

LEGENDA CARTA GEOTECNICA

TERRENI	ROCCE
TR MATERIALE DI RIPIRTO di varia natura (asfalto, cemento, etc.), rimaneggiato, avente in genere granulometria da sabbia e ghiaia a limo con sabbia ghiaioso con frequenti ciottoli a spigoli vivi e materiali interi, colore dal marrone-bruno al beige-biancastro. Raramente TERRENO VEGETALE.	Ar ARENARIE superficiali
ALF 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.	CB CALCARE BIOCLASTICO debolmente cementato, a grana grossolana, di colore dal giallastro al biancastro al beige, spesso prelevato come sabbie e ghiaie.
ALG ALLUVIONI A GRANA GROSSA. Sabbie e ghiaie spesso limose, poco addensate e con colore dal grigio-bruno al nocciola.	CL 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.
LSA LIMO CON SABBIA E LIMO SABBIOSO, ARGILLOSO, con qualche elemento lapideo, consistente, di colore grigio cenere.	M MARNA E MARNA ARGILLOSA compatta a struttura lamellare, di colore dal beige al marrone al grigio, a tratti fratturate.
SL SABBIA CON LIMO O LIMOSA, con ghiaia, addensata, colore dal grigio al verdastro.	AM + M Fitta alternanza di argille marnose e marne argillose, spessori da meno di un metro al paio di metri.
AM ARGILLA MARNOSA con granulometria estremamente fine e struttura lamellare, da molto a mediamente consistente, colore dal grigio all'azzurro.	MC MARNA CALCAREA di colore grigio brunastro poco fratturata.
	Si SILTITE mediamente fratturata a grana fine di colore dal grigio chiaro al grigio-verdastro.
	Si+LSA 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
SnnD Sondaggio Geognostico	xxx.xx m Quota boccafioro
SnnD-PZ Sondaggio Geognostico con piezometro	x m Profondità dal boccafioro
SnnD-DH Sondaggio Geognostico con Down Hole	x m Livello falda dal boccafioro
Snnhd Sondaggio Geognostico orizzontale	Prove penetrometriche SPT
Pz04D Pozzetto Geognostico	Campione Rimaneggiato
	Campione Indisturbato
	Campione Litoide
Bsn Prova Sismica a Rifrazione	COLONNINA POZZETTI
Bhn 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" - 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: AM VIA - SERING - VDP + BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE

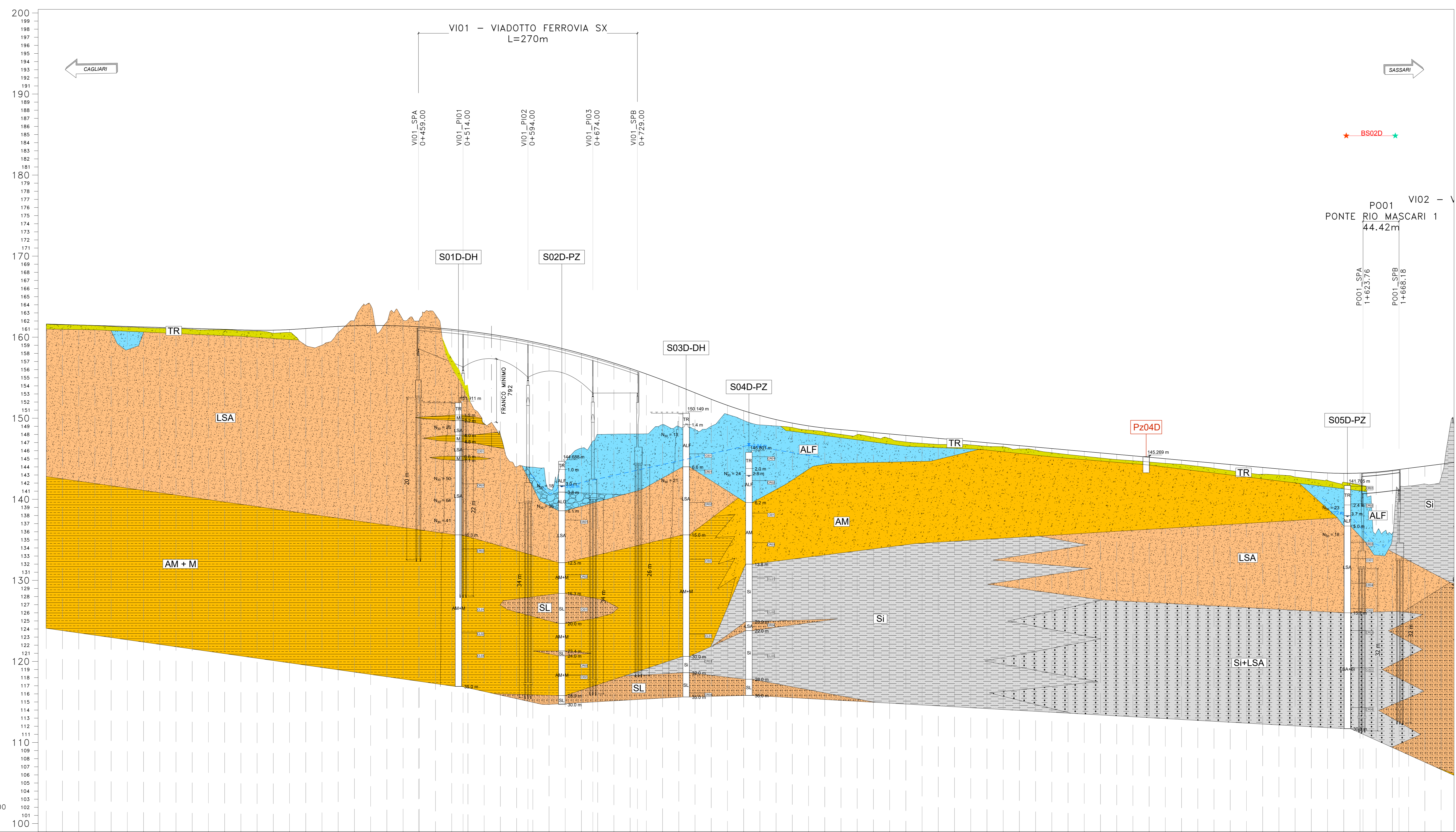
PROGETTISTA:
Responsabile Tecnica: **VIA** INGEGNERIA
Responsabile Strutturale: **SERING** INGEGNERIA
Responsabile Geotecniche: **VDP**
Responsabile Sismica: **BRENG**

