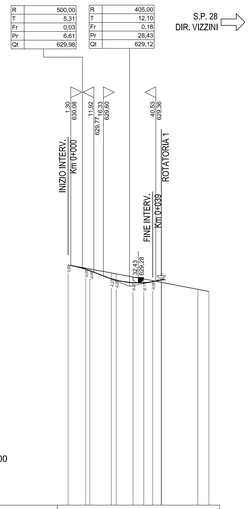
PROVINCIA		CATANIA	
COMUNE		VIZZINI	
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA (i=h/S)	h = -0,87 L = 21,82 i = -3,98%	h = 0,32 L = 16,15 i = 2,00%

RAMPA 6

S.P. 28 DIR. VIZZINI

R	500,00
T	5,31
Fr	0,03
Pr	6,61
Qt	629,98

R	405,00
T	12,10
Fr	0,18
Pr	28,43
Qt	625,12



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUOTE PROGETTO	630,11	629,95	629,82	629,47	629,29	629,29	629,33	629,41			
QUOTE TERRENO	630,11	629,95	629,82	629,74	629,70	629,55	629,46	629,33	629,30	628,98	628,68
ETTOMETRICHE	0										
DISTANZE PARZIALI		8,13	10,00	2,82	7,77	5,04	1,85	1,98		16,92	5,08
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	8,13	18,13	20,95	28,72	33,76	35,61	37,59		54,51	59,59
				20,00	22,23	30,00	35,00	40,00	43,08	60,00	65,08
ANDAMENTO PLANIMETRICO						L= 65,08					
SOPRAELEVAZIONI	SX										
	DX					-2,50%					

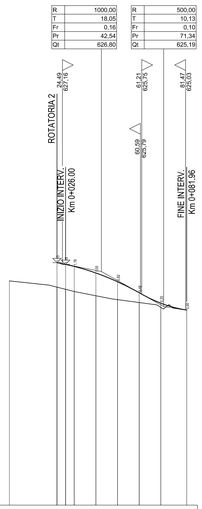
PROVINCIA		CATANIA	
COMUNE		VIZZINI	
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA (i=h/S)	h = -0,41 L = 20,54 i = -2,00%	h = -1,62 L = 28,80 i = -5,61%
			h = -0,17 L = 10,61 i = -1,56%

RAMPA 7

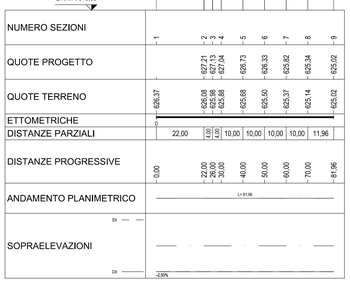
S.P. 28 DIR. MINEO - MILITELLO

R	1000,00
T	18,05
Fr	0,16
Pr	42,54
Qt	626,80

R	500,00
T	10,13
Fr	0,10
Pr	71,34
Qt	625,19



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000



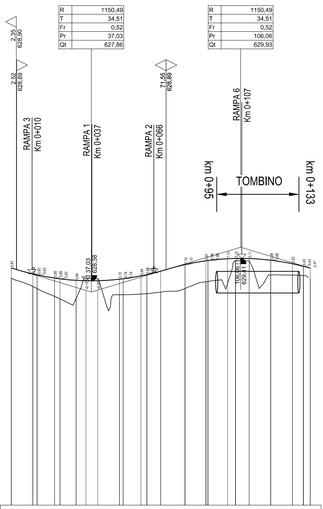
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE PROGETTO		627,21	627,09	627,04	626,79	626,33	625,82	625,34	625,02
QUOTE TERRENO	626,37	626,08	625,88	625,88	625,80	625,50	625,37	625,14	625,02
ETTOMETRICHE	0								
DISTANZE PARZIALI		22,00	1,00	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00	11,96
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	22,00	23,00	24,00	34,00	44,00	54,00	64,00	75,96
				30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	81,96
ANDAMENTO PLANIMETRICO					L= 81,96				
SOPRAELEVAZIONI	SX								
	DX				-2,50%				

PROVINCIA		CATANIA		
COMUNE		VIZZINI		
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA (i=h/S)	h = -2,08 L = 69,20 i = -3,00%	h = 1,04 L = 34,51 i = 3,00%	h = 1,04 L = 34,51 i = 3,00%
				h = -2,08 L = 69,20 i = -3,00%

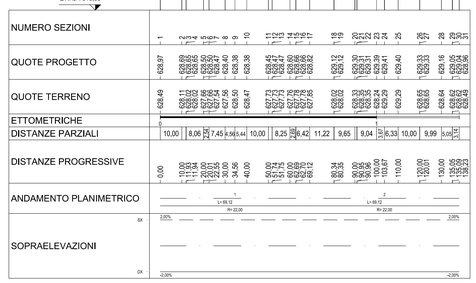
ROTATORIA 1

R	1150,49
T	34,51
Fr	0,52
Pr	37,03
Qt	627,86

R	1150,49
T	34,51
Fr	0,52
Pr	106,06
Qt	629,93



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000



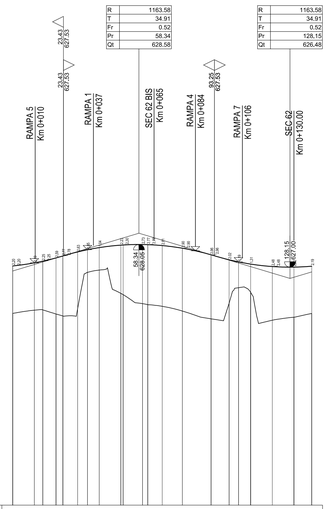
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
QUOTE PROGETTO	626,97	626,69	626,65	626,52	626,52	626,40	626,38	626,45	626,47	626,66	626,66	626,82	626,12	626,30	626,31	626,41	626,40	626,33	626,16	626,05	627,57	627,57	627,55	627,25	627,03	627,01	627,05				
QUOTE TERRENO	626,49	626,11	626,02	626,02	626,04	626,47	626,47	627,23	627,73	627,73	627,78	627,85	628,02	628,02	628,33	628,35	628,24	629,24	629,29	628,65	628,64	628,62	628,49	626,05	625,84	624,69	624,86				
ETTOMETRICHE	0																														
DISTANZE PARZIALI		10,00	8,06	3,14	7,45	5,56	5,44	10,00	8,25	3,58	6,42	11,22	9,65	9,04	1,31	5,33	10,00	9,99	5,54	1,51											
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	10,00	18,06	21,20	28,65	34,21	39,65	49,65	57,90	61,48	67,90	79,12	88,77	97,81	99,12	104,45	114,45	124,44	129,98	131,49											
																					0,00	10,00	18,06	21,20	28,65	34,21	39,65	49,65	57,90	61,48	67,90
ANDAMENTO PLANIMETRICO																															
SOPRAELEVAZIONI	SX																														
	DX																														

PROVINCIA		CATANIA		
COMUNE		VIZZINI		
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA (i=h/S)	h = 1,05 L = 34,91 i = 3,00%	h = 1,05 L = 34,91 i = 3,00%	h = -2,09 L = 69,82 i = -3,00%
				h = 1,05 L = 34,91 i = 3,00%

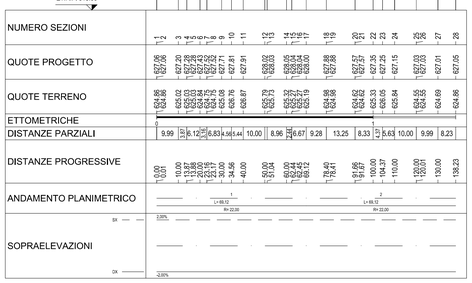
ROTATORIA 2

R	1163,58
T	34,91
Fr	0,52
Pr	58,34
Qt	628,58

R	1163,58
T	34,91
Fr	0,52
Pr	128,15
Qt	626,48



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

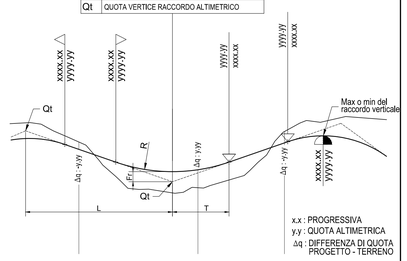


NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
QUOTE PROGETTO	627,06	627,06	627,20	627,28	627,53	627,53	627,71	627,81	627,91	628,02	628,03	628,04	628,04	628,04	627,88	627,57	627,57	627,45	627,25	627,03	627,01	627,05				
QUOTE TERRENO	624,86	624,86	625,02	625,03	624,94	624,94	625,18	626,76	626,87	625,79	625,73	625,37	625,73	625,73	624,98	624,62	624,62	626,05	625,33	625,84	624,55	624,55	624,69	624,86				
ETTOMETRICHE	0																											
DISTANZE PARZIALI		9,99	10	6,12	2,78	6,83	5,56	5,44	10,00	8,96	2,78	6,67	9,28	13,25	8,33	1,75	5,63	10,00	9,99	8,23								
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	9,99	19,99	26,11	28,89	35,72	41,28	46,72	56,72	65,68	68,46	75,13	84,41	97,66	106,00	107,75	113,37	123,37	133,36	141,59								
																					0,00	10,00	19,99	26,11	28,89	35,72	41,28	46,72	56,72	65,68	68,46
ANDAMENTO PLANIMETRICO																															
SOPRAELEVAZIONI	SX																														
	DX																														

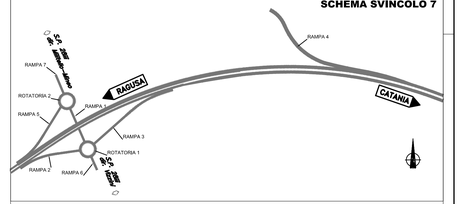
LEGENDA

h =	Δ h LIVELLETTA	h =	Δ h LIVELLETTA
L =	DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI	L =	DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI
i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)	i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)

R	RAGGIO RACCORDO ALTIMETRICO
T	TANGENTE ALTIMETRICA
Fr	FRECCIA RACCORDO ALTIMETRICO
Pr	PROGRESSIVA VERTICE RACCORDO ALTIMETRICO
Qt	QUOTA VERTICE RACCORDO ALTIMETRICO



SCHEMA SVINCOLO 7



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514
"DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA
DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO
SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 6
PROGETTO INFRASTRUTTURA
Svincoli - Svincolo 7 "VIZZINI"
Profili longitudinali rampe 6, 7, rotatoria 1 e 2
Tavola 2 di 2

Il Progettista	*Supporto specialistico*
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: SILEC S.p.A. *Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H*	Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere CFarm *Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074*

Consulenze specialistiche	
Geologo:	*Geotecnica e opere d'arte minori:*
Dott. Geologo Fabio Melchiorri *Ordine Geologi del Lazio A.P. n 663*	*Ing. Antonio Alparone* LISEA
Opere particolari:	*Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:*
Viadotti *Ing. G. Mondello* ITALCONSULT	Gallerie *Ing. G. Guiducci* GP ingegneria
Ecosistemi e paesaggio Archipelago	Rumore, vibrazioni ed atmosfera altran

| RIFERIMENTO ELABORATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |