

LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e liscio costituente il letto stradale e ferroviario e materiali di cava.
- Depositi alluvionali**
Ghiale da grossolane a medie, sabbie, con subordinati limi e argille.
- Calce eluvio-culturale**
Clasti eterogenei e eterometrici, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, antichi in frazione organica.
- Depositi palustri**
Limi ed argille limose, poco consolidate, tavolosa oolitose, con intercalati livelli torbosi.
- Basalti del Lugudoro**
Basalti di colore scuro, con aspetto vascolare, da compatto a molto fratturato. Le fratture si presentano verticalmente orientate, fortemente allineate, con frequenti fenomeni di angificazione (Assisi del Lugudoro - Sclavutti di Serravalle).
- Formazione di Mores in facies marino-calcareo**
Calcarei e calcari bioclastici di colore bianco e grigio, in strati da centimetri a decimetri, compatti a intensamente fratturati e alterati, con patine di ossidazione rossastra, alterati a mare e matre argillose e arenarie quarzoso-feldspatiche, di colore grigio. (Successione sedimentaria elio-miocenica del Lugudoro-Sassare - Formazione di Mores)

GEOMORFOLOGIA

- Reticolo idrografico superficiale**

P.A.I. Regione Sardegna, redatto ai sensi della legge n. 1351/1989 e del D.L. 150/1995, approvato con D.P.R. n. 67 del 10/07/06

FENOMENI FRANOSI

- ATTIVI** - QUERCIONI LANTINI
- PERICOLOSA DA FRANO**

Hq1 Zona a pericolosità bassa

Hq2 Zona a pericolosità media

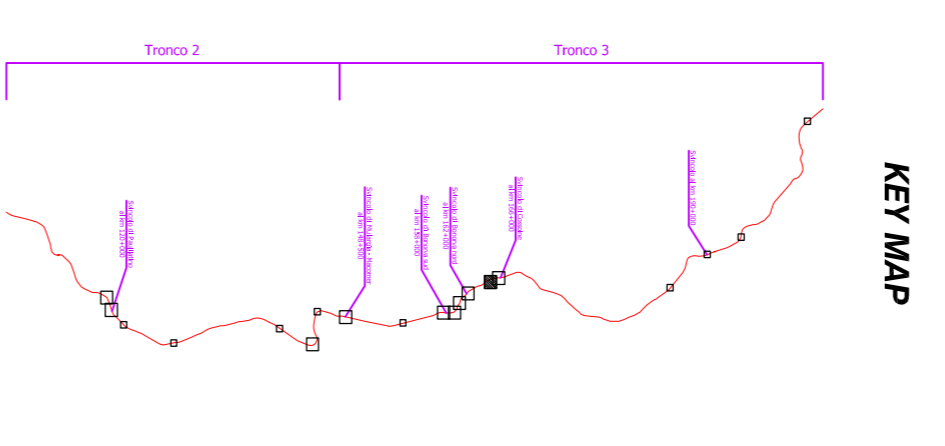
Hq3 Zona a pericolosità elevata

Hq4 Zona a pericolosità molto elevata

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Geotecno s.r.l. (1997)

- Sondaggio geognostico
- Prova esplorativa
- Prova penetrometrica statica CRT



Anas Spa

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
dal km 108+300 al km 209+500
Risoluzione dei nodi critici - 1° e 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE	
PROGETTISTI:	Dat. Ing. CARLO BOGIANI Ordine Ing. di Roma n. 15449 Dat. Ing. FULVIO MAIURI Ordine Ing. di Roma n. 18687 Dat. Ingegn. STEFANO SERAVAZZI Ordine Ingegn. di Roma n. 659
IL GEOLOGO	Dat. Ing. GIUSEPPE CONZELLI Ordine Ing. di Roma n. 53164 Dat. Ing. ANTONIO BERETTA Ordine Ing. di Roma n. 53488 Dat. Arch. ROBERTO RIGOLI Ordine Architetti Prov. PW n. 10554
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Dat. Ing. ANTONIO BERETTA Ordine Ing. di Roma n. 53488 Dat. Ing. FRANCESCO BARZI Ordine Ingegn. Prov. PW n. 10554
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	Dat. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE Dat. Ing. FILIPPO MARINO Dat. Ing. ANTONIO BERETTA Dat. Ing. FRANCESCO BARZI Dat. Arch. ROBERTO RIGOLI
PROTOCOLLO	Dat. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE Dat. Ing. FILIPPO MARINO Dat. Ing. ANTONIO BERETTA Dat. Ing. FRANCESCO BARZI Dat. Arch. ROBERTO RIGOLI
GEOLOGIA E GEOTECNICA	
Vadotto Riu Mulinu e ponte sulla S.P. 124 - Carta geologica e geomorfologica di dettaglio	
CODICE PROGETTO	NOME FILE: T00EG00GEOCG30_A CODICE EDAR: T00GEOGEOCG30
PROGETTO	Liv. PROJ.: N. PROJ.: DPICAD09 D 14101 A
REVISIONI	DATA: FEBBRAIO 2015 DATA:
RELAZIONE	VERIFICATO: APPROVATO: