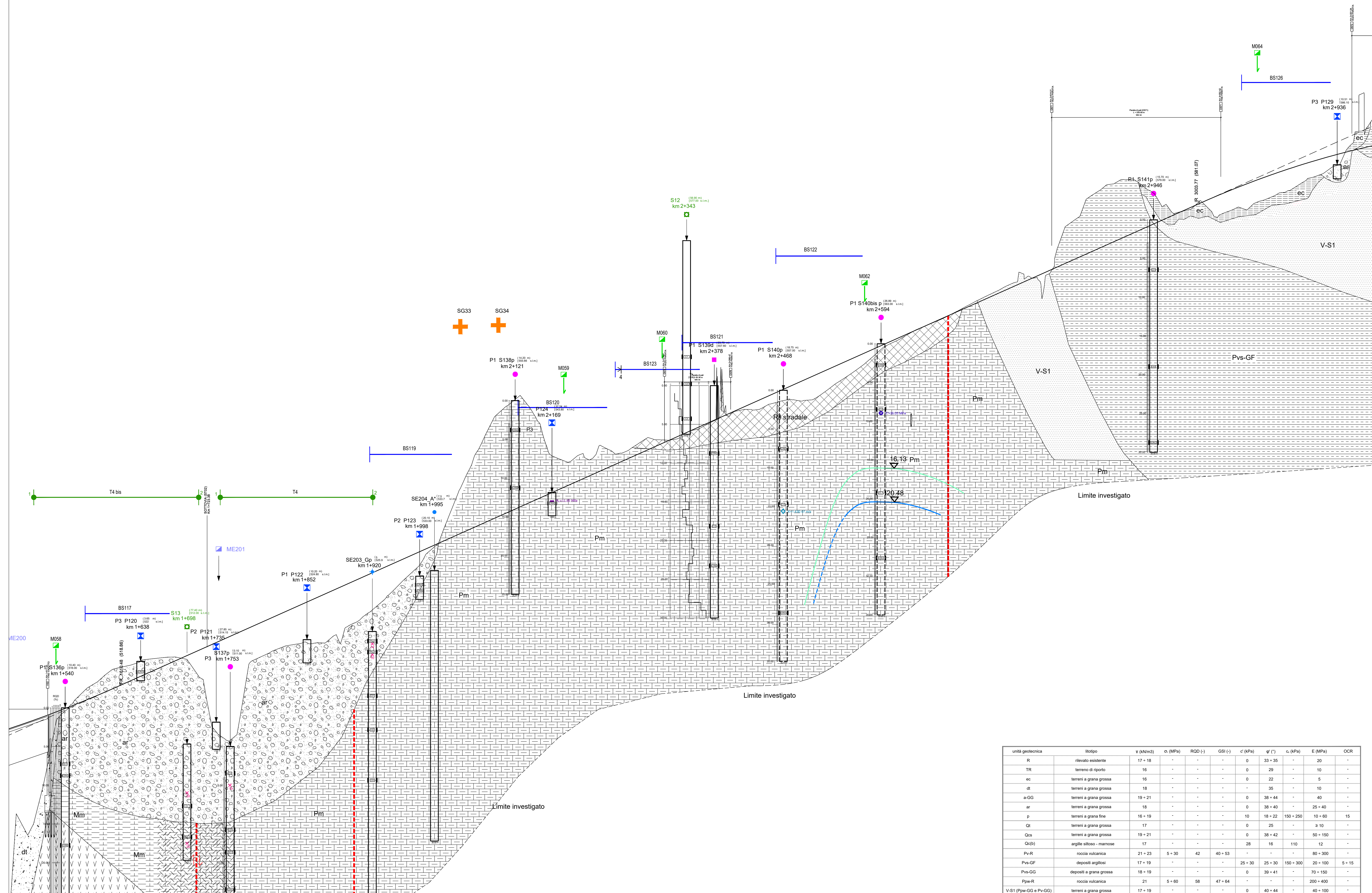


RAGUSA

CATANIA



Q.RIF. 470.00

unità geologica	tipologia	γ (kN/m ³)	ϕ (MPa)	δ (MPa)	RGD (-)	GSI (c)	c' (MPa)	ψ (°)	s_t (MPa)	E (MPa)	OCR
R	Relievato esistente: terreno a grana grossa	17	-	-	-	0	33	35	-	20	-
TR	Terreno di riporto	16	-	-	-	0	29	-	-	10	-
ec	Depositi eluvio-coluviali: terreni a grana grossa	16	-	-	-	0	22	-	-	5	-
dl	terreni a grana grossa	18	-	-	-	-	35	-	-	10	-
a-GG	terreni a grana grossa	19 + 21	-	-	-	-	38 + 44	-	-	40	-
p	terreni a grana grossa	18	-	-	-	-	38	40	-	25	40
p	terreni a grana fine	16 + 19	-	-	-	10	16 + 22	150 + 200	10	60	15
QI	terreni a grana grossa	19	-	-	-	-	25	-	-	3	10
Qia	terreni a grana grossa	19 + 21	-	-	-	0	38 + 42	-	-	50	150
Q(b)	argille alluvio-mansose	17	-	-	-	-	28	16	110	12	-
Pv-R	roccia vulcanica	21 + 23	5 + 30	42	40	53	-	-	-	80	300
Pvs-GF	depositi argillosi	17 + 19	-	-	-	-	25 + 30	25 + 30	150 + 300	20	100 + 5
Pvs-GG	depositi a grana grossa	16 + 19	-	-	-	-	39 + 41	-	-	70	150
Pvs-R	roccia vulcanica	21	5 + 60	58	47	64	-	-	-	200	400
V-S1 (Pvs-GG e Pvs-R)	terreni a grana grossa	17 + 19	-	-	-	-	40 + 44	-	-	40	100
Pv-R2	roccia vulcanica	15 + 20	-	-	-	0	44	-	-	75	150
Pv-R1	roccia vulcanica alterata	15 + 17	30	80	40	50	-	-	-	150	700
Pm	terreni a grana fine	17 + 20	-	-	-	-	20 + 30	25 + 28	150 + 250	10	200 + 3
Mg	roccia	18 + 20	5	67	47	60	-	-	-	100	400
Mg in foglia	roccia intensamente fratturata	18 + 20	2,5	33	42	-	-	-	-	100	200
Mv	roccia vulcanica	22	19	15	30	45	-	-	-	3	150
Mm	terreni a grana fine	17,5 + 19	-	-	-	-	10 + 20	25-28	100 + 200	20	200 + 1 + 15

NUMERO SEZIONI	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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----