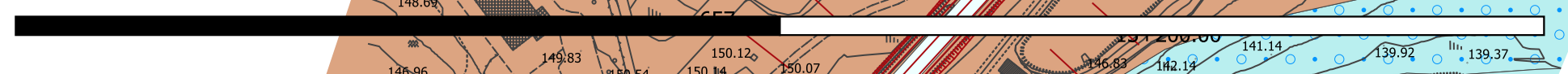


1:2.000



### Legenda Unità Geologiche

**DEPOSITI OLOCENICI**

- (H1) DEPOSITI ANTROPICI. Terrano di posa del manto stradale composto da ghiaia e sabbie e filoniche sabbie ad attività estrattive.
- (H2) COLTI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con interazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità sulla sabbia.
- DEPOSITI ALLUVIONALI. (H3) Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose. (H4) Sabbie ghiaiose. DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (Bn), alternate a corpi lenticolari sabbiosi (Bns).

**DEPOSITI PLEISTOCENICI**

- (PM2a) SISTEMA DI PORTOVISSIMO. Subinsieme di Portocervo: Ghiaie eterometriche e subordinata sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione.

**SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA**

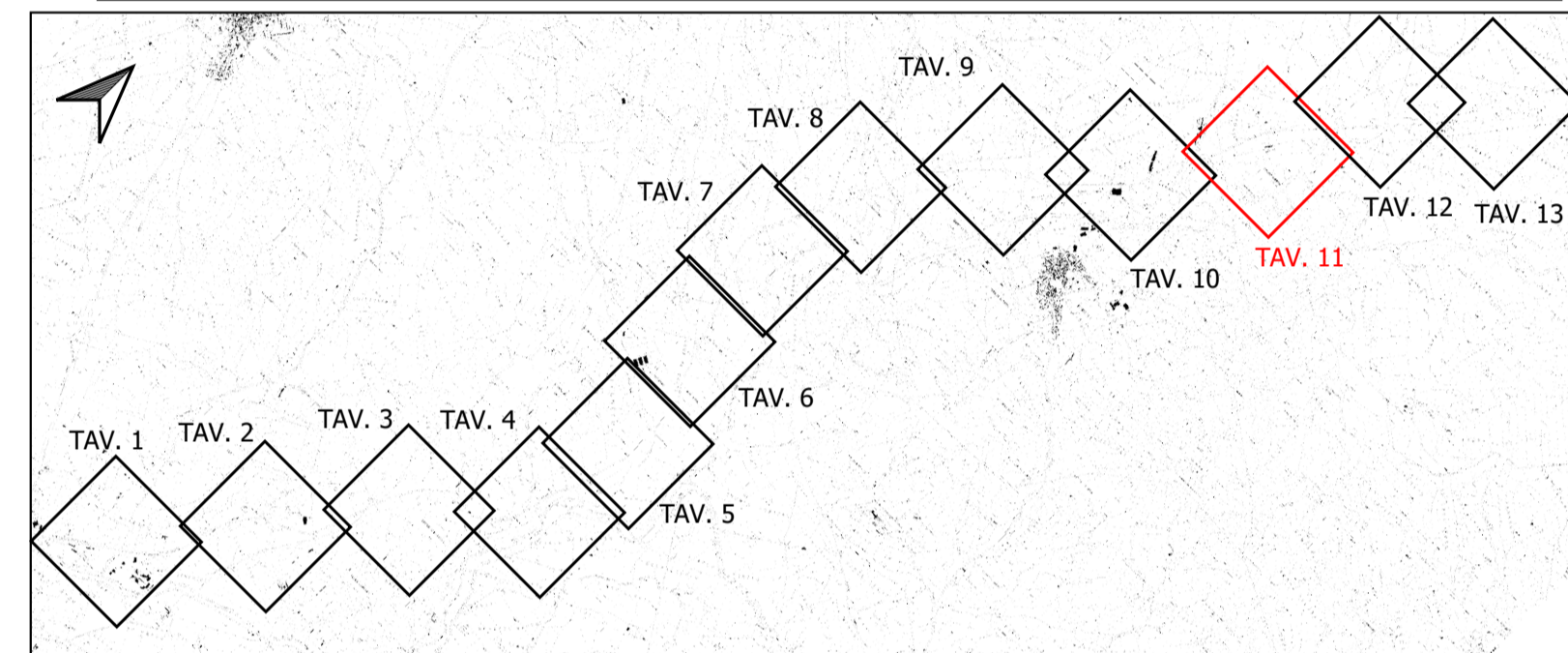
- (RM1) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da mediana granulazione a fini con forte componente vulcanoclastica. (BURDIGALIANO INF. - AQUITANIANO INF.)
- (RM2) FORMAZIONE DI NURALLAO. Arenarie di Serru Longu: Sabbie e conglomerati (NLL2), nella parte media alta sono presenti bande matricate di arenarie fossilifere e bioclastiche. Conglomerato di Duvikuru: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di bioclastiche, talvolta con componente vulcanica (NLL1). (OUGOCENE SUP. - ADOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.))
- (US1) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccie, grossolani, eterometrici a spesse lenti di basamento cristallino paleozoico; subordinata argille siltose arenose. (OUGOCENE SUP. - ADOCENE INF. (AQUITANIANO INF.))
- (CM) FORMAZIONE DEL COEMER. Arenarie quarzo-feldspatiche, talora conglomeratiche. (OUGOCENE MEDIO - OUGOCENE SUP.)
- COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO
- (BR1) MONOZONANTI DI BARRAL. Monozonanti a Bt, equivalenti a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione. (CARBONIFERO SUP. - PERMIANO?)
- BASAMENTO METAMORFICO ERINICO - UNITÀ TETTONICA DEL SARRAUS
- (SV1) AERNARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetricha a metriche, metabasite micacea, quarziti e metariltiti con le microsi piano-parallele ed intruse. (CAMBRIANO MEDIO - OROVICIANO INF.)

**Indagini Geostrofiche TecnoIN 2021**

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

**Legenda Simbolismi Geologia**

- Reticolo Idrografico
- Faglia certa
- Giacitura
- Stop Rilievo geologico



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**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: **VIA INGEGNERIA**  
SPECIALISTICHE: **SERING INGEGNERIA** GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
MANDATARIA: **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

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 22366)  
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)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Matteo Di Giacomo (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)

RESPONSABILE SIA:  
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Edoardo Quattone

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA  
Carta Geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_TOGEO0GEOCC11_13A		
DPCA0356	LIV. PROG. ANNO		
D 21	CODICE ELAB.		
	T00GEO0GEOCC11	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. PUCCI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			VERIFICATO
			APPROVATO