



LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente costituente il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cava.
- Colore giallo-ocra/argilla indifferenziata**
Classi eterogenee di natura calcarea, massosa e basaltica, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno evoluti e artichilli in frazione organica.
- Depositi palustri**
Limi ed argille limose, poco consolidate, talvolta ocherose; con intercalati livelli torfos.
- Basalti del Lugudoro**
Basalti lioide, di colore vitaceo e grigio, con aspetto vacuolare, da compatto a molto fratturato. Le fratture si presentano verticalmente orientate, fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (*Basalt del Lugudoro - Sfondi di Sennestore*).
- Basalti di Campeda**
Basalto e andesite basaltica lioide, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturato. Le fratture hanno orientazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (*Basalti della Campeda-Palungo - Sfondi di Campeda*).
- Colori vari**
Limi sabbiosi-argillosi e sabbie limose derivati dall'alterazione dei depositi massosi sottostanti, scolti e debolmente addensati, di colore marrone e bruno rossastro, con immerse classi calcaree e dolomitiche, intercalati a livelli di sabbie.
- Formazione di Mores in facies siltacea**
Siltati, marne argillose e arenose, di colore grigio e giallastro, da tenere a compatte e lapidee, alternati a livelli calcarei massosi lioide di spessore deducibile. La parte lioide presenta fratture con inclinazione di 80° e fratture stratite marce e giallastre. Nella parte bassa passano a arenarie marnose e calcaree sabbiose, a grana medio-grossolana, addensate e compatte, di colore bianco, grigio e rossastro (*Successione sedimentaria oligo-miocenica del Lugudoro-Sennestore - Formazione di Mores*).
- Formazione di Mores in facies calcarenosa**
Calcarenite e calcari biotostidi di colore bianco e grigio, da compatti a mediamente fratturati e alterati con patine di ossidazione rossastra. Le fratture si presentano con inclinazione da 80° a subverticale (*Successione sedimentaria oligo-miocenica del Lugudoro-Sennestore - Formazione di Mores*).

GEOMORFOLOGIA

- Rete idrografica superficiale
- Scarpa di origine antropica
- Scarpa di origine naturale

ATTIVI QUANTITATIVI

- Zona a pericolosità bassa
- Zona a pericolosità media
- Zona a pericolosità elevata
- Zona a pericolosità molto elevata

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggio geognostico (Salsiternica s.r.l. (1997))
- Sondaggio geognostico (Ing. Piero Borca (1992))
- Sondaggio geognostico (SANDARILL s.r.l. (1998))
- Sondaggio geognostico (Micropali s.a.s. (1998))
- Sondaggio geognostico (Fundelle s.r.l. (1998))
- Sondaggio geognostico (SANDARILL s.r.l. (1998))
- Sondaggio geognostico (SANDARILL s.r.l. (1998))

KEY MAP

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:			GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS		
Dir. Ing. Carlo Biscan	Dir. Ing. Achille Bernarzewski	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Giovanni Giamberini	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli
Dir. Ing. Enrico Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli
IL GEOLOGO			IL RESPONSABILE DEL S.I.U.		
Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli	Dir. Ing. Roberto Marzulli
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE			VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		
Dir. Ing. Roberto Marzulli			Dir. Ing. Roberto Marzulli		

CODICE PROGETTO	LUV PROGETTO	N. PROS.	NOTE FILE	T00GEODGEOCC29_A	REVISIONE	SCALE
PPCA09	D	1401	CODE	T00GEODGEOCC29	A	1:2.000
C			EMISIONE			
B			DESCRIZIONE			
A			DATA			
REV.			REDAUTO		VERIFICATO	APPROVATO