

Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI OLOCENICI

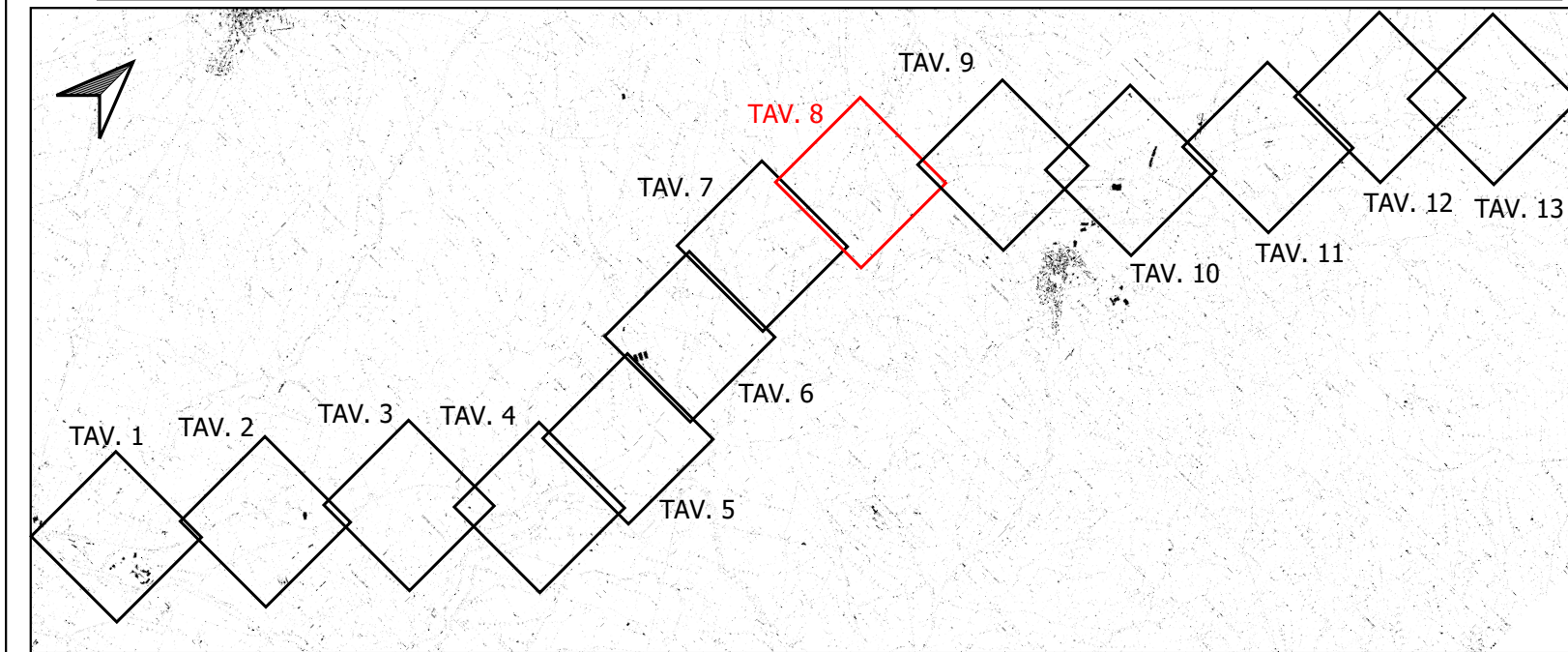
- (H1) DEPOSITI ANTROPICI. Terrano di posa del manto stradale composto da ghiaia e sabbia e discariche sabbie ad attività estrattive.
- (H2) COLTI ELUVIO-COLLUVIALI. Detriti immersi in matrice fine, talora con interazioni di suoli più o meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità sulla sabbia.
- DEPOSITI ALLUVIONALI. (H3) Sabbie silicee, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose. (H4) Sabbie ghiaiose.
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Depositi fluviali: barre ghiaiose (bn1), sabbie e corpi lenticolari sabbiosi (bn2).
- DEPOSITI PLEISTOCENICI
- (PM2A) SISTEMA DI PORTOFINO. Subtetto di Portofino: 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 medioambiente granitico a foci con forte componente vulcanoclastica.
- (RM2) FORMAZIONE DI NUBIALLO. Arenarie di Serru Longu: Sabbie e conglomerati (RM2.1), nella parte media alta sono presenti bande metliche di arenarie fossilifere e bioclastiche. Conglomerati di Duvelluru: Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di bioclastiche, talvolta con componente vulcanica (RM2.2).
- (RM3) FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati a breccie, grossolani, eterometrici a spesse lenti di basamento cristallino paleozoico; sabbie argillose arenose.
- (RM4) FORMAZIONE DEL COERRI. Arenarie quarzo-feldspatiche, talora conglomeratiche.
- COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO
- (RM5) MONOZONANTI DI BARRALI. Monozonanti a grana media, di colore grigio o rosato per alterazione.
- BASAMENTO METAMORFICO ERGINICO - UNITÀ TETTONICA DEL SARRABUS
- (RM6) AERNARIE DI SAN VITO. Alternanza irregolari, da decimetricha a metriche, preferenzialmente granitica e foci con forte componente vulcanoclastica.

Indagini Geonostiche TecnoIN 2021

- Pozzetto Geonostico
- 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 E DELL'INTEGRAZIONE 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 27296)
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)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

MANDATI:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Roma 39970)
SERING INGEGNERIA
vdp BRIDGE ENGINEERING

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

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: DPCA0356	CA356_TOOGEO0GEOCG08_13A	A	1:2000
LIV. PROG. ANNO: D 21	CODICE ELAB.: TOOGEO0GEOCG08		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. PUCCI, E. CURCURUTO, F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO, VERIFICATO, APPROVATO