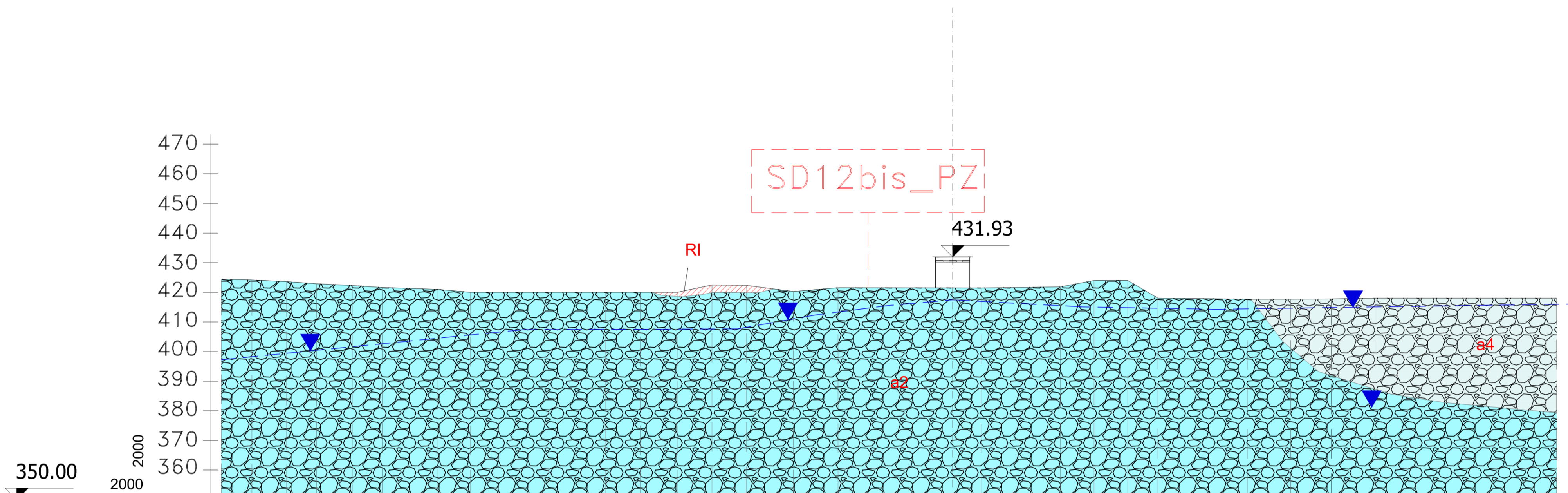


# Sezione: B-B'



PICCHETTO TERRENO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	10.30	22.02	32.09	44.22	54.33	73.16	84.10		129.85	141.51	153.95	165.74	177.28	193.29	208.31	256.65	283.45	294.79	306.24	316.38	346.58	361.26	375.00	389.73	451.11
PARZIALI TERRENO	10.30	11.71	10.07	12.13	10.11	18.83	10.95	45.75		11.66	12.45	11.79	11.54	16.01	15.02	48.34	26.80	11.34	11.45	10.15	30.19	14.68	13.75	14.73	61.38	
QUOTE TERRENO	424.45	424.14	423.59	422.89	422.31	421.60	420.97	420.00	420.00	420.01	420.00	422.48	422.32	420.25	421.53	421.45	421.83	424.00	424.00	418.00	417.69	417.68	417.75	418.00	418.00	

UNITA' LITOLOGICHE	
<b>COLTRI DI COPERTURA</b>	
	<b>RILEVATO STRADALE/FERROVIARIO (RI)</b> Detrito di taglia rudittica grossolana a spigoli vivi e ciottolosa con dimensione dei clasti generalmente da 3-6 cm, da sciolto a mediamente addensato. Attuale
	<b>Detrito di versante (dtr)</b> Deposito caotico ad elementi eterometrici a spigoli vivi e arrotondati originato dai processi evolutivi dei versanti rocciosi e dallo smantellamento dei terrazzi fluviali sovrastanti. Olocene - Attuale.
	<b>DEPOSITI ALLUVIONALI DI ALVEO ATTUALE (a4)</b> Ghiaie grossolane e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Attuale
	<b>DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a3)</b> Ghiaie grossolane e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Olocene
	<b>DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (a2)</b> Ghiaie in matrice scarsamente sabbiosa (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL) variamente ghiaiose, scarsamente argillose (A). Olocene
	<b>DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI (Flg)</b> Ghiaie grossolane e ciottoli (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL), scarsamente argillose (A), localmente cementate. Pleistocene superiore
	<b>TILL DI ABLAZIONE/FUSIONE (TL)</b> Diamicton massivo a supporto di matrice sabbio-limosa molto addensata di colore marrone e di ghiaie e blocchi rossi o grigiastri di origine carbonatica (Cds), rimaneggiato da processi post-deposizionali sotto l'azione della gravità. Presenza di alterazione nei primi 10 metri da p.c. (Pleistocene medio-superiore)
	<b>CALCARE DI SOCCHER (CdS)</b> Calcarei micritici verdi e rossastri in strati sottili tabulari, fortemente selciferi, intercalati a bicalcarenti gradate, sovente laminate e facies tipiche del Rosso Ammonitico. Malm p.p. - Dogger p.p. (Giurassico Medio-Superiore)
	<b>DOLOMITA PRINCIPALE (Dol)</b> Alteranza ciclica di dolomie di colore nocciola e bruno, stratificate in banchi metrici e di dolomie microcristalline biancastre in livelli più sottili. Retico - Norico
LEGENDA	
	INDAGINI 2021/2022 Sondaggio a c.c. con Piezometro
	ARCHIVIO INDAGINI NEL SOTTOSUOLO (L. 464/84) Indagini geognostiche ISPRA
Altri simboli	
	Limite stratigrafico
	Limite stratigrafico presunto
	Faglia presunta



**Direzione Progettazione**

**S.S.51 "ALEMAGNA"**  
VARIANTE DI LONGARONE

**PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA** COD. VE407

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

<p><b>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)</p> <p><b>PROGETTISTA:</b> Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazzi (Ord. Ing. Prov. Roma 27236) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio... (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p><b>GEOLOGO:</b> Dott. Ingegn. Enrico Curvato (Ord. Ing. Prov. Reggio Calabria 866)</p> <p><b>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A2133)</p> <p><b>COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Mariantonietta Mercurio (Ord. Ing. Prov. Roma A26481)</p> <p><b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelas</p>	<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b></p> <p>MANDATARIA: <b>VIA</b> INGEGNERIA</p> <p>MANDATI: <b>SERING</b> INGEGNERIA</p> <p><b>VDP</b></p> <p><b>BRENG</b> BRIDGE ENGINEERING</p>
---	--

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Sezione geologica trasversale  
B - B'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	VE407_TO0GE00GEO0SG01-06_A		
DPVE0407	CODICE ELAB. TO0GE00GEO0SG02	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	MAGGIO 2022	M. CRUCLLA' M. CUCCARO M. CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO