



**LEGENDA**

Tracciato di progetto

**Legenda Unità Geologiche**

**DEPOSITI OLOCENICI**

(h1r) **DEPOSITI ANTROPICI.** Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie e discariche dovute ad attività estrattive. **OLOCENE**

(b2) **COLTRI FLUVIO-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 (ba)** Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose. (b3) Sabbie ghiaiose. **DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI.** Depositi fluviali: barre ghiaiose (bna), alternate a corpi lenticolari sabbiosi (bnb). **OLOCENE**

**DEPOSITI PLEISTOCENICI**

(PVM2a) **SISTEMA DI PORTOFISME.** Subosistema di Portofiseme: Ghiaie eterometriche e subordinate sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione. **PLEISTOCENE SUP.**

**SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA**

(RML) **FORMAZIONI DELLA MARMILLA.** Marna siltose, alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini con forte componente vulcanoclastica. **AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.**

(NLL2) **FORMAZIONE DI NURALLAO.** Arenarie di Serra Longa: Sabbie e conglomerati (NLL2), nella parte medio-alta sono presenti bancate metriche di arenarie fossilifere e biocalcarei. Conglomerati di Quinduru: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di biocalcarei, talvolta con componente vulcanica (NLL1). **OLOCENE SUP. - MIocene INF. (BURDIGALIANO INF.)**

(USS) **FORMAZIONE DI USSANA.** Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici a spese cereali di basamento cristallino paleozoico; subordinate argille siltose arenose. **OLOCENE SUP. - MIocene INF. (AQUITANIANO INF.)**

(CIX) **FORMAZIONE DEI CIXERI.** Arenarie quarzoso-feldspatiche, talora conglomeratiche. **EOCENE MEDIO - TOLUOCENE SUP.**

**COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO**

(RR1) **MONZOGIRANTI DI BARRALI.** Monzogiranti a Bt, equigranulari a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione. **CARBONIFERO SUP. - PERMIANO**

**Basamento metamorfico ercinico - Unità tettonica del Sarrabus**

(SVI) **ARENARIE DI SAN VITO.** Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, metaarenarie micacee, quarzite e sabbie e discariche con la mazzoni piano-parallele ed incrociate. **CARBONIFERO MEDIO - OROVICANO INF.**

**Legenda Simbolismi Geologia**

Faglia certa

Faglia presunta

Quadro d'Unione

**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 DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTE: **SERING INGEGNERIA** **vdp**

RESPONSABILI D'AREA: **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

GEOLOGO: **Dott. Ing. Francesco Nicciarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)**

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dott. Ing. Edoardo Quattrone**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

**CARTA GEOLOGICA 1/3**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPCA0356</b>	T00IA32AMBCT04A	<b>A</b>	1:10.000
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
<b>D 21</b>	<b>T00IA32AMBCT04</b>		
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>B</b>			
<b>A</b>	EMISSIONE	DIC. 2021	F.VENTURA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
			F. NICCIARELLI