

- COLTRI DI COPERTURA**
- RI** 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.
- TA** TERRENO RIMANEGGIATO ANTROPIZZATO (TA)
Detrito di taglia rudica grossolana ciottolosa con dimensione dei clasti eterogenea a matrice sabbio-limoso, da sciolto a mediamente addensato. Rimaneggiato. Attuale.
- Col** DEPOSITO COLLUVIALE (Col)
Sabbia limosa e limo sabbioso con inglobati clasti eterometrici di colore dal marrone al rossoastro da sciolto a mediamente addensato. Alterato e rimaneggiato. Attuale.
- dtr** 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.
- SL** DEPOSITI ALLUVIONALI DI ALVEO ATTUALE (a1)
Ghiaie grossolane e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL).
Attuale.
- SL** DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a2)
Ghiaie grossolane e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL).
Olocene.
- SL** DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (a2)
Ghiaie in matrice scarsamente sabbiosa (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL) variamente ghialose, scarsamente argillose (A).
Olocene.
- Fig** DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI (Fig)
Ghiaie grossolane e ciottoli (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL), scarsamente argillose (A), localmente cementate.
Pleistocene superiore.
- TL** TILL DI ABLAZIONE/FUSIONE (TL)
Diamictone massiva a supporto di matrice sabbio-limoso 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.
- Cas** CALCARE DI SOCCHER (Cas).
Calcare micritici verdi e rossastri in strati sottili tabulari, fortemente selciferi, intercalati a biocalcareniti gradate, sovente laminate e facies tipiche del Rosso Ammonitico.
Malm p.p. - Dogger p.p. (Giurassico Medio-Superiore).
- Fds** FORMAZIONI DI SOVERZENE (Fds)
Calcare micritici a spoglie di colore grigio brunoastro, frequentemente dolomitizzati, con noduli e letti di selce nera ed interstrati marnosi. Frequenti slump e breccie in corpi discordanti.
Lias Medio - Lias Inferiore (Giurassico Inferiore).

LEGENDA

- INDAGINI 2021/2022**
- SDn-DH** Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- SDn-PZ** Sondaggio a c.c. con Piezometro
- PZm** Pozzetto Geognostico
- Stendimento sismico**
- Stendimento geoelettrico**
- Stendimento geoelettrico (2019)**
- Stendimento sismico (2017)**
- CAMPAGNA INDAGINI PRECEDENTI**
- Archivio indagini nel sottosuolo (L. 464/84)**
- SDn-DH** Indagine geognostica ISPRA
- COLONNINA SONDAGGI**
- R** unità Litologica
- xxxx** profondità dal boccaforno (m)
- profondità della falda dal boccaforno (m)
- campione indisturbato
- campione rimaneggiato
- campione ambientale
- Prove SPT**
- N=xxx**
- N=R**
- distruzione di nucleo
- COLONNINA POZZETTI**
- R** unità Litologica
- xxxx** profondità dal boccaforno (m)

Altri simboli

- Limite stratigrafico
- Livello di falda
- Livello di falda presunto
- Faglia presunta
- Limite conoidi attuale

