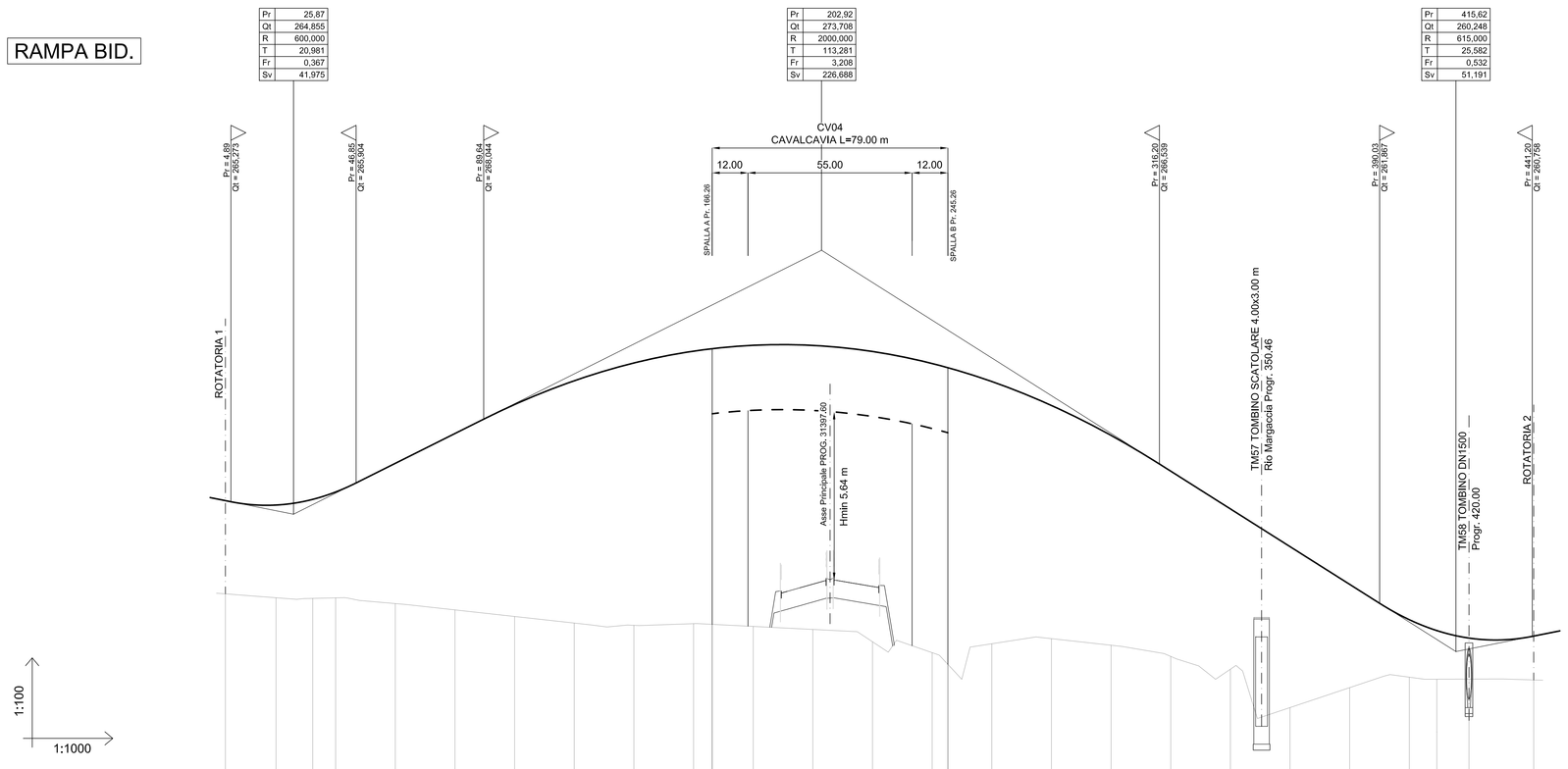
RAMPA BID.

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -0,557 L = 27,952 i = -0,020	h = 8,853 L = 177,051 i = 0,050	h = -13,460 L = 212,694 i = -0,063	h = 0,694 L = 34,845 i = 0,020

Pr	25,87
Qt	264,855
R	600,000
T	20,981
Fr	0,367
Sv	41,975

Pr	202,92
Qt	273,708
R	2000,000
T	113,281
Fr	3,208
Sv	226,688

Pr	415,62
Qt	260,248
R	615,000
T	25,582
Fr	0,532
Sv	51,191



QT.RIF. 255,000

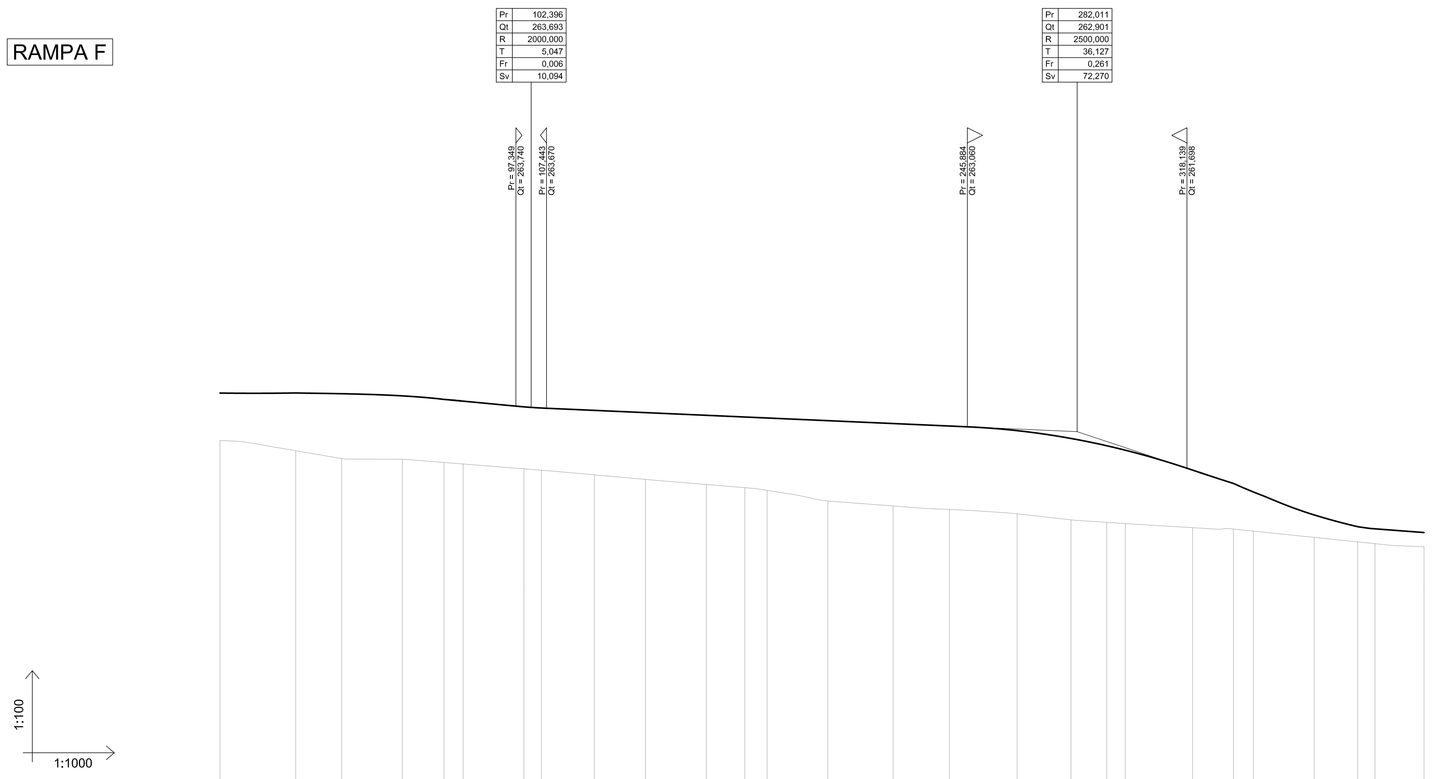
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
QUOTE PROGETTO	265,376	265,162	265,353	265,691	266,562	267,562	268,535	269,331	269,808	270,284	270,457	270,420	270,526	270,517	270,313	269,916	269,775	269,306	268,502	267,499	266,299	265,033	263,788	262,602	261,371	260,052	260,701	260,768	
QUOTE TERRENO	262,185	262,003	262,032	261,949	261,857	261,645	261,425	261,204	261,128	261,184	261,181	261,092	260,991	260,977	260,211	259,818	260,773	260,510	260,682	260,460	260,085	259,656	258,370	259,039	259,389	259,321	259,325	259,297	
ETTOMETRICHE	0				1									2											3				4
DIST. PARZIALI		16,96	12,31	7,69	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	6,06	13,73	20,00	20,00	20,00	5,66	14,73	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	9,22	10,78	21,71		
PROGRESSIVE	3,84	20,00	32,31	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	166,06 166,27	180,00	200,00	220,00	240,00	245,66 245,93	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	409,22	420,00	441,71		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 444,772																												
ANDAMENTO CIGLI Sx																													
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,025																											-0,025	

