

**LEGENDA CARTA GEOTECNICA**

TERRENI	ROCCE
<b>TR</b> MATERIALE DI RIPIRTO di varia natura (asfalto, cemento, etc.), rimaneggiato, avente in genere granulometria da sabbia e ghiaia a limo con sigillo ghiaioso con frequenti ciottoli a spigoli vivi e materiali interi, colore dal marrone-bruno al beige-biancastro. Raramente TERRENO VEGETALE.	<b>Ar</b> ARENARIE superficiali
<b>ALF</b> ALLUVIONI A GRANA FINE. Da limi con sabbia a sabbia con limo, talvolta argillosi o ghiaiosi con numerosi elementi lapidei a spigoli arrotondati, con colore dall'avana-beige al bruno-marrone.	<b>CB</b> CALCARE BIOLASTICO debolmente cementato, a grana grossolana, di colore dal giallastro al biancastro al beige, spesso prelevato come sabbie e ghiaie.
<b>ALG</b> ALLUVIONI A GRANA GROSSA. Sabbie e ghiaie spesso limose, poco addensate e con colore dal grigio-bruno al nocciola.	<b>CL</b> CALCARENITE di colore biancastro a tratti grigiastro-rosata, porosa a tratti vacuolare, con numerose discontinuità sub-orizzontali e talora variamente inclinate o sub-verticali, presenti numerosi livelli sabbiosi. A tratti debolmente cementata e prelevata come ghiaia.
<b>LSA</b> LIMO CON SABBIA E LIMO SABBIOSO, ARGILLOSO, con qualche elemento lapideo, consistente, di colore grigio cenere.	<b>M</b> MARNA E MARNA ARGILLOSA compatta a struttura lamellare, di colore dal beige al marrone al grigio, a tratti fratturate.
<b>SL</b> SABBIA CON LIMO O LIMOSA, con ghiaia, addensata, colore dal grigio al verdastro.	<b>AM + M</b> Fitta alternanza di argille marnose e marne argillose, spessori da meno di un metro al paio di metri.
<b>AM</b> ARGILLA MARNOSA con granulometria estremamente fine e struttura lamellare, da molto a mediamente consistente, colore dal grigio all'azzurro.	<b>MC</b> MARNA CALCAREA di colore grigio brunastro poco fratturata.
	<b>SI</b> SILTITE mediamente fratturata a grana fine di colore dal grigio chiaro al grigio-verdastro.
	<b>SI+LSA</b> Fitta alternanza di siltiti e limi sabbiosi argillosi, talvolta sabbie limose, spessori da meno di un metro al paio di metri.

INDAGINI 2020	COLONNINA SONDAGGI
<b>SnnD</b> Sondaggio Geognostico	xxx.xx m Quota boccafioro
<b>SnnD-PZ</b> Sondaggio Geognostico con piezometro	x m Profondità dal boccafioro
<b>SnnD-DH</b> Sondaggio Geognostico con Down Hole	x m Livello falda dal boccafioro
<b>SnnhD</b> Sondaggio Geognostico orizzontale	Prove penetrometriche SPT
<b>Pz04D</b> Pozzetto Geognostico	Campione Rimaneggiato
	Campione Indisturbato
	Campione Litoide
<b>Bsn</b> Prova Sismica a Rifrazione	COLONNINA POZZETTI
<b>Bhn</b> Prova ERT	xxx.xx m Quota boccafioro
★ Inizio stesa geofisica	x m Profondità dal boccafioro
★ Fine stesa geofisica	↳ Livello falda dal boccafioro
↳ Grafico velocità onde S	

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"  
Completamento itinerario Sassari - Olbia.  
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131 dal km 192+500 al km 209+500.  
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. CA357

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: **VIA INGEGNERIA** **SERING INGEGNERIA**

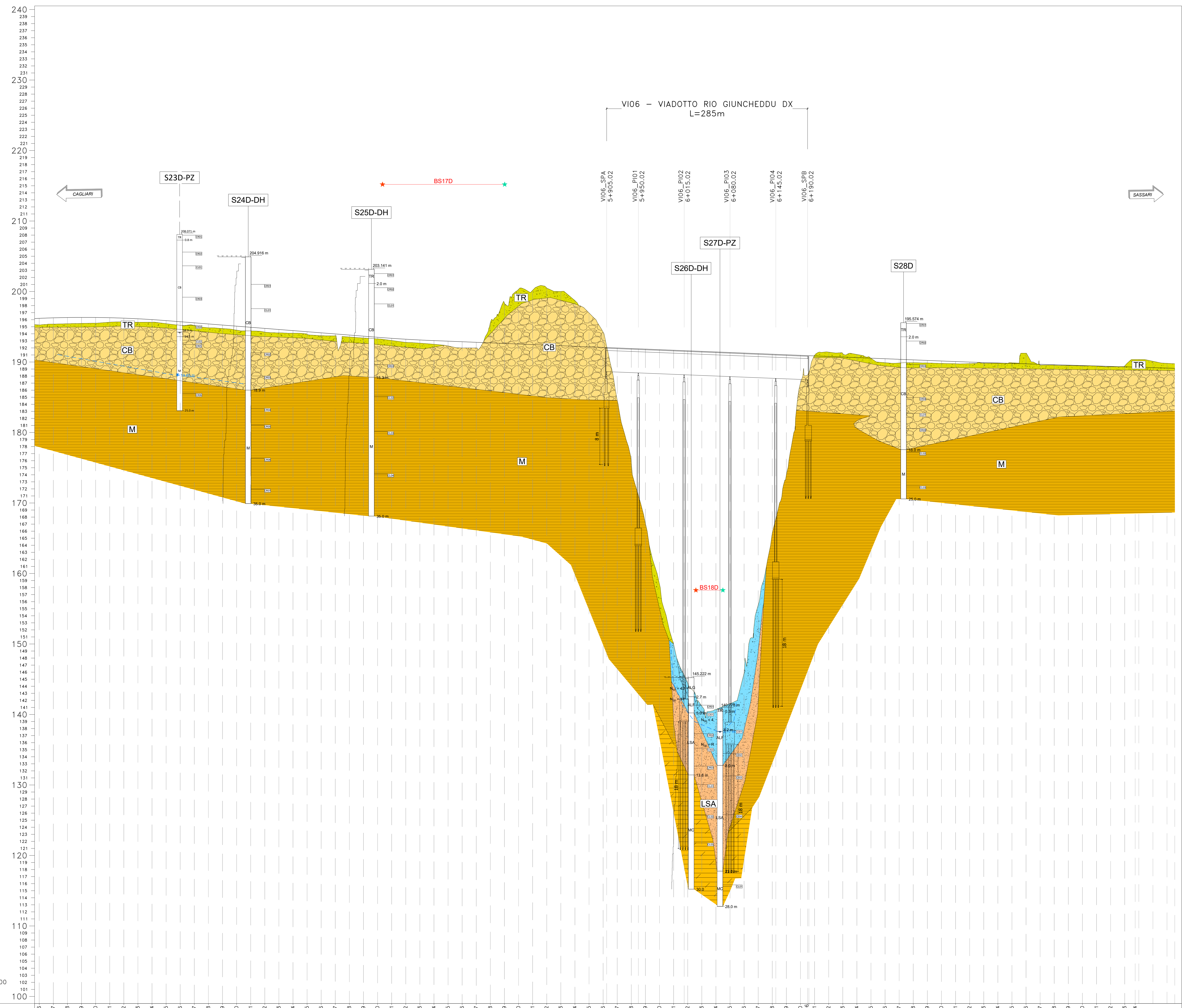
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **vdp** **BRENG**

RESPONSABILE SIA: **vdp** **BRENG**

VEDI IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **vdp** **BRENG**

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
**GEOTECNICA**  
**PROFILO GEOTECNICO CARREGGIATA DX - TAV. 4/4**

CODICE PROGETTO	NUM. PRO. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP/CA/0357	20	CA357_T00GEOTE00GETFPO4-8_A_31go21	A	1:2000/1:200
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	APRILE 2021	A. LO FRINZI	V. SANDONER
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO	VERIFICATO
				APPROVATO



Profilo AP\_DX  
Km -0+000.00 - 6+711.00  
Scala : 2000:200  
Q.Rif. : 99.00

NUMERO SEZIONE	DA	DA
256	195.26	196.19
257	195.38	196.27
258	195.43	196.31
259	195.48	196.33
260	195.51	196.32
261	195.65	196.28
262	195.69	196.22
263	195.63	196.13
264	195.62	196.01
265	195.44	195.87
266	195.20	195.71
267	194.65	195.56
268	194.05	195.40
269	194.75	195.24
270	194.52	195.08
271	194.41	194.93
272	194.25	194.77
273	194.14	194.61
274	194.09	194.45
275	193.93	194.30
276	193.74	194.14
277	193.73	193.98
278	193.55	193.82
279	193.41	193.67
280	193.28	193.51
281	193.05	193.36
282	192.78	193.23
283	192.67	193.12
284	192.52	193.03
285	192.29	192.95
286	192.00	192.87
287	192.00	192.79
288	191.58	192.71
289	191.27	192.63
290	200.31	192.55
291	200.18	192.47
292	200.52	192.39
293	200.01	192.31
294	196.96	192.23
295	196.96	192.15
296	194.24	192.07
297	175.09	191.91
298	167.12	191.83
299	158.47	191.75
300	144.45	191.59
301	144.03	191.51
302	141.19	191.43
303	140.69	191.43
304	141.54	191.35
305	145.87	191.27
306	135.52	191.19
307	165.74	191.11
308	174.03	191.03
309	197.02	190.95
310	188.58	190.90
311	190.86	190.87
312	191.40	190.79
313	191.20	190.71
314	190.52	190.54
315	189.86	190.38
316	189.86	190.30
317	189.79	190.22
318	189.79	190.14
319	189.75	190.06
320	189.71	189.99
321	189.81	189.92
322	189.82	189.86
323	189.89	189.80
324	189.54	189.68
325	189.55	189.62
326	189.50	189.56
327	189.45	189.50
328	189.42	189.44
329	189.34	189.38
330	189.45	189.32
331	190.25	189.27
332		
333		
334		