



LEGENDA

Tracciato di progetto

Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI OLOCENICI

(b1) 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 netto o limitato. 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

(PVM2) SISTEMA DI PORTOVISME. Subosistema di Portovisco: Ghiaie eterometriche e subordinate sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione. PLEISTOCENE SUP.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA

(RM1) FORMAZIONE DELLA MARRILLA. 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 biocalcareniti. Conglomerati di Quindara: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di biocalcareni, talvolta con componente vulcanica (NLL1). OLOCENE SUP. - MIOCENE INF. (BURDIGALIANO INF.)

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

(CX) FORMAZIONE DEI CHERRI. Arenarie quarzose-feldspatiche, talora conglomeratiche. PLEOCENE MEDIO - PLOLOCENE SUP.

COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO

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

Basamento metamorfico ercinico - Unità tettonica del Sarrabus

(SVI) ASINARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, metarenarie misce, quarziti e metaltiti con laminazioni piano-parallele ed incrociate. CAMBRIANO MEDIO - ORODOVICIANO 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:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura
(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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 Quattrone

BRENG
BRIDGE ENGINEERING

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
CARTA GEOLOGICA 3/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	LIV. PROG. ANNO: D 21	T00IA32AMBCT06A	A
ELAB.: DPCA0356	CODICE ELAB.: T00IA32AMBCT06		1:10.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	DIC. 2021	FVENTURA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO