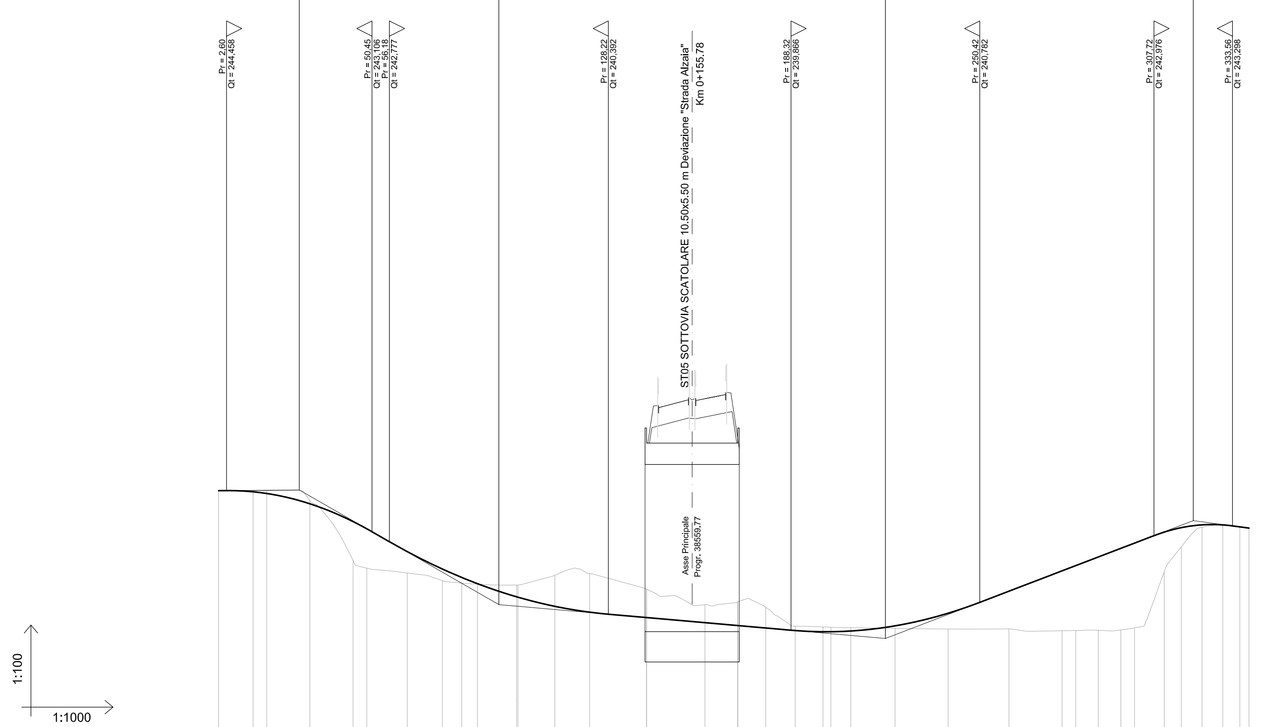
RAMPA BIDIR.

LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 0,024 L = 26,523 i = 0,001	h = -3,772 L = 65,677 i = -0,057	h = -1,114 L = 127,170 i = -0,009	h = 3,877 L = 101,271 i = 0,038	h = -0,245 L = 18,325 i = -0,013

	Pr	Qt	R	T	Fr	Sv
	26,52	244,480	820,000	23,926	0,349	47,877
	92,20	240,708	1480,000	36,023	0,438	72,093
	219,37	239,594	1320,000	31,048	0,365	62,109
	320,64	243,471	500,000	12,919	0,167	25,843



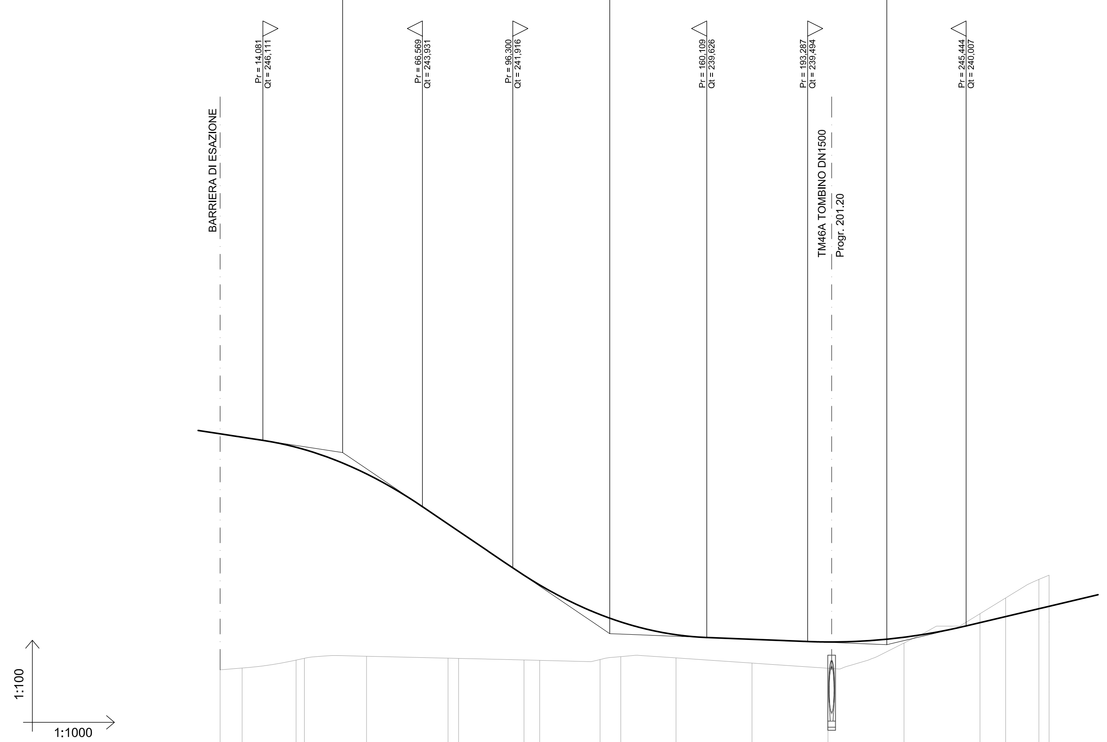
QT.RIF. 235,000

NUMERO SEZIONI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38
QUOTE PROGETTO	244,459 244,420 244,364 244,028 243,448 243,203 242,429 241,879 241,600 241,397 241,363 240,653 240,489 240,282 240,262 240,114 240,707 240,035 240,000 239,939 239,855 239,818 239,698 240,010 240,425 241,149 241,818 241,991 242,275 242,599 242,731 243,094 243,246 243,332 243,333 243,295 243,225
QUOTE TERRENO	244,456 244,456 244,456 244,126 242,162 241,907 241,745 241,496 241,414 241,379 241,353 241,353 241,353 241,873 241,728 241,218 241,318 240,707 240,707 240,035 240,000 240,000 239,975 239,964 239,947 239,930 239,904 239,908 239,848 239,856 239,862 239,874 239,941 241,709 242,409 243,254 243,333 243,259 243,220
ETTOMETRICHE	0 1 2 3
DIST. PARZIALI	11,32 4,00 14,20 14,20 4,00 13,33 11,53 3,00 5,10 12,89 12,14 11,43 18,73 19,22 10,77 9,22 9,69 9,15 3,00 6,56 14,55 17,46 20,00 17,48 3,00 7,43 7,43 9,76 5,63 6,82 6,82 5,63 2,85
PROGRESSIVE	0,00 11,32 15,62 30,03 44,23 48,23 61,56 62,07 73,60 80,00 85,13 89,23 96,43 103,61 122,04 140,77 145,78 160,00 170,74 173,74 189,00 189,69 198,84 201,43 207,99 222,54 240,00 260,00 277,48 281,98 289,40 296,83 301,33 311,09 314,72 323,53 330,35 335,97 339,97
ANDAMENTO PLANIMETRICO	DX / SX: L = 11,325; 1: R = 50,000, Sv = 28,407; 2: R = 50,000; L = 91,218; 3: R = 100,000, Sv = 18,303; L = 69,488; 4: R = 50,000, Sv = 10,692; 5: R = 40,000, Sv = 13,632; L = 2,993
ANDAMENTO CIGLI	Sx / Dx: 0,025 0,070 0,025 0,025 0,069 0,025 0,025 0,070 0,025 0,025 0,070 0,025 0,025 0,070 0,025 -0,025 -0,025 -0,070 -0,025 -0,025 -0,069 -0,025 -0,025 -0,070 -0,025 -0,025 -0,070 -0,025

