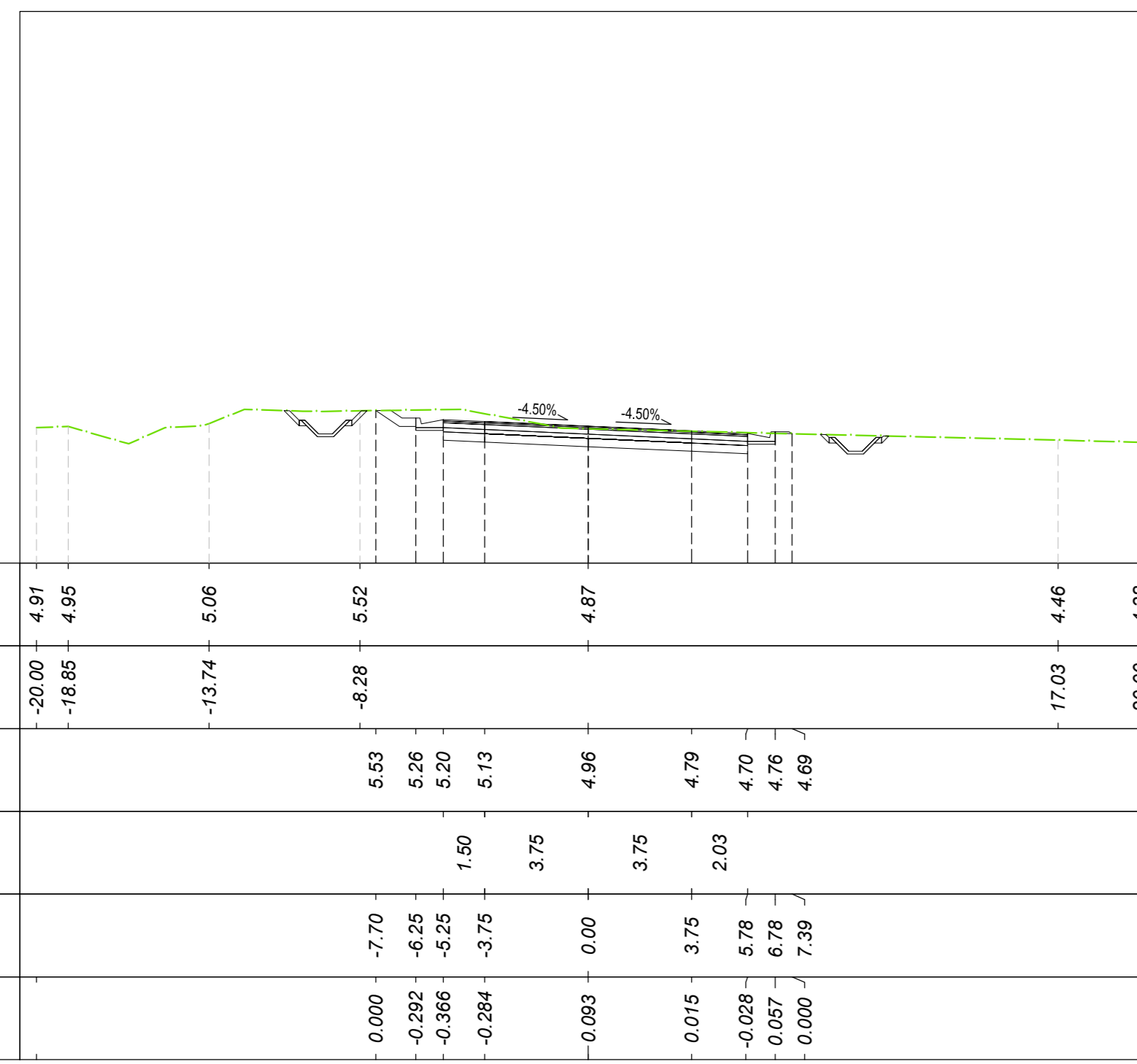


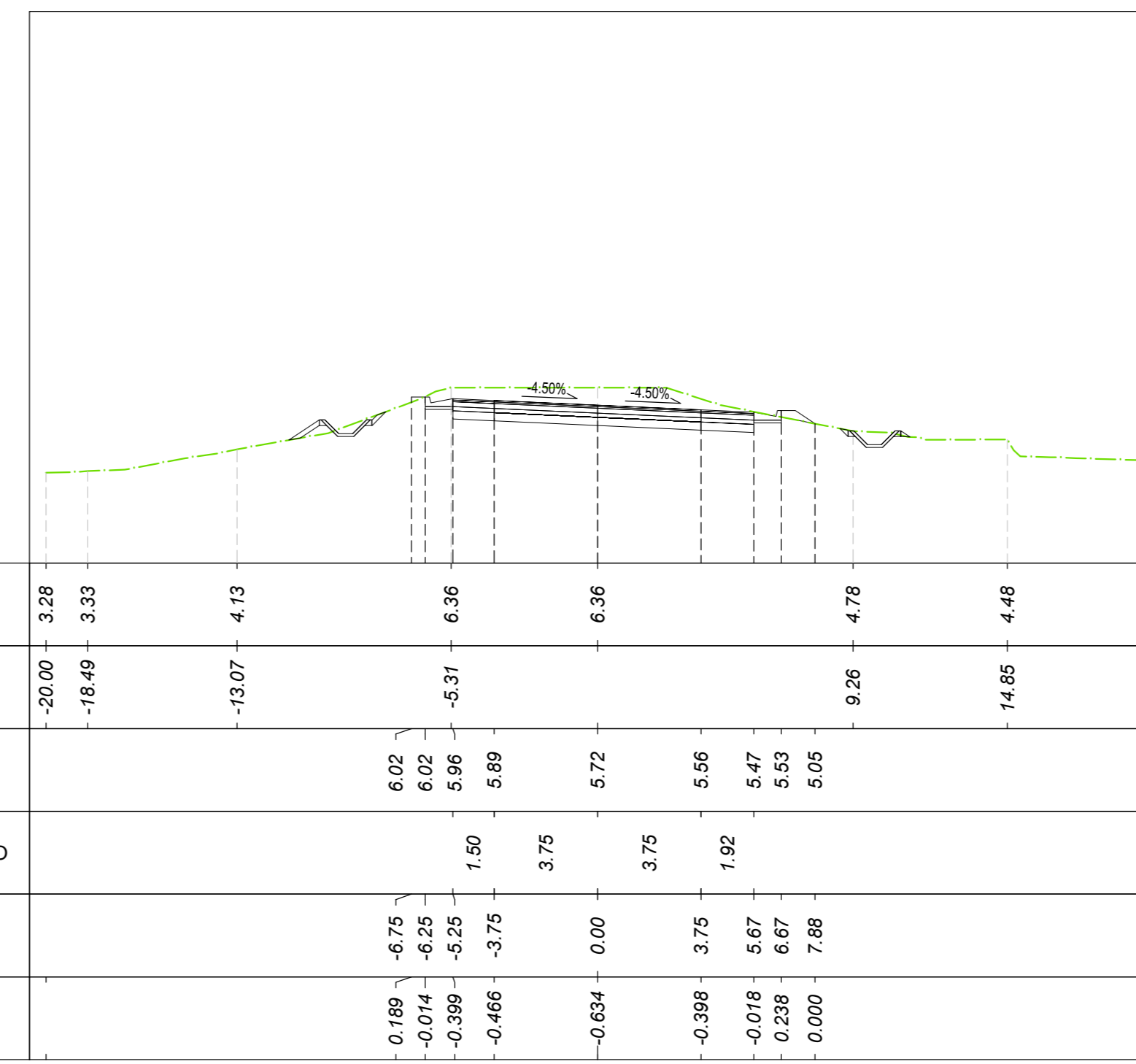
Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 43
Progressiva: 2+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 21+00.00			
Area di sterco			10.42 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterco			412.78 m³
Volume riporto			17.72 m³
Volume sterco cumulato			2578.36 m³
Volume riporto cumulato			28449.84 m³
Volume netto			-25871.48 m³
MATERIE			
Scotico	1.664 m³	194.32 m³	18642.38 m³
Anticappellere	1.664 m³	194.32 m³	18642.38 m³
Bonifica	0.666 m³	40.27 m³	4824.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.428 m²	37.20 m³	4446.35 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.551 m²	27.56 m³	1303.04 m³
Binder	0.662 m²	33.06 m³	1563.65 m³
Base	1.985 m²	99.23 m³	4690.95 m³
Fondazione	1.664 m²	82.69 m³	3909.12 m³
Supercompattato	3.309 m²	165.38 m³	7818.25 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	17.79 m³	47.18 m³
Magnone Cunetta	0.200 m²	7.53 m³	19.93 m³
Corsoio	0.000 m²	0.48 m³	76.45 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.01	29.65	3761.86
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.69	108.36	2717.42

QUOTE TERRENO	4.91	4.95	5.06	5.52	4.87	4.46	4.38
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.85	-13.74	-8.28	-4.70	-17.03	-20.00
QUOTE PROGETTO				5.53	5.24	5.20	5.13
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	2.03
PROGRESSIVE PROGETTO				-0.000	-0.770	-0.506	-0.255
DIFFERENZA QUOTE				-0.286	-0.284	-0.003	-0.015

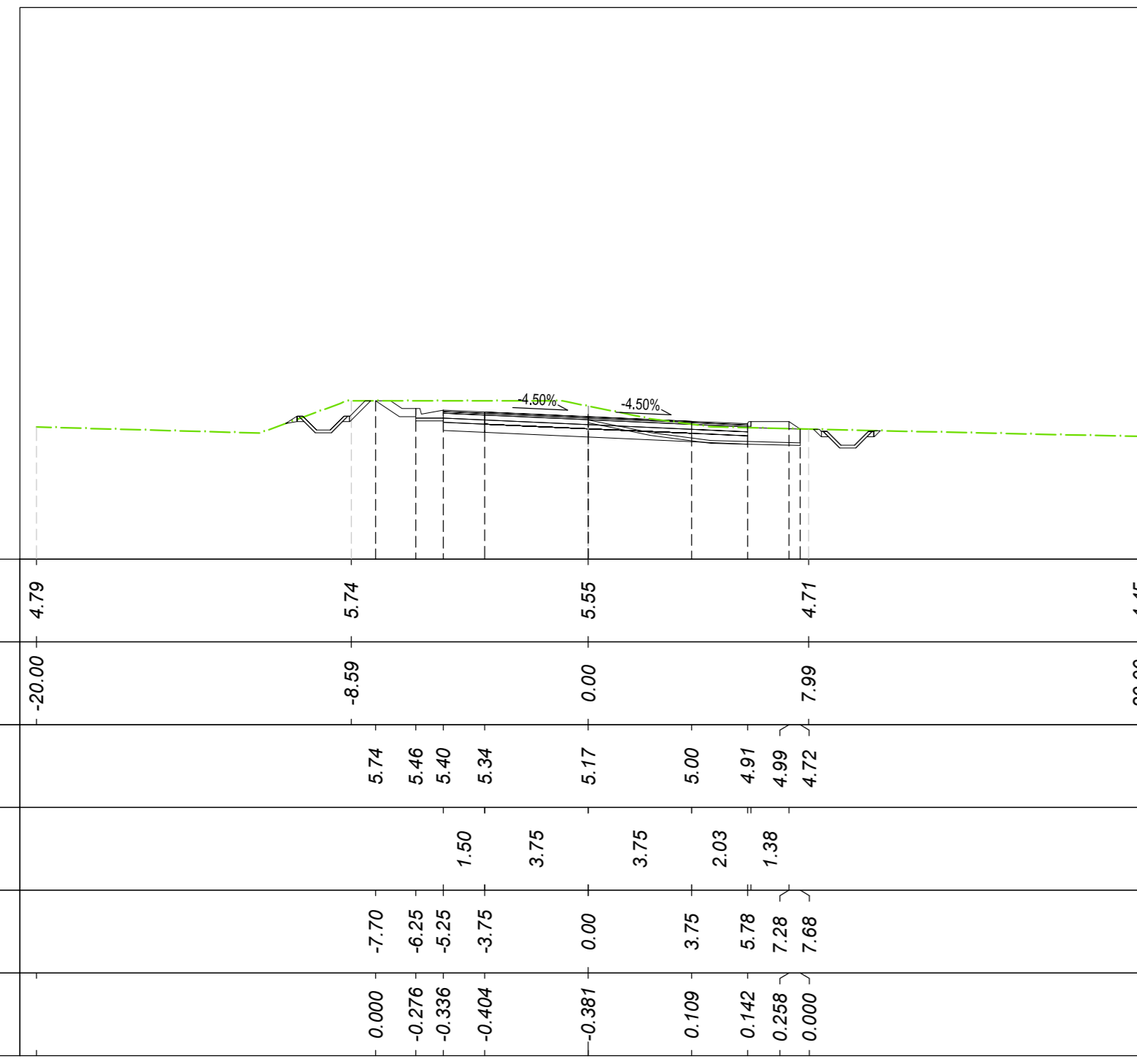
Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 45
Progressiva: 2+250.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 22+50.00			
Area di sterco			14.68 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterco			697.07 m³
Volume riporto			0.31 m³
Volume sterco cumulato			4461.56 m³
Volume riporto cumulato			28450.47 m³
Volume netto			-23988.91 m³
MATERIE			
Scotico	4.178 m³	202.16 m³	19175.40 m³
Anticappellere	4.178 m³	202.16 m³	19175.40 m³
Bonifica	0.741 m³	37.51 m³	4932.41 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.263 m²	28.96 m³	4543.48 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.546 m²	27.35 m³	1385.45 m³
Binder	0.655 m²	32.82 m³	1662.54 m³
Base	1.965 m²	98.47 m³	4987.82 m³
Fondazione	1.637 m²	82.06 m³	4186.35 m³
Supercompattato	3.275 m²	164.12 m³	8312.70 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	17.79 m³	54.68 m³
Magnone Cunetta	0.200 m²	7.53 m³	39.59 m³
Corsoio	0.000 m²	0.48 m³	78.35 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.72	42.38	2899.65
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	0.51	36.33	2896.98

QUOTE TERRENO	3.28	3.33	4.13	6.02	6.36	6.36	4.78
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.69	-13.07	-6.02	-3.31	-6.36	-20.00
QUOTE PROGETTO				6.02	6.02	5.89	5.72
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	1.92
PROGRESSIVE PROGETTO				-0.189	-0.014	-0.399	-0.018
DIFFERENZA QUOTE				-0.465	-0.634	-0.398	-0.238

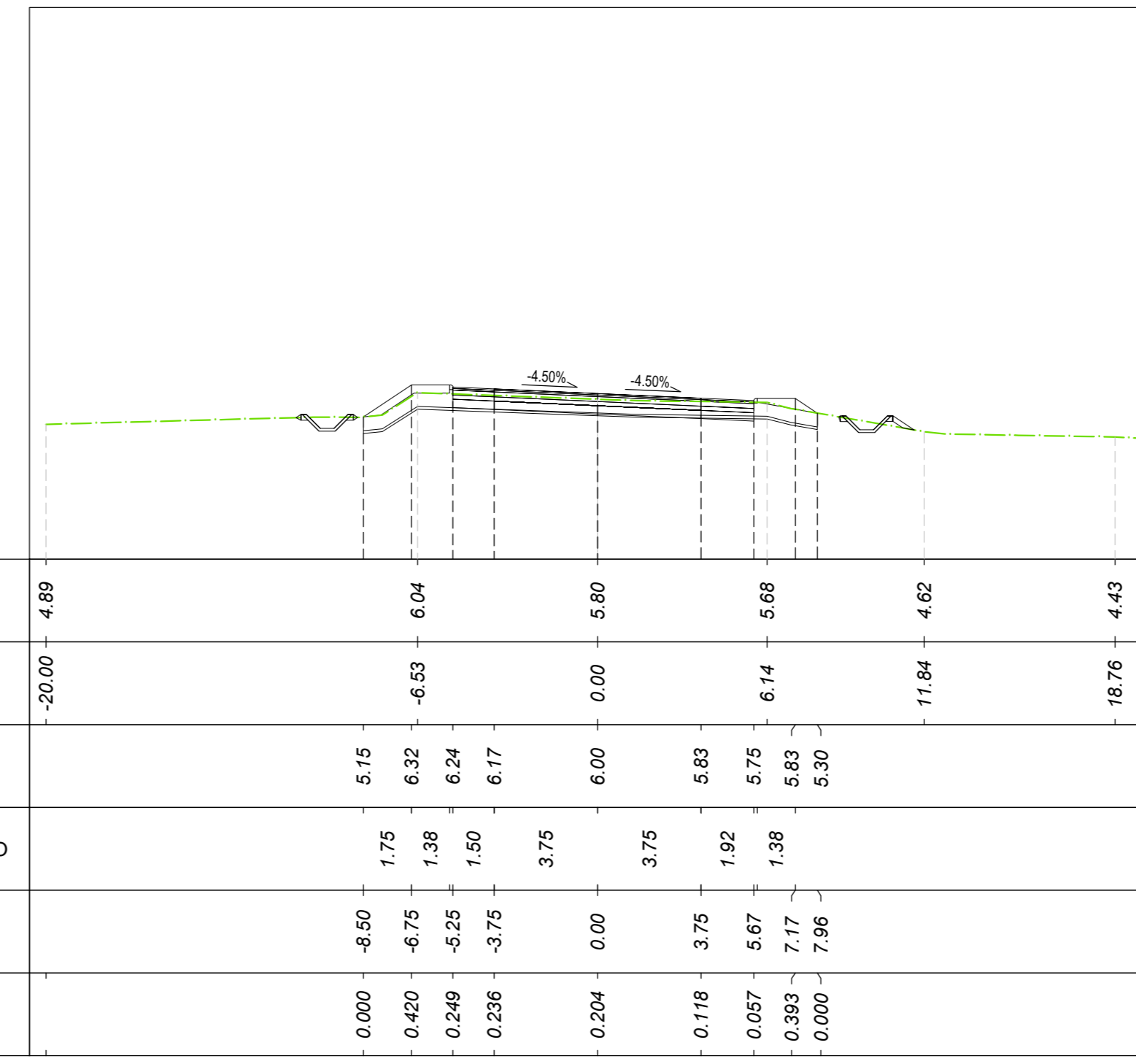
Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 44
Progressiva: 2+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 21+50.00			
Area di sterco			11.90 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterco			558.49 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterco cumulato			3136.84 m³
Volume riporto cumulato			28449.84 m³
Volume netto			-25313.00 m³
MATERIE			
Scotico	3.840 m³	137.13 m³	18779.51 m³
Anticappellere	3.840 m³	137.13 m³	18779.51 m³
Bonifica	0.650 m³	33.83 m³	4858.65 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.779 m²	30.26 m³	4476.61 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.551 m²	27.56 m³	1300.60 m³
Binder	0.662 m²	33.06 m³	1566.71 m³
Base	1.985 m²	99.23 m³	4790.17 m³
Fondazione	1.664 m²	82.69 m³	3981.81 m³
Supercompattato	3.309 m²	165.38 m³	7983.60 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	17.79 m³	64.97 m³
Magnone Cunetta	0.100 m²	7.53 m³	27.44 m³
Corsoio	0.019 m²	0.48 m³	76.92 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.93	47.89	2809.75
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.53	81.29	2798.71

QUOTE TERRENO	4.79	5.74	5.55	4.45
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.59	0.00	-4.45
QUOTE PROGETTO		5.74	5.40	4.71
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.50	3.75	4.72
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-0.376	-0.258
DIFFERENZA QUOTE		-0.336	-0.404	-0.301

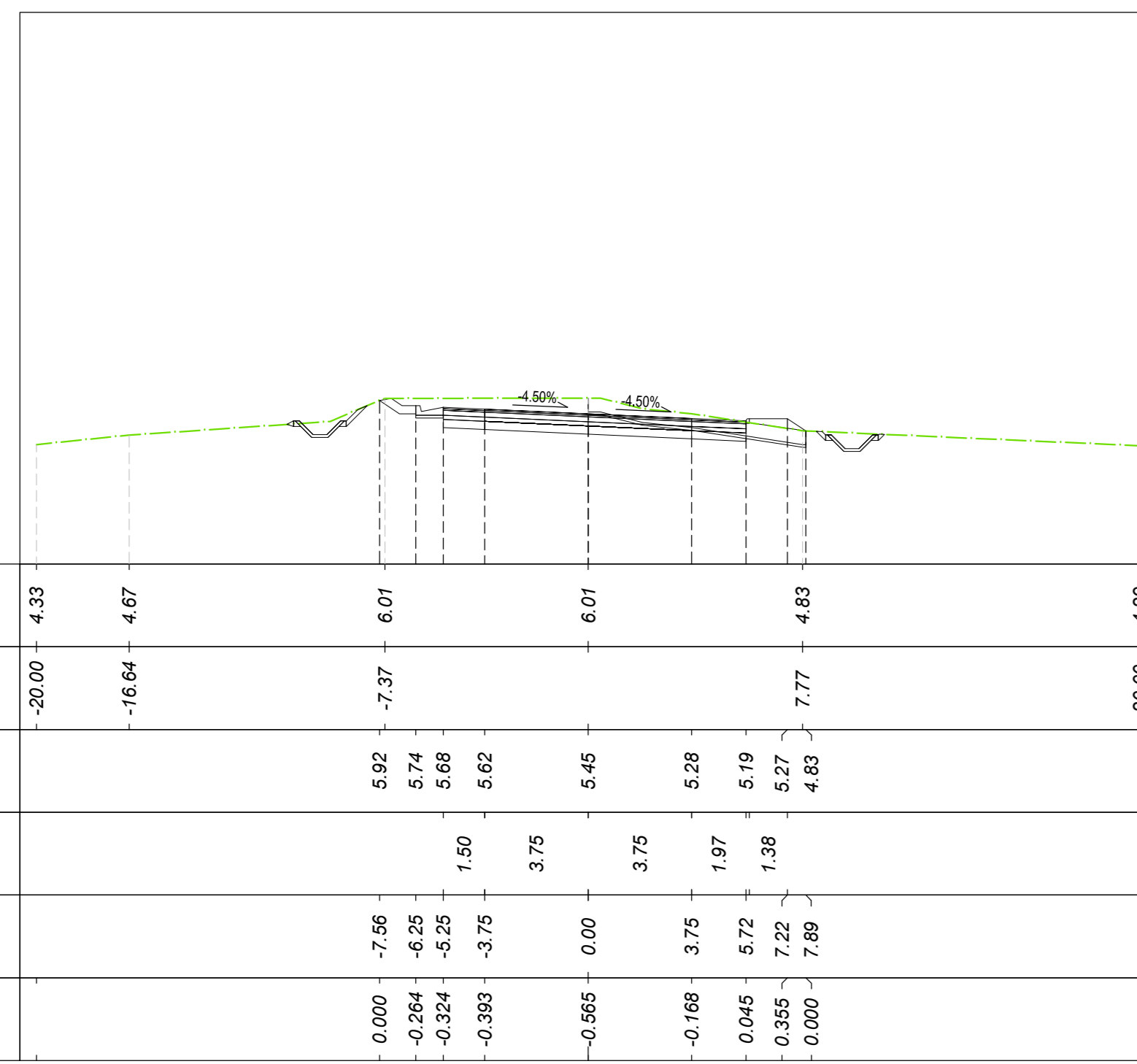
Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 47
Progressiva: 2+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 23+00.00			
Area di sterco			6.18 m²
Area di riporto			0.07 m²
Volume sterco			521.70 m³
Volume riporto			1.67 m³
Volume sterco cumulato			4983.26 m³
Volume riporto cumulato			28452.13 m³
Volume netto			-23468.87 m³
MATERIE			
Scotico	8.230 m³	308.82 m³	19495.22 m³
Anticappellere	8.230 m³	308.82 m³	19495.22 m³
Bonifica	1.612 m³	58.73 m³	4991.15 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.448 m²	42.81 m³	4886.29 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.546 m²	27.35 m³	1412.73 m³
Binder	0.655 m²	32.74 m³	1696.28 m³
Base	1.965 m²	98.22 m³	5095.84 m³
Fondazione	1.637 m²	81.85 m³	4238.30 m³
Supercompattato	3.275 m²	163.71 m³	8476.41 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	11.83 m³	106.51 m³
Magnone Cunetta	0.000 m²	5.00 m³	44.99 m³
Corsoio	0.038 m²	0.96 m³	79.31 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.46	29.21	2928.85
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	0.61	28.45	2925.43

QUOTE TERRENO	4.89	6.04	5.80	4.62	4.63	4.57
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.50	-6.53	0.00	18.76	-20.00
QUOTE PROGETTO		5.15	6.04	5.89	4.62	4.57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.75	1.38	1.50	3.75	3.75
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.400	-0.249	-0.204	-0.118	-0.057
DIFFERENZA QUOTE		-0.420	-0.238	-0.204	-0.118	-0.057

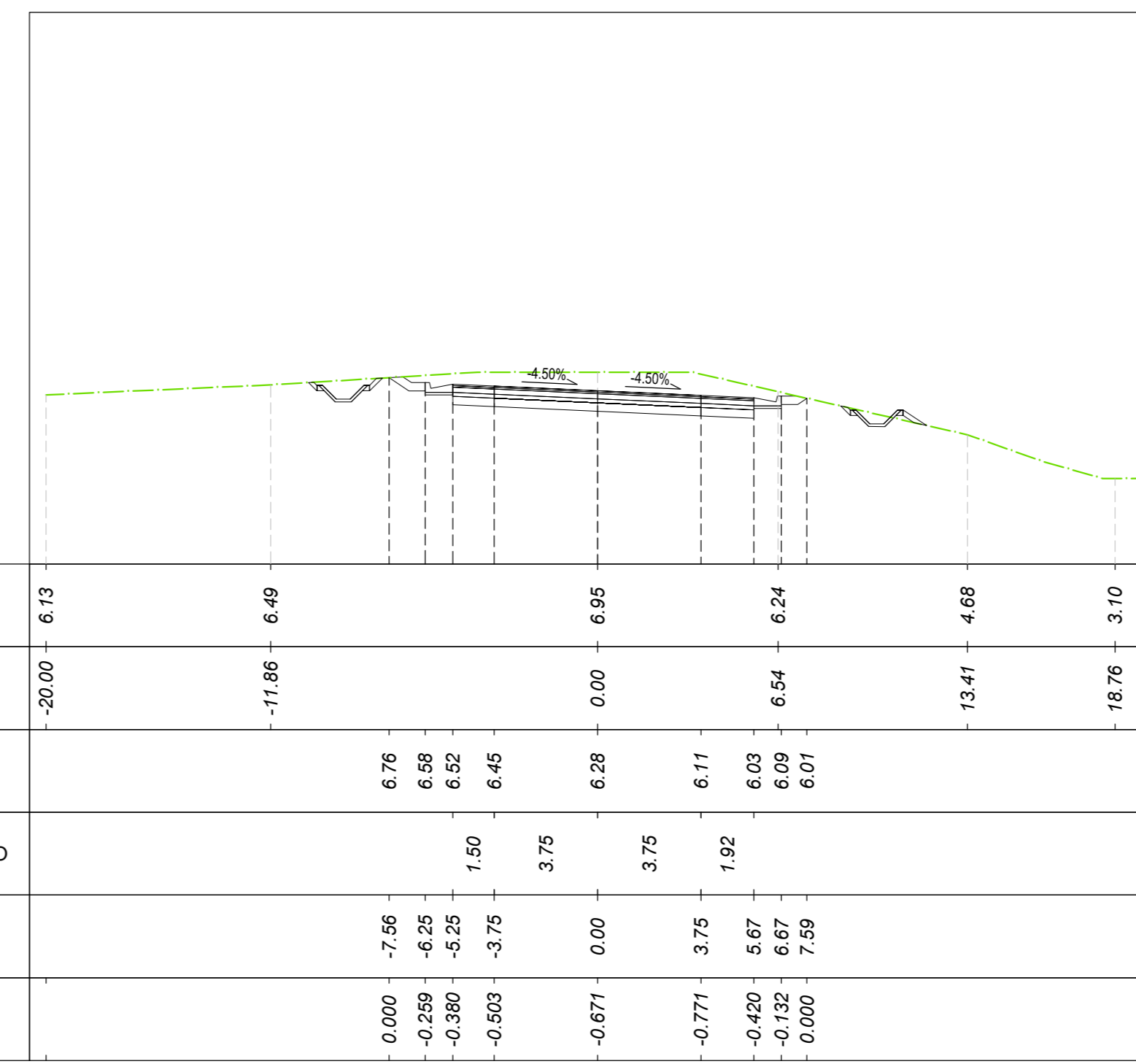
Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 45
Progressiva: 2+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 22+00.00			
Area di sterco			13.19 m²
Area di riporto			0.01 m²
Volume sterco			627.65 m³
Volume riporto			0.31 m³
Volume sterco cumulato			3764.49 m³
Volume riporto cumulato			28450.16 m³
Volume netto			-24685.66 m³
MATERIE			
Scotico	3.844 m³	193.73 m³	18973.24 m³
Anticappellere	3.844 m³	193.73 m³	18973.24 m³
Bonifica	0.787 m³	38.25 m³	4894.90 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.818 m²	39.91 m³	4516.52 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.549 m²	27.49 m³	1358.10 m³
Binder	0.658 m²	32.90 m³	1629.72 m³
Base	1.975 m²	98.97 m³	4889.15 m³
Fondazione	1.645 m²	82.48 m³	4074.29 m³
Supercompattato	3.262 m²	164.96 m³	8148.58 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	11.92 m³	76.89 m³
Magnone Cunetta	0.100 m²	5.03 m³	32.48 m³
Corsoio	0.019 m²	0.95 m³	77.88 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.99	47.52	2857.27
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	0.92	61.94	2860.65

