

### Legenda Unità Geologiche

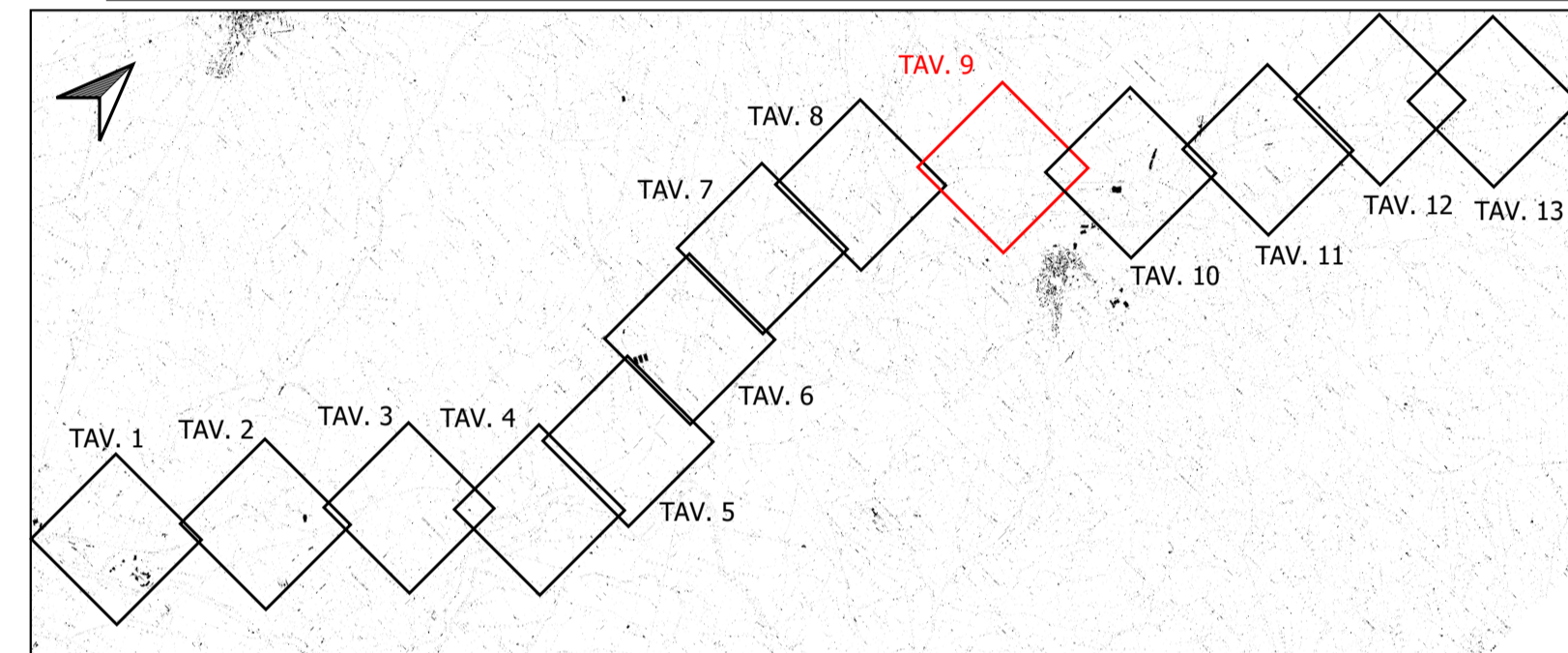
<b>DEPOSITI OLOCENICI</b>	<b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b>	<b>SUCCESSIONE VULCANICO-SEDIMENTARIA TERZIARIA</b>	<b>COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO</b>
(Ia1) DEPOSITI ANTROPICI. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie discriche dovute ad attività estrattive.	(PVM2a) SISTEMA DI PORTOVESEME. Substituto di Portoveseme: Ghiaie eterometriche e subordinate sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione PLEISTOCENE SUP.	(RM1) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini con forte componente vulcanoclastica. AQUIFANIANO - BURDIGALIANO INF.	(IR1) MONOGRANITI DI BARRALI. Monograniti a Bt, equigranulari a grana media. Di colore grigio o rosato per alterazione. CARBONIFERO SUP. - FERRIANO
(B1) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nulla o limitata. OLOCENE	DEPOSITI ALLUVIONALI. (Ia) Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose. (Ib) Sabbie ghiaiose. DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (bna), alternate a corpi lenticolari sabbiosi (lmb). OLOCENE	(RM2) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini con forte componente vulcanoclastica. AQUIFANIANO - BURDIGALIANO INF.	(O1) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)
(Ia2) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nulla o limitata. OLOCENE	(O2) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O3) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O4) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)
(Ia3) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nulla o limitata. OLOCENE	(O5) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O6) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O7) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)
(Ia4) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nulla o limitata. OLOCENE	(O8) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O9) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)	(O10) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse percolazioni. Sottile matrice argillosa. OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)

### Indagini Geognostiche TecnoIN 2021

- Pozzetto Geognostico
- Sondaggio a c.c. con Down Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Sondaggio a Carotaggio Continuo

### Legenda Simbolismi Geologia

- Reticolo idrografico
- Faglia certa
- Glaciature
- Stop Rilievo geologico



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.128 "Centrale Sarda"  
 Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì  
 1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA356

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SETIS - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)  
 RESPONSABILI D'AREA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caporaso (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2972)  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)



GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Roma 3967)  
 COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)  
 RESPONSABILE SIA:  
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)  
 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA  
 Carta Geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_T00GE00GEOCC09_13A		
DPCA0356	CODICE ELAB. T00GE00GEOCC09	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. PUCCI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO