

Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI GLOCCENI

- (H1) DEPOSITI ANTROPICI. Terrano di posa del manto stradale composto da ghiaia e sabbie e discariche dovute ad attività estrattive.
- (H2) COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nullo o limitato.
- DEPOSITI ALLUVIONALI. (ba) Sabbie silicee, Sabbie siltose argillose, argille e sabbie siltose, (bn) Sabbie ghiaiose.
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (bna), sghemmi e corpi lenticolari sabbiosi (bnb).

DEPOSITI PLEISTOCENICI

- (PVM2a) SISTEMA DI PORTOVISEME. Substrato di Portocervo: Ghiaie eterometriche e sabbie di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione.

SUCCESSIONE VULCANICO-SEDIMENTARIA TERZIARIA

- (RM1) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da medio-fine granitica a fini con forte componente vulcanoclastica.
- (RM2) FORMAZIONE DI NURALLAO. Arenarie di Serru Longu: Sabbie e conglomerati (NLL2), nelle parti medio-alta sono presenti banche matricate di arenarie fossilifere e bioclastiche.
- (US3) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli bioclastici.
- (CX1) FORMAZIONE DEL COERRE. Arenarie quarzo-feldspatiche, talora conglomeratiche.
- (RR1) MONZOGRAFITI DI BARRALI. Monzograniti a Bt, equigranulari a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione.
- (SV1) AERNARIE DI SAN VITO. Alternanza irregolare, da decimetriche a metriche, metarenarie micacee, quartzite e metarodoliti con le intrusioni granitiche del Cambriano Medio - Ordoviciano Inf.

COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO

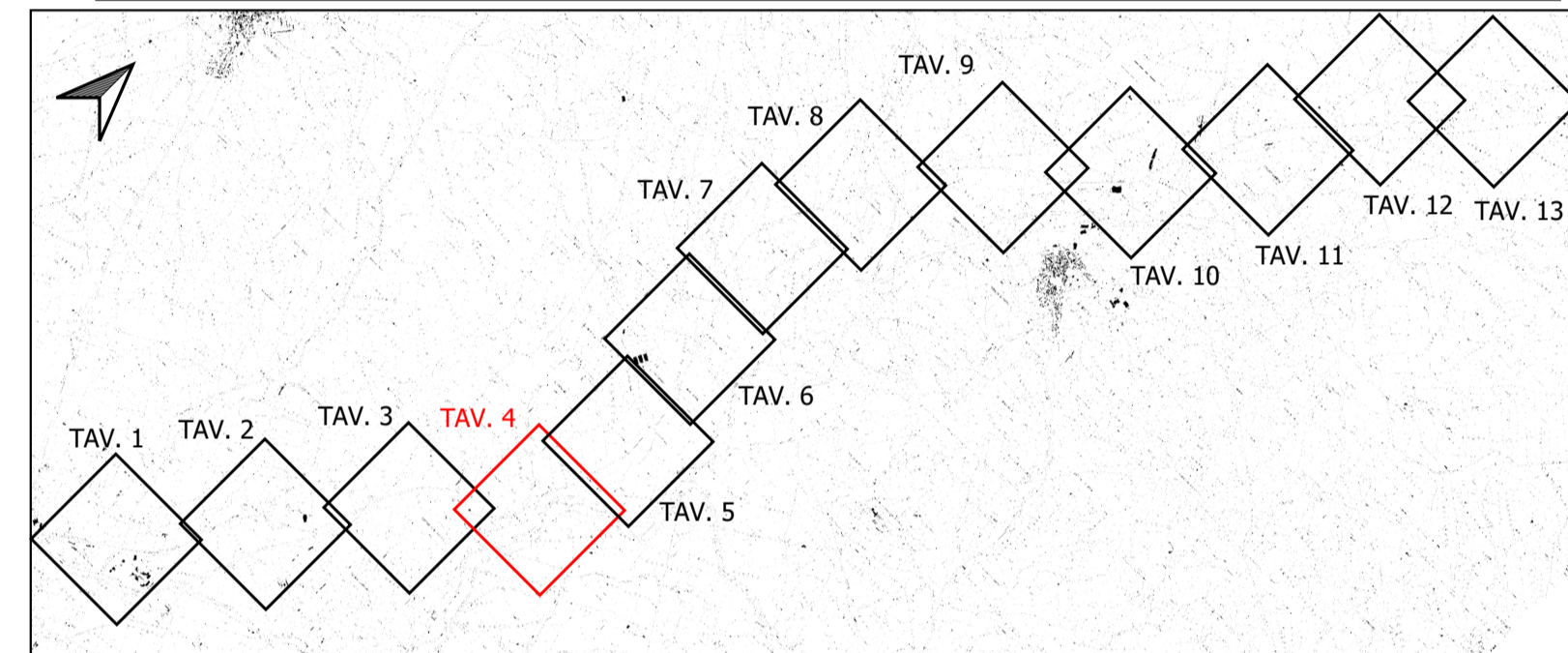
BASAMENTO METAMORFICO ERGINICO - UNITÀ TETTONICA DEL SARRABUS

Indagini Geonostiche TecnoIN 2021

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

Legenda Simbolismi Geologia

- Reticolo idrografico
- Faglia certa
- Giaciture
- 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 DELLE PROIEZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nichiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)

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 22266)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2572)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIO:
VIA INGEGNERIA

MANDATARI:
SERING INGEGNERIA **vdp**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15130)

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

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_TOOGEO00GCG04_13A		
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
DPCA0356 D 21	T00G00G00GCG04	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. PUCCI E. CURCURUTO F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO