

Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI OLOCENICI

- (H1) DEPOSITI ANTROPICI. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie sabbie e discariche dovute ad attività estrattive.
- (H2) COLTI ELUIDO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di vuoti più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nullo o limitato.
- (H3) DEPOSITI ALLUVIONALI (Sa) Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, argille e sabbie siltose, (H4) Sabbie ghiaiose.
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (Hn), alternate a corpi lenticolari sabbiosi (Hm).

DEPOSITI PLEISTOCENICI

- (PVMa) SISTEMA DI PORTOVEISSE. Substema di Portovesse: Ghiaie eterometriche e sabbie ghiaiose di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione.

SUCCESSIONE VULCANICO-SEDIMENTARIA TERZIARIA

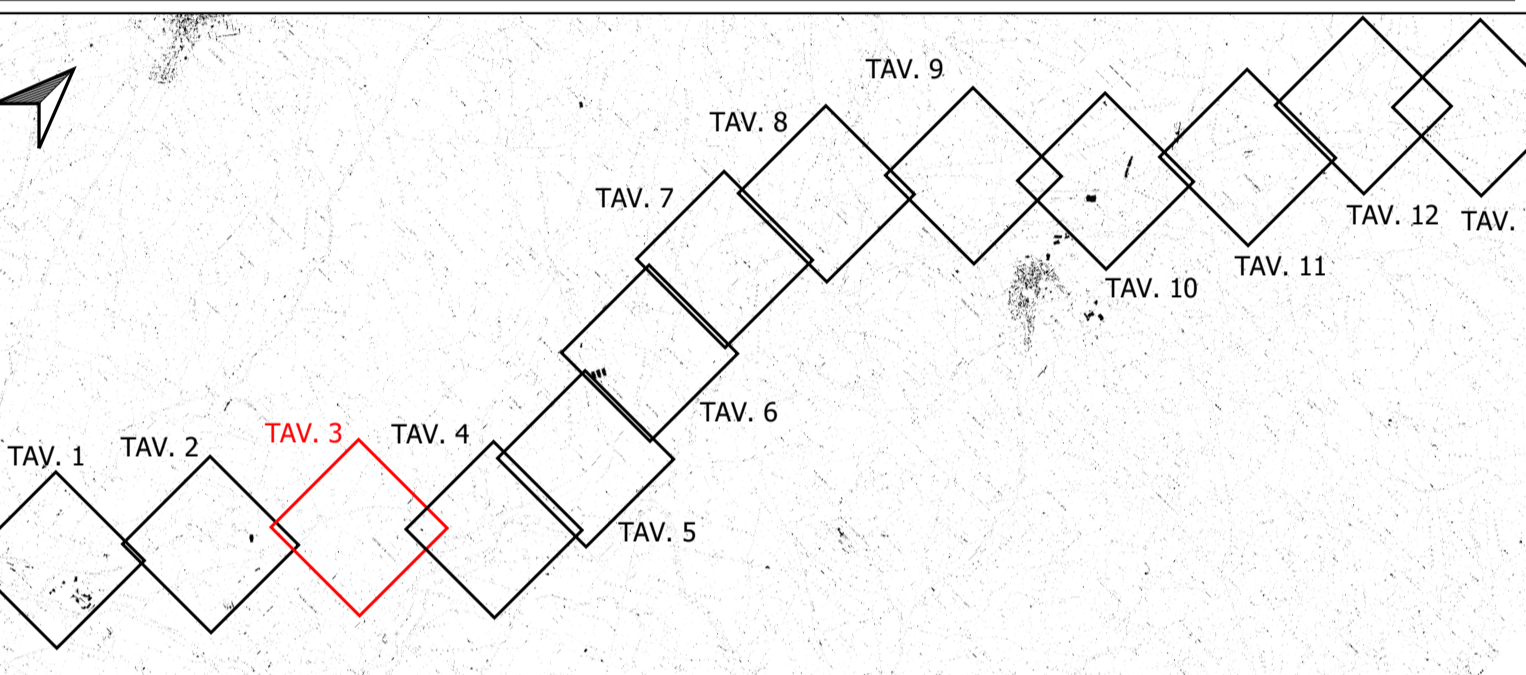
- (RM1) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da medioambiente granitico e fino a forte componente vulcanoclastica.
- (RM2) FORMAZIONE DI NUBALLAO. Arenarie di Serru Longu: Sabbie e conglomerati (NLL2), nella parte media-alta sono presenti bacine matriche di arenarie fossilifere e bioclastiche. Conglomerati di Quinduru: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di bioclastiche, talvolta con componente vulcanica (NLL1).
- (US) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccia, grossolani, eterometrici a spesse stratificazioni di basamento cristallino paleozoico, sabbie argille siltose arenose.
- (CO) FORMAZIONE DEL COERRE. Arenarie quarzose-feldspatiche, talora conglomeratiche.
- COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO
- (RR1) MONOGRANITI DI BARRALI. Monograniti a Bt, equivalenti graniti a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione.
- BASAMENTO METAMORFICO ERGINICO - UNITÀ TETTONICA DEL SARRAUS
- (SV) AERARIE DI SAN VITO. Alternanza trifasica, da decimetriche a metriche, metarenarie micacee, quarzite e miltoschisti con le micose granoparali ed incrostate.
- CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

Indagini Geonostiche TecnoIN 2021

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

Legenda Simbolismi Geologia

- Reticolo Idrografico
- Faglia certa
- Giaciture
- 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 - SERING - VDP - BRENG		
PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'ESecuzione DEI LAVORI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)		GRUPPO DI PROGETTAZIONE VIA INGEGNERIA
RESPONSABILI D'AREA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caporaso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22296) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)		MANDATARIA: SERING INGEGNERIA
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Giuliano (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)		MANDATI: SERING INGEGNERIA
RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)		BRENG BRIDGE ENGINEERING
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Edoardo Quattrone		
GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA Carta Geologica		
CODICE PROGETTO: DPCA0356 LIV. PROG. ANNO: D 21		NOME FILE: CA356_TOOGEO0GEOCG03_13A CODICE ELAB.: TOOGEO0GEOCG03
REVISIONE: A SCALA: 1:2000		
D		
C		
B		
A	EMISSIONE	NOV. 2021 F. PUCCI E. CURCURUTO F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO