



LEGENDA

Tracciato di progetto

Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI OLOCENICI

(b1r) DEPOSITI ANTROPICI. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie e discariche dovute ad attività estrattive. OLOCENE

(b2) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità talora o in massa. OLOCENE

DEPOSITI ALLUVIONALI. (ba) Sabbie siltose. Sabbie siltose argillose, argille e sabbie siltose. (bb) Sabbie ghiaiose. DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (bna), alternate a corpi lenticolari sabbiosi (bnb). OLOCENE

DEPOSITI PLEISTOCENICI

(PVM2a) SISTEMA DI PORTOVSISSE. Sottosistema di Portovisese: Ghiaie eterometriche e subordinate sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione. PLEISTOCENE SUP.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA

(RM1) 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 Serru Longu- Sabbie e conglomerati (NLL2), nella parte medio-alta sono presenti bancate metriche di arenarie fossilifere e bioclastiche. Conglomerato di Quaddara: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di bioclastiche, talvolta con componente vulcanica (NLL1). OLOCENE SUP. - MIocene INF. (BURDIGALIANO INF.)

(LUS5) FORMAZIONE DI LUSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici a spese arenacei di basamento cristallino paleozoico; subordinate argille siltose arenose. OLOCENE SUP. - MIocene INF. (AQUITANIANO INF.)

(CX) FORMAZIONE DEI CEXERI. Arenarie quarzoso-feldspatiche, talora conglomeratiche. PLEISTOCENE MEDIO - TOLUOCENE SUP.

COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO

(BRI) MONOGRANITI DI BARRALI. Monograniti a Bt, equigranulari a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

Basamento METAMORFICO ERONICO - UNITA' TETONICA DEL SARRABUS

(SVI) ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, metaarenarie micacee, quarzite e metallitiche con fa. micazite piano-paralele ed incrociate. CAMBIANO MEDIO - OROVICENO 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: *Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26531)*
 Responsabile Struttura: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
 Responsabile Ambientale: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

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

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

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 Quattone

BRENG
BRIDGE ENGINEERING

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
CARTA GEOLOGICA 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00IA32AMBCT05A		
DPCA0356 D 21	CODICE ELAB. T00IA32AMBCT05	A	1:10.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	DIC. 2021	FVENTURA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
			F. NICHIARELLI