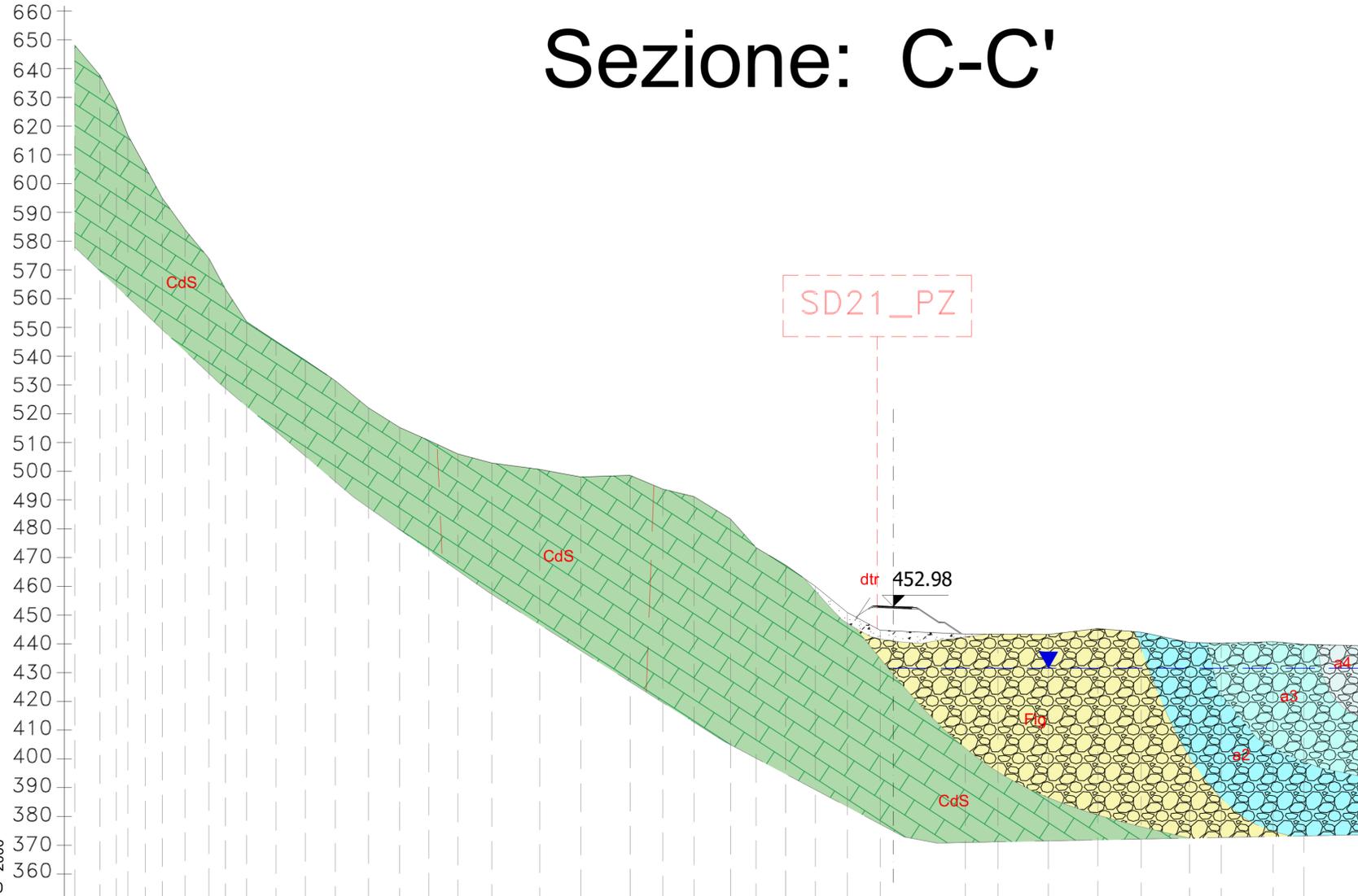


Sezione: C-C'



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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	8.77	14.54	18.52	24.52	30.50	38.44	46.72	52.52	59.88	70.07	80.26	90.68	102.26	113.18	123.31	133.41	145.26	161.89	176.16	193.30	204.73	215.53	228.26	237.18	247.52	257.80	268.98	280.40	310.01	321.42	338.93	356.13	371.26	388.06	399.14	417.15	427.87	448.21
PARZIALI TERRENO		8.77	5.77	3.98	6.00	5.98	7.94	8.28	5.80	7.36	10.19	10.19	10.42	11.58	10.92	10.13	10.13	11.85	16.63	14.27	17.15	11.43	10.80	12.73	8.92	10.34	10.28	11.19	11.41	29.62	11.41	17.51	17.20	15.13	16.80	11.08	18.01	10.72	20.34
QUOTE TERRENO	648.15	637.73	627.06	616.88	606.00	595.02	584.00	574.00	563.31	552.00	545.22	538.61	531.49	522.08	515.19	510.74	506.00	502.85	500.65	498.02	498.58	493.79	491.20	483.47	473.40	467.38	460.00	450.91	444.72	443.40	443.38	443.27	445.29	444.05	440.47	440.23	440.72	439.81	439.33

UNITA' LITOLOGICHE	
COLTRI DI COPERTURA	
	RILEVATO STRADALE/FERROVIARIO (RI) Detrito di taglia rudica grossolana a spigoli vivi e ciottolosa con dimensione dei clasti generalmente da 3-6 cm, da sciolto a mediamente addensato. Attuale.
	Detrito di versante (dtr) 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.
	DEPOSITI ALLUVIONALI DI ALVEO ATTUALE (a4) Ghiale grossolano e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Attuale.
	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a3) Ghiale grossolano e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Olocene.
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (a2) Ghiale in matrice scarsamente sabbiosa (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL) variamente ghialose, scarsamente argillose (A). Olocene.
	DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI (Fig) Ghiale grossolano e ciottoli (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL), scarsamente argillose (A), localmente cementate. Pleistocene superiore.
	TILL DI ABLAZIONE/FUSIONE (TL) Diamicton massivo a supporto di matrice sabbio-limosa molto addensata di colore marrone e di ghiale 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).
	CALCARE DI SOCHER (CdS) Calcare micritici verdi e rossastri in strati sottili tabulari, fortemente selciferi, intercalati a biocalcarenti gradate, sovente laminate e facies tipiche del Rosso Ammonitico. Malm p.p. - Dogger p.p. (Giurassico Medio-Superiore).
	DOLOMIA PRINCIPALE (Dol) Alternanza ciclica di dolomie di colore nocciola e bruno, stratificate in banchi metri 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

COD. VE407

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:
Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Capasso (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14680)

GEOLOGO:
Dott. Ingegn. Enrico Curatolo (Ord. Ing. Prov. Reggio Emilia 866)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariantonietta Merello (Ord. Ing. Prov. Roma A26481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grenetolas

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTI: **SERING INGEGNERIA**

VDP

BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Sezione geologica trasversale
C - C'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPVE0407	LIV. PROG. ANNO: D 21	VE407_T00GE00GEOSG01-06_A	
	CODICE ELAB.: T00GE00GEOSG03	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	MAGGIO 2022	M. CRIVELLA' M. CUCCARO M. CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO