

CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

a1 Deposito alluvionale attuale e recente

P₂Q₄⁶ Argille subappennine (Calabritto - Pliocene)

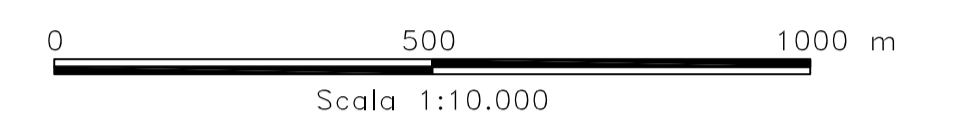
Costituite da argille ed argille silose grigie azzurre a foraminiferi planctonici e bentonici, bivali di piccole dimensioni, sottilmente stratificate, con intercalazioni di sabbie a grana fine, in strati centimetrici. A luoghi la base della successione è costituita da una decina di metri di conglomerati, calcareniti bioclastiche e sabbie a laminatione incrociata di ambiente nettico che poggiano su contatto erosivo e discordante sulle unità della catena e sui depositi pliocenici dei bacini intrappenninici. Intercalate si rinvengono arenarie grossolane e microconglomerati, con frammenti di macrofossili mal conservati, livelli lenticolari di sabbia a grana fine talora stratificate.

Mar¹² Formazione di Serra Palazzo (Miocene medio)

Costituita da un'alternanza di strati di arenarie di colore dal giallo al grigio, di calcareniti e di calcari mamosi di colore grigio chiaro, dello spessore decimetrico, e di strati di argille grigio-verdi finemente laminale e di mame grigie. Gli strati arenacei di natura quarzoso-felspathica raramente si rinvengono in banchi. In superficie (per spessori fino a 5 - 10 metri) gli strati appaiono da scarsamente cementati a debolmente addensati, con il tipico colore giallastro dovuto all'alterazione.

Tracce dei profili geologici

Aerogeneratori e piazzole



REGIONE BASILICATA
 COMUNE di SAN MAURO FORTE - GARAGUSO - SALANDRA
 (Provincia di Matera)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARVO EOLICO
 NEL COMUNE DI SAN MAURO FORTE - GARAGUSO - SALANDRA

STUDIO GEOLOGICO

REV.	COMMITTENTE	ESEGUITO	DATA
	ITW SAN MAURO FORTE SRL	Studio di Geologia e Geolinguistica Dr. Geol. Antonio DE CARLO	Luglio 2019

ALLEGATO	REVISIONI	
A.16.a.8		
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO

IL COLLABORATORE
 Dr. Bartolo ROMANELLO

IL GEOLOGO
 Dr. Antonio DE CARLO