

# LEGENDA GEOLOGIA

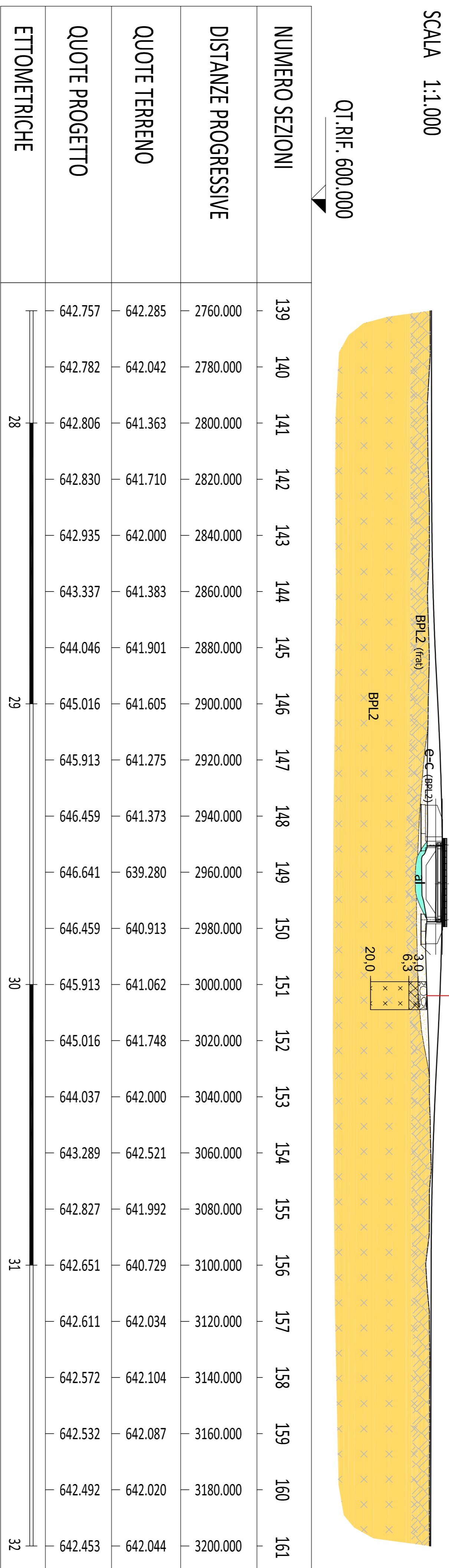
**al** Depositi alluvionali  
Ghiale da grossolano a medio, sabbie, con subordinati limi e argille.


**E-C (m2)** Coltre **eluvio-colluviale dei basalti sottostanti**  
Depositi di alterazione dei basalti sottostanti, costituiti da sabbie quarzose e limi, di colore da ocra a grigio, poco adensate, con frammenti di calcinacci e blocchi decimetrici di natura basaltica.

**gpl2** **Basalti di Campeda**  
Basalto e andesite basaltica blocky, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturata. Le fratture hanno un'orientazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di delaminazione. Sono presenti anche calcinacci (chert), in superficie sembra serbatoio di frantumazione del basalto (chert).

## INDAGINI GEONOSTICHE

**Solitecnica s.r.l. (1997)**  
Ricerca  
Sondaggio geonostico





# 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	
Dott. Ing. CARLO BOSKOVIC	Dott. Ing. ACHILLE BERTORINCESCHI	Dott. Ing. Carlo Benvenuto	Responsabile di progetto
Ordine Ing. di Roma n. 16449	Ordine Ing. di Roma n. 19116	Dott. Ing. Giuseppe Bertolini	Progettista
Dott. Ing. EMILIO LITTA	Dott. Ing. FILIPPO MARZI SOCCOCCATO	Dott. Ing. Giuseppe Corbelli	Progettista
Ordine Ing. di Roma n. 20228	Ordine Ing. di Roma n. 18861	Dott. Ing. Enrico Maffei	Progettista
<b>IL GEOLOGO</b>		Dott. Ing. Attilio Pavullo	Progettista
Dott. Dott. STEFANO SERMANZELLI	Dott. Dott. CARLO N. 659	Dott. Ing. Giovanni Fiaschi	Progettista
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b>		Dott. Ing. Claudio Pizzomonte	Progettista
Dott. Ing. GIUSEPPA BEZZETTI	Dott. Ing. ROBERTO RIGGI	Dott. Ing. Alessandro Ricciarini	Progettista
Ord. Ing. Prov. n. 55458	Ord. Ing. Prov. n. 33164	Dott. Ing. Pietro Romanello	Progettista
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>		Dott. Ing. Francesco Bazzi	Progettista
Dott. Arch. ROBERTO RIGGI	Dott. Arch. ROBERTO RIGGI	Dott. Ing. Stefano De Biasi	Progettista
Ordine Architetti Prov. n. 10554	Ordine Architetti Prov. n. 10554	Dott. Ing. Roberto Raggi	Progettista
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b>		Dott. Arch. Roberto Raggi	Progettista
<b>PROTOCOLLO</b>		Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. Fulvio Maria Scicchitto	Responsabile di Impianti

<b>CODICE PROGETTO</b>		<b>NOIOME FILE</b>		<b>REVISIONE</b>		<b>SCALA</b>	
PROGETTO	UV. PROJ.	N. PROJ.	T00GEO0GEOG09_A	A	1:1.000		
ELAB.	D	1401	T00GEO0GEOG09				
D							
C							
B							
A	EMISSIONE		Febbraio 2015	Dott. S. SERMANZELLI	Dott. S. SERMANZELLI	Ing. A. MARZI	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO	

## GEOLOGIA E GEOTECNICA

Ponte sulla viabilità secondaria al km 154+500 – Sezione geologica