RAMPA F

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -0,251 L = 26,551 i = -0,009	h = -0,792 L = 179,615 i = -0,004	h = -1,397 L = 41,309 i = -0,033

Pr	102,396
Qt	263,693
R	2000,000
T	5,047
Fr	0,006
Sv	10,094

Pr	282,011
Qt	262,901
R	2500,000
T	36,127
Fr	0,261
Sv	72,270



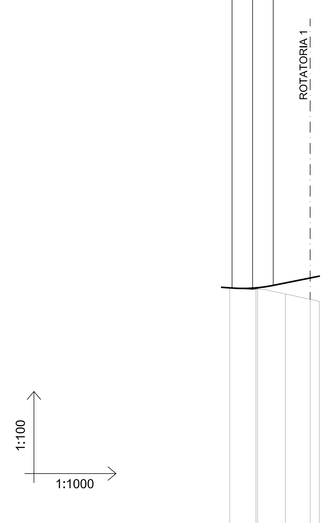
QT.RIF. 255,000

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
QUOTE PROGETTO	264,170	264,173	264,149	264,078	263,961	263,904	263,717	263,678	263,601	263,527	263,439	263,383	263,356	263,262	263,198	263,086	262,934	262,877	262,437	262,291	261,636	261,197	260,917	260,161	259,778	259,704	259,562		
QUOTE TERRENO	262,613	262,270	262,014	261,996	261,891	261,843	261,885	261,637	261,475	261,328	261,170	261,065	260,973	260,619	260,452	260,350	260,201	259,994	259,910	259,875	259,744	259,696	259,628	259,418	259,273	259,515	259,114		
ETTOMETRICHE	0								1					2						3									
DIST. PARZIALI		24,93	15,07	20,00	13,69	6,31	20,00	5,75	17,44	16,81	20,00	12,68	7,32	20,00	21,44	18,56	22,27	17,73	11,75	6,50	22,15	13,43	6,57	20,00	14,27	5,75	16,13		
PROGRESSIVE	0,00	24,93	40,00	60,00	73,69	80,00	100,00	105,75	123,19	140,00	160,00	172,68	180,00	200,00	221,44	240,00	262,27	280,00	291,75	297,65	320,00	333,43	340,00	360,00	374,27	380,00	396,13		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 24,934	A = 76,493 Sv = 48,760	R = 120,000 Sv = 98,964	A = 76,493 Sv = 48,760	A = 70,000 Sv = 40,633	2 Sv = 71,161 R = 120,000	A = 70,000 Sv = 40,633	L = 21,868																					
ANDAMENTO CIGLI Sx	0,025		0,069		0,025	-0,000	0,025		0,069		0,025		0,025																
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,025		-0,069		-0,025		-0,025		-0,069		-0,025		-0,025																

RAMPA G

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 0,439 L = 21,939 i = 0,020

Pr	10,203
Qt	263,390
R	500,000
T	6,780
Fr	0,046
Sv	13,560



QT.RIF. 255,000

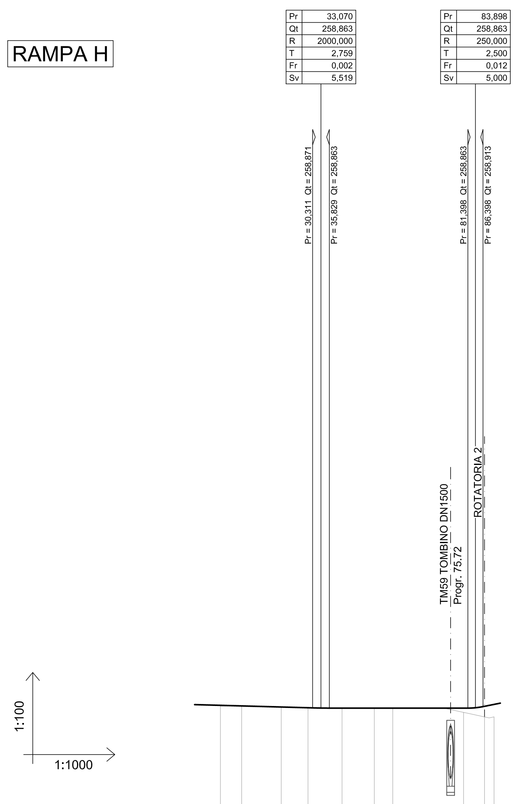
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4
QUOTE PROGETTO	263,444	263,445 263,450	263,606	263,769 263,829
QUOTE TERRENO	263,444	263,397 263,395	263,243	263,068 263,004
ETTOMETRICHE	0			
DIST. PARZIALI		8,63	9,15	8,14	3,51
PROGRESSIVE	2,68	11,31 11,34	20,49	29,13 32,14
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 200,000 Sv = 18,304 L = 2,664	1	L = 11,154	
ANDAMENTO CIGLI Sx	0,025 0,070	0,025		
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,025 -0,070	-0,025		

RAMPA H

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -0,115 L = 41,565 i = -0,003	h = 0,000 L = 50,828 i = 0,000	h = 0,168 L = 5,000 i = 0,034

Pr	33,070
Qt	258,863
R	2000,000
T	2,759
Fr	0,002
Sv	5,519

Pr	83,898
Qt	258,863
R	250,000
T	2,500
Fr	0,012
Sv	5,000



QT.RIF. 255,000

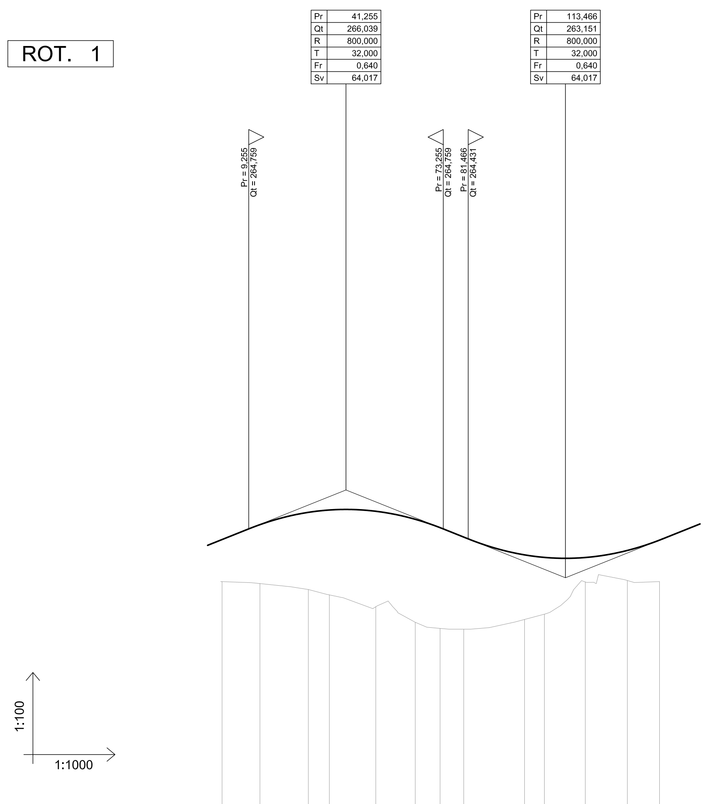
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE PROGETTO	258,955	258,935	258,899	258,875	258,863	258,863	258,863	258,923 258,985	
QUOTE TERRENO	258,829	258,836	258,900	258,876	258,861	258,860 258,858	258,863	258,723 258,575	
ETTOMETRICHE	0								
DIST. PARZIALI		6,98	13,02	8,80	11,20	10,61	6,68	23,30	6,89	7,51
PROGRESSIVE	0,00	6,98	20,00	28,80	40,00	50,61 50,70		80,00	86,89 90,01	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 5550,000 Sv = 43,636 L = 6,979	1	L = 39,398							
ANDAMENTO CIGLI Sx										
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,025	-0,025	-0,025							

ROT. 1

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 1,821 L = 45,530 i = 0,040	h = -2,888 L = 72,210 i = -0,040	h = 1,771 L = 44,277 i = 0,040

Pr	41,255
Qt	266,039
R	800,000
T	32,000
Fr	0,640
Sv	64,017

Pr	113,466
Qt	263,151
R	800,000
T	32,000
Fr	0,640
Sv	64,017



QT.RIF. 255,000

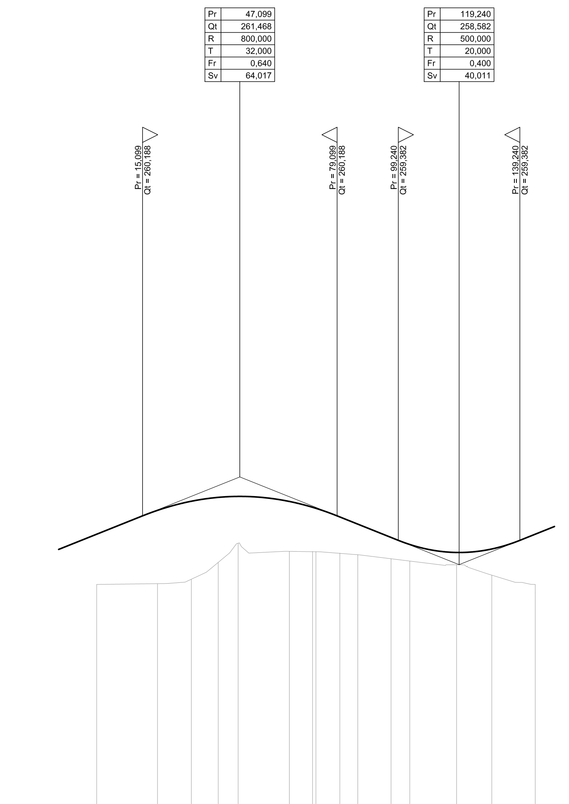
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
QUOTE PROGETTO	264,408	264,899	265,296	265,381	265,339	265,075	264,800	264,489	263,904	263,773	263,621	263,818	264,050	264,390	
QUOTE TERRENO	263,026	262,865	262,773	262,889	262,265	261,687	261,478	261,453	261,773	261,552	263,072	263,061	263,026		
ETTOMETRICHE	0								1						
DIST. PARZIALI		12,47	11,12	7,39	15,26	12,99	8,17	7,79	20,00	6,53	13,47	13,82	10,60		
PROGRESSIVE	0,48	12,95	26,40	35,80	51,05	64,04	72,21	80,00	100,00	106,53	120,00	133,82	144,42		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 144,421 R = 23,000														
ANDAMENTO CIGLI Sx	0,020				0,020								0,020		
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,020				-0,020								-0,020		

ROT. 2

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 2,385 L = 59,621 i = 0,040	h = -2,886 L = 72,141 i = -0,040	h = 1,256 L = 31,398 i = 0,040

Pr	47,099
Qt	261,468
R	800,000
T	32,000
Fr	0,640
Sv	64,017

Pr	119,240
Qt	258,582
R	500,000
T	20,000
Fr	0,400
Sv	40,011



QT.RIF. 250,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
QUOTE PROGETTO	259,584	260,389	260,669	260,796	260,829	260,669	260,470 260,426	259,915	259,478	259,246	258,983	259,098	259,584	
QUOTE TERRENO	257,931	257,950	258,095	258,453	259,287	259,024	259,015 259,011	258,910	258,964	260,152	258,791	258,700	258,573	258,235	257,932
ETTOMETRICHE	0										1				
DIST. PARZIALI		20,00	11,13	8,87	6,54	11,57	9,10	7,86	5,50	10,93	6,78	15,41	11,57	14,29	
PROGRESSIVE	0,00	20,00	31,13	40,00	46,54	63,04	72,14	80,00	85,50	96,86	103,64	119,42	129,99	144,28	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 144,282 R = 23,000														
ANDAMENTO CIGLI Sx	0,020					0,020								0,020	
ANDAMENTO CIGLI Dx	-0,020					-0,020								-0,020	

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino–Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri–Gravellona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO — COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19114

IL GEOLOGO:
geol. Serena Mojetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Mogardi
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Guondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ing. Nicolò Consegni

PROTOCOLLO — DATA

PROGETTO STRADALE

Svincoli e viabilità secondarie

Svincolo di Roasio

Profili longitudinali rampe di svincolo – Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO												NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		LIV. PROG.		N. PROG.								V02PS00TRAFP02A.dwg		
D	P	T	0	0	7	D	1	7	0	1		CODICE ELAB. V 0 2 P S 0 0 T R A F P 0 2	A	1:100/1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Maggio 2018			