RAMPA A

LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0,727 L = 47,551 i = -0,015	h = -5,957 L = 87,879 i = -0,068	h = -0,363 L = 91,161 i = -0,004	h = 1,643 L = 69,486 i = 0,024	

	Pr	Qt	R	T	Fr	Sv
	40,325	245,710	1000,000	26,244	0,344	52,540
	128,205	239,753	1000,000	31,905	0,509	63,861
	219,365	239,390	1888,378	26,076	0,180	52,161



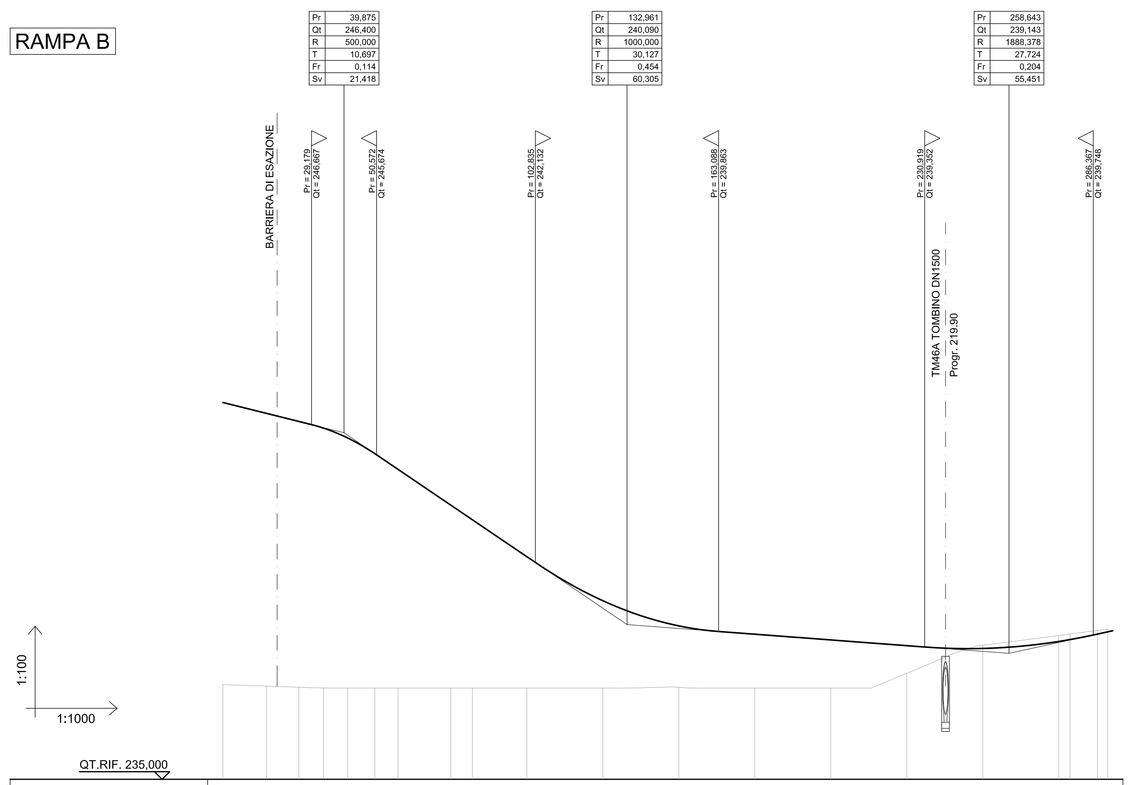
QT.RIF. 235,000

NUMERO SEZIONI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
QUOTE PROGETTO	246,327 246,216 245,865 245,018 245,065 243,350 243,135 241,972 241,245 240,363 240,138 239,717 239,567 239,479 239,634 240,115 240,314 240,572 240,652
QUOTE TERRENO	238,561 238,623 238,862 238,842 239,009 238,947 238,859 238,988 238,876 238,900 238,896 238,955 238,785 238,614 239,444 240,408 240,926 241,107 241,077
ETTOMETRICHE	0 1 2
DIST. PARZIALI	7,27 17,73 2,00 20,46 26,82 3,98 21,54 5,15 19,85 6,83 18,17 25,00 25,00 25,00 25,00 8,44 10,94 3,35
PROGRESSIVE	0,00 7,27 9,27 29,00 47,72 75,00 79,46 100,00 105,15 125,00 131,83 150,00 175,00 200,00 225,00 250,00 258,44 269,39 272,74
ANDAMENTO PLANIMETRICO	DX / SX: L = 7,27; 1: R = 20,000, Sv = 40,911; L = 30,281; 2: R = 113,998, Sv = 53,372; L = 140,906
ANDAMENTO CIGLI	Sx / Dx: 0,025 0,070 0,025 0,025 0,054 0,025 -0,025 -0,025 -0,070 -0,025 -0,025 -0,054 -0,025

RAMPA B

LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0,997 L = 39,875 i = -0,025	h = -6,310 L = 93,086 i = -0,068	h = -0,947 L = 125,682 i = -0,008	h = 0,745 L = 34,135 i = 0,022

	Pr	Qt	R	T	Fr	Sv
	39,875	246,400	500,000	10,697	0,114	21,418
	132,961	240,090	1000,000	30,127	0,454	60,305
	258,643	239,143	1888,378	27,724	0,204	55,451



QT.RIF. 235,000

NUMERO SEZIONI	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
QUOTE PROGETTO	247,396 247,037 246,771 246,552 246,229 245,713 245,196 244,019 243,526 242,324 240,875 240,047 239,773 239,565 239,386 239,304 239,534 239,476 239,775 239,853
QUOTE TERRENO	238,114 238,065 238,028 238,000 238,000 238,000 238,000 238,000 238,000 238,000 238,000 238,028 238,000 238,000 238,486 239,412 239,731 239,789 239,988 239,942
ETTOMETRICHE	0 1 2
DIST. PARZIALI	14,36 10,64 8,13 7,92 8,95 7,62 17,38 7,12 17,88 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 3,11 9,03 3,36
PROGRESSIVE	0,00 14,36 25,00 33,13 41,05 50,00 57,62 75,00 82,12 100,00 125,00 150,00 175,00 200,00 225,00 250,00 275,00 277,11 287,15 290,51
ANDAMENTO PLANIMETRICO	DX / SX: L = 33,133; R = 30,000, Sv = 45,983; 1; L = 208,989
ANDAMENTO CIGLI	Sx / Dx: 0,025 0,070 0,025 -0,025 -0,025 -0,070 -0,025

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.19116

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

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magardi
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 Canepa

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE

Svincoli e viabilità secondarie

IN04 – Attraversamento viabilità locale al km 38+559.77

Profilo longitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPT007 D 1701	S04PS00TRAFP01A.dwg CODICE ELAB. S04PS00TRAFP01	A	1:100/1:1000

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