Legenda Simbologia

- CA357 Nuovo tracciato stradale
- Viadotti e Gallerie
- Reticolo Idrografico

Indagini Tecnoln 2020

- Pozzetto Geognostico
- Sondaggio a c.c. con Down Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Sondaggio a Carotaggio continuo
- Sondaggio a c.c. Orizzontale

Geofisica Tecnoln 2020

- Stese ERT
- Stese Sismica a Rifrazione

Inizio e fine geofisica

- Fine
- Inizio

Indagini Preesistenti

- Geognostica Geolavori 1999
- Geognostica Tea 1999

Stratificazione

- Giaciture
- Punti aree di studio rilievo di campagna

Legenda Carta Geologica

DEPOSITI OLOCENICI

(h1t) DEPOSITI ANTROPICI
Materiali di riporto e aree bonificate, riporti stradali.
(MAa) Discariche minerarie.
OLOCENE

(a-a1a) DEPOSITI DI VERSANTE
Accumuli detritici di clasti eterometrici angolosi, sovente immersi in abbondante matrice fine sabbioso-limosa, intercalati con suoli ricchi di materia organica, talora parzialmente cementati.
OLOCENE

(b-ba-bb-b2) DEPOSITI ALLUVIONALI
Sabbie siltose, Sabbie ghiaiose,Sabbie siltoso argillose, Argille e sabbie siltose.
OLOCENE

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE

(NST) FORMAZIONE DI MONTE SANTO
Calcari bioclastici di piattaforma interna con rare intercalazioni siliciclastiche ed episodi biohermali, calcareniti e calciruditi cloroatiffacate,con livelli a noduli, con bramimiteti bentonici, gasteropodi, bivalvi, echinidi.
TORTONIANO - MESSINIANO INF.

(LNS) FORMAZIONE DI FLORINAS
Arenarie quarzoso-feldspatiche biancastre, più o meno cementate, con sitlti scure alla base, di ambiente deltaico; nella parte alta intercalazioni di arenarie quarzoso-feldspatiche e microconglomerati di ambiente marino, a cemento carbonatico.
SERRAVALLIANO

(RTU) FORMAZIONE DI BIORUTTA
Alternanze regolare di strati decimetrici di marne, marne arenacee, sitlti e, nella parte alta calcareniti marnose, localmente bioturbate, in stratificazione piano parallela.
BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO

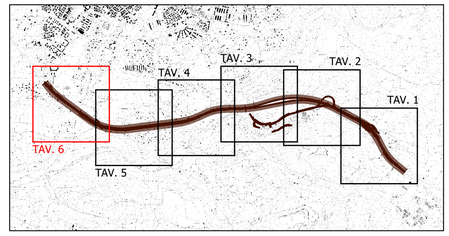
(RES) FORMAZIONE DI MORES
(RESa) Calcareniti e calciruditi algali sovente clinostratificati con echinidi e bivalvi, subordinati calcari biohermali e coralli.
(RESb) Arenarie e conglomerati da grigi a beige, ad elementi di quarzo, subordinati livelli siltosi e calcari mesozoici localmente con intercalazioni vulcanolitiche.
(RESc) Livelli conglomeratici in genere di debole spessore, alla base dei depositi carbonatici, con clasti prevalentemente di vulcaniti e quarzo, e subordinati depositi di argille di debole spessore.
BURDIGALIANO SUP.

(OPN) FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA
Sabbie quarzoso-feldspatiche e sabbie e conglomerati eterometrici ad elementi di basamento paleozoico, sabbie argillose siltose, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio.
BURDIGALIANO ? MEDIO-SUP.

(LRM) FORMAZIONE DEL RIO MINORE
Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, siltiti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre (Formazione lacustre Auct.).
BURDIGALIANO

DISTRETTO VULCANICO DI OSILO-CASTELSARDO

(ILV) UNITA' DI MONTE SA SILVA
Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati.
BURDIGALIANO



1:2.000
0 250 500 m

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia.
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
dal km 192+500 al km 209+500.
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 28031)*
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)*

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA; VDP; BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Carta Geologica
Tav. 6 di 6

PIAZZA GIOVANNI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ingegnere 26.05.2021 09:00:00 GMT+00:00

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO		CA357_T00GE00GEOCG06_12A		
DPCA0357	D	21	CODICE ELAB.	T00GE00GEOCG06	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU. 2021	F.UCCELLETTI	E.CURCURUTO	G.PIAZZA