



**CARTA GEOLOGICA**

LEGENDA:

**a1** Deposito alluvionale attuale e recente

**P<sub>2</sub>Q<sub>4</sub><sup>6</sup>** Argille subappennine (Calabritto - Pliocene)

Costituite da argille ed argille silose grigie azzurre a foraminiferi planctonici e bentonici, bivulvi 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 laminazione 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.

**Mar<sup>12</sup>** 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