Sanas GRUPPO FS ITALIANE **Direzione Progettazione**

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA cod. VE407

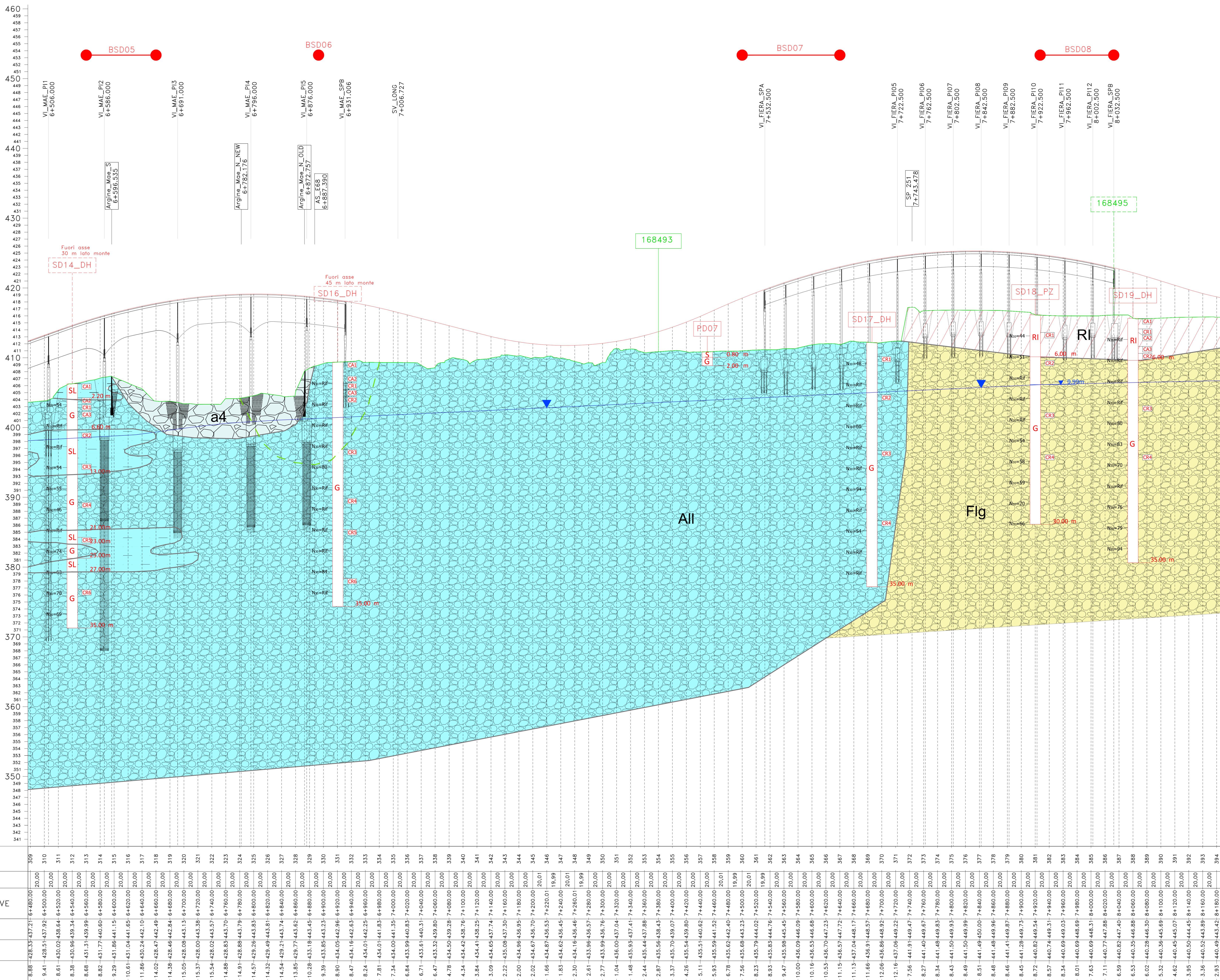
PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTISTA:
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 MANAGER:

PROGETTISTA:
 ViA INGEGNERIA
 SERING INGEGNERIA
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ettore De Cebron De La Couronne

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Profilo geologico
 Tav. 5/7

CODICE PROGETTO DPVE0407	NOME FILE VE407_TOOGEO00GEOG01-07_A	REVISIONE A	SCALA 1:2000/200
-----------------------------	--	----------------	---------------------

PROGETTO DPVE0407	LV. PROG. ANNO 0 21	CODICE ELAB. TOOGEO00GEOFG05			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO



Q.Rif. : 340.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
309		8.885 +428.53	437.21	6+2800.00	
310	9.41	-428.51	437.92	6+500.00	
311	8.61	-430.02	438.64	6+520.00	
312	8.38	-430.96	439.34	6+540.00	
313	8.68	-431.31	439.99	6+560.00	
314	8.82	-431.77	440.60	6+580.00	
315	9.29	-431.96	441.15	6+600.00	
316	-10.61	-431.04	441.65	6+620.00	
317	-11.86	-430.24	442.10	6+640.00	
318	-14.02	-428.47	442.49	6+660.00	
319	-14.38	-428.46	442.84	6+680.00	
320	-15.05	-428.08	443.13	6+700.00	
321	-15.37	-428.00	443.38	6+720.00	
322	-14.89	-428.85	443.70	6+740.00	
323	-14.91	-428.88	443.79	6+760.00	
324	-14.57	-429.26	443.83	6+780.00	
325	-14.32	-429.49	443.81	6+800.00	
326	-14.54	-429.21	443.74	6+840.00	
327	-13.85	-429.77	443.62	6+860.00	
328	-10.28	-433.18	443.45	6+880.00	
329	9.39	-433.85	443.23	6+900.00	
330	8.90	-434.05	442.96	6+920.00	
331	8.47	-434.16	442.63	6+940.00	
332	8.24	-434.01	442.25	6+960.00	
333	7.81	-434.01	441.83	6+980.00	
334	7.34	-434.00	441.35	7+000.00	
335	6.84	-433.99	440.83	7+020.00	
336	6.47	-433.92	439.80	7+060.00	
337	-4.78	-434.50	439.28	7+080.00	
338	-4.34	-434.42	438.76	7+100.00	
339	-3.84	-434.41	438.25	7+120.00	
340	-2.22	-435.08	437.30	7+140.00	
341	2.00	-434.96	436.59	7+160.00	
342	2.22	-435.08	437.30	7+180.00	
343	2.00	-434.96	436.59	7+200.00	
344	2.02	-434.67	436.70	7+220.00	
345	1.66	-434.87	436.53	7+240.00	
346	1.83	-434.62	436.45	7+260.00	
347	2.30	-434.16	436.46	7+280.00	
348	2.77	-433.99	436.76	7+300.00	
349	1.04	-436.00	437.04	7+320.00	
350	1.48	-435.93	437.41	7+340.00	
351	2.44	-435.44	437.88	7+360.00	
352	2.87	-435.56	438.43	7+380.00	
353	3.37	-435.70	439.07	7+400.00	
354	4.26	-435.54	439.80	7+420.00	
355	5.11	-435.51	440.62	7+440.00	
356	5.93	-435.99	441.52	7+460.00	
357	6.78	-436.62	442.40	7+480.00	
358	7.56	-436.88	443.23	7+500.00	
359	8.23	-435.79	444.02	7+520.00	
360	8.93	-435.85	444.76	7+540.00	
361	9.47	-435.98	445.45	7+560.00	
362	10.00	-436.09	446.09	7+580.00	
363	10.16	-436.53	446.88	7+600.00	
364	11.15	-436.57	447.72	7+640.00	
365	11.13	-437.04	448.17	7+660.00	
366	11.66	-436.91	448.57	7+680.00	
367	12.06	-436.86	448.92	7+700.00	
368	12.16	-437.06	449.22	7+720.00	
369	7.56	-441.91	449.47	7+740.00	
370	8.27	-441.40	449.67	7+760.00	
371	8.34	-441.48	449.83	7+780.00	
372	8.43	-441.50	449.93	7+800.00	
373	8.49	-441.50	449.99	7+820.00	
374	8.51	-441.49	450.00	7+840.00	
375	8.48	-441.48	449.96	7+860.00	
376	8.46	-441.41	449.87	7+880.00	
377	8.72	-440.92	449.54	7+900.00	
378	8.57	-440.74	449.31	7+940.00	
379	8.34	-440.69	449.03	7+960.00	
380	8.01	-440.69	448.69	7+980.00	
381	7.63	-440.69	448.31	8+000.00	
382	7.11	-440.77	447.88	8+020.00	
383	6.59	-440.82	447.40	8+040.00	
384	6.53	-440.35	446.88	8+060.00	
385	6.02	-440.28	446.30	8+080.00	
386	5.32	-440.36	445.69	8+100.00	
387	4.62	-440.45	445.07	8+120.00	
388	3.95	-440.50	444.45	8+140.00	
389	3.36	-440.52	443.89	8+160.00	
390	2.93	-440.49	443.42	8+180.00	

D	C	B	A	EMISIONE	MAGGIO 2022	M. CRIVELLA	M. CROCIATO	M. CAPPASO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO			