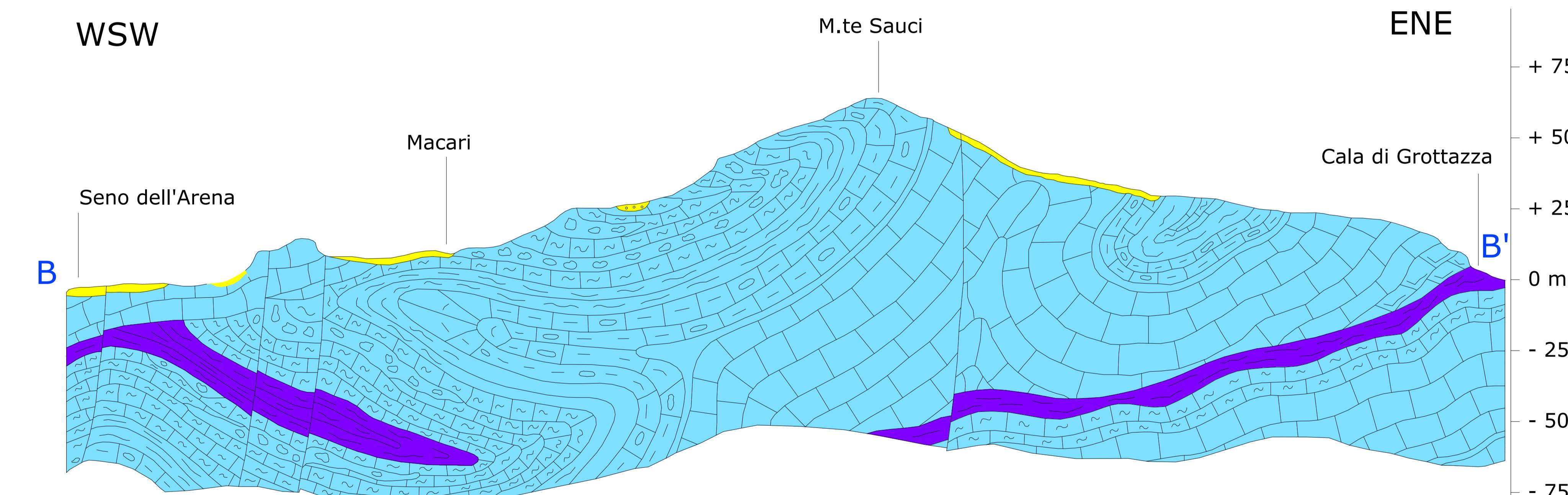
- Argille, argille marnose, a foraminiferi planctonici, ed intercalazioni di arenarie in strati decimetrici. Langhiano - Tortoniano medio ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo H (H1; H1c)
- Calcarenti marnosi e calcisilti di colore rosso violaceo o bianco a foraminiferi planctonici, calcarenti e calcareniti <Mischio>, Eocene - Cretaceo superiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Marne e calcareniti marnosi a listelli e noduli di secca, passanti lateralmente a calcareniti e calcareniti con crinoidi, marne varicolore. Dogger - Malm ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
- Calcarenti e calcareniti a liste e noduli di secca, passanti lateralmente, a calcilutti, calcareniti e marne ad ammoniti, Cretaceo inferiore - Titonico ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A2; A3)
- Calcarri nodulari e giallastri ad ammoniti e belemniti, calcilutti e calcareniti con crinoidi, marne varicolore. Dogger - Malm ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Dolomie stromatolitiche e liofittiche, calcar dolomitico a megalodonte. Lias-Norico ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Dolospariti, dolospariti e doloruditi a stratificazione decimetrica, passanti a breccie dolomitiche e dolomie mal stratificate e massive. Trias superiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)

UNITÀ MONTE MONACO

- Argille, marne e 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)
- Calcarenti e calcilutti a luoghi gluconitiche a foraminiferi con un ricco contenuto fossili "Mischio" - Miocene medio - inferiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo G (G3)
- Calcarenti e calcareniti a marne e foraminiferi planctonici <Scaglia Auct.», in strati da centimetri a decimetri, con intercalazioni di arenarie e calcareniti ineditamente. Eocene ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A2; A3)
- Calcarenti e calcareniti corallagi, bioliti e lamellibranchi e gasteropodi, calcilutti ad alghe e foraminiferi. Cretaceo medio - superiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Calcarenti a breccie ad ellipsocline, calcareniti a crinidi, calcareniti a liste e noduli di secca, calcilutti a calpionelle e radiolari. Titonico - Cretaceo inferiore ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Calcar nodulari e giallastri ad ammoniti e belemniti, calcilutti a brachipodi passanti lateralmente a calcareniti rosaceous silizicate, argilliti silicee e radiolari. Dogger - Malm ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo A (A1; A2; A3; A4)
- Frasa ⇒ rif. "Allegato D° D.A. n° 120 del 14.07.2021 "terreno" tipo F (F1)



Sezione A - A'



Sezione B - B'