COORDINATORE GENERALE IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Responsabile SIA: **VIA**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
GEOLOGIA
PROFILLO GEOTECNICO CARREGGIATA SX - TAV. 1/4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA357_000GEOTE01P1-8_A_310go21		A	1:2000/1:200
PROGETTO	UV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	CODICE GETI
DPCA0357	20	000	000
D	-	-	-
C	-	-	-
B	-	-	-
A	EMMISSIONE	APRILE 2021	A. LO FRINO
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	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
SK_01	0.00	0.00	161.63	161.62	0.01
SK_02	20.00	20.00	161.55	161.56	-0.01
SK_03	40.00	40.00	161.50	161.50	0.00
SK_04	60.00	60.00	161.44	161.44	0.00
SK_05	80.00	80.00	161.33	161.38	-0.05
SK_06	100.00	100.00	161.24	161.33	-0.09
SK_07	120.00	120.00	161.17	161.27	-0.10
SK_08	140.00	140.00	161.09	161.21	-0.12
SK_09	160.00	160.00	161.15	161.15	0.00
SK_10	180.00	180.00	160.97	161.09	-0.12
SK_11	200.00	200.00	160.90	161.03	-0.13
SK_12	220.00	220.00	160.92	160.97	-0.05
SK_13	240.00	240.00	160.78	160.91	-0.13
SK_14	260.00	260.00	160.76	160.86	-0.10
SK_15	280.00	280.00	160.58	160.87	-0.29
SK_16	300.00	300.00	160.58	160.94	-0.36
SK_17	320.00	320.00	159.07	161.07	-0.20
SK_18	340.00	340.00	159.09	161.21	-0.12
SK_19	360.00	360.00	160.57	161.33	-0.76
SK_20	380.00	380.00	162.11	161.41	0.70
SK_21	400.00	400.00	163.95	161.44	2.51
SK_22	420.00	420.00	161.89	161.43	0.46
SK_23	440.00	440.00	162.12	161.38	0.74
SK_24	460.00	460.00	162.10	161.29	0.81
SK_25	480.00	480.00	162.78	161.15	1.63
SK_26	500.00	500.00	157.38	160.97	-3.61
SK_27	520.00	520.00	155.70	160.75	-5.05
SK_28	540.00	540.00	149.35	160.49	-11.14
SK_29	560.00	560.00	147.96	160.18	-12.22
SK_30	580.00	580.00	144.00	159.82	-15.82
SK_31	600.00	600.00	143.98	159.43	-15.47
SK_32	620.00	620.00	141.29	158.99	-17.71
SK_33	640.00	640.00	144.65	158.51	-13.86
SK_34	660.00	660.00	146.31	157.99	-11.68
SK_35	680.00	680.00	148.00	157.42	-9.42
SK_36	700.00	700.00	148.04	156.81	-8.77
SK_37	720.00	720.00	148.08	156.16	-8.10
SK_38	740.00	740.00	148.07	155.46	-7.39
SK_39	760.00	760.00	148.98	153.94	-4.96
SK_40	780.00	780.00	148.64	153.14	-4.50
SK_41	800.00	800.00	149.01	152.34	-3.33
SK_42	820.00	820.00	150.47	151.59	-1.12
SK_43	840.00	840.00	149.74	150.93	-1.19
SK_44	860.00	860.00	149.18	150.34	-1.15
SK_45	880.00	880.00	148.85	149.41	-0.55
SK_46	900.00	900.00	148.55	149.06	-0.51
SK_47	920.00	920.00	146.79	147.52	-0.73
SK_48	940.00	940.00	145.75	146.26	-0.51
SK_49	960.00	960.00	145.31	145.91	-0.59
SK_50	980.00	980.00	145.10	145.73	-0.62
SK_51	1000.00	1000.00	144.91	145.55	-0.64
SK_52	1020.00	1020.00	144.76	145.37	-0.60
SK_53	1040.00	1040.00	144.60	145.19	-0.58
SK_54	1060.00	1060.00	144.44	145.01	-0.57
SK_55	1080.00	1080.00	144.31	144.83	-0.52
SK_56	1100.00	1100.00	144.08	144.65	-0.57
SK_57	1120.00	1120.00	143.55	144.29	-0.74
SK_58	1140.00	1140.00	143.27	144.11	-0.84
SK_59	1160.00	1160.00	143.00	143.93	-0.93
SK_60	1180.00	1180.00	142.76	143.75	-1.00
SK_61	1200.00	1200.00	142.54	143.59	-1.05
SK_62	1220.00	1220.00	142.34	143.25	-1.09
SK_63	1240.00	1240.00	142.10	143.20	-1.10
SK_64	1260.00	1260.00	141.75	143.24	-1.49
SK_65	1280.00	1280.00	141.88	143.83	-2.20
SK_66	1300.00	1300.00	141.64	143.83	-2.19
SK_67	1320.00	1320.00	142.67	144.34	-1.67