QUOTE TERRENO	4.33	4.67	6.01	6.01	4.29
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.64	-7.37	-6.01	-20.00
QUOTE PROGETTO			5.82	5.68	5.45
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75
PROGRESSIVE PROGETTO			-0.000	-0.324	-0.393
DIFFERENZA QUOTE			-0.393	-0.365	-0.108

Tracciato: TR-A_NV18
Sezione 48
Progressiva: 2+350.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 23+50.00			
Area di sterco			17.13 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterco			582.84 m³
Volume riporto			1.67 m³
Volume sterco cumulato			5665.90 m³
Volume riporto cumulato			28453.80 m³
Volume netto			-22887.90 m³
MATERIE			
Scotico	4.599 m³	326.36 m³	19815.48 m³
Anticappellere	4.599 m³	326.36 m³	19815.48 m³
Bonifica	0.613 m³	55.61 m³	5946.76 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.577 m²	50.73 m³	4637.02 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.546 m²	27.28 m³	1440.02 m³
Binder	0.655 m²	32.74 m³	1728.02 m³
Base	1.965 m²	98.22 m³	5194.07 m³
Fondazione	1.637 m²	81.85 m³	4320.05 m³
Supercompattato	3.275 m²	163.70 m³	8640.11 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	11.83 m³	118.35 m³
Magnone Cunetta	0.200 m²	5.00 m³	49.99 m³
Corsoio	0.000 m²	0.96 m³	80.27 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.58	25.58	2954.43
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.26	47.27	2972.70

QUOTE TERRENO	6.13	6.49	6.95	6.24	4.68	3.10	3.10
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.86	-6.49	0.00	13.41	18.76	-20.00
QUOTE PROGETTO			6.76	6.03	6.01	4.68	3.10
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.50	3.75	3.75	1.92	1.92
PROGRESSIVE PROGETTO			-0.000	-0.256	-0.003	-0.671	-0.771
DIFFERENZA QUOTE			-0.256	-0.003	-0.671	-0.420	-0.132

COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: **AD AGOSTINO** CONTROLSON **IRIBEC** **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** **HYV pro**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

NV18 - Variante ex SS 16 - km 23+322
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 8 di 9

APPALTAZIONE: **AD AGOSTINO** CONTROLSON **IRIBEC** **ATLANTE**

SCALA: 1:200

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO D.O.C. OPERAZIONE/PIANO PROG. REV.

L10B02EZZW9NV1800008B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Aut. (Data)
A	Definizione esecutiva	A. Cristofari	C. Fazio	R. Fazio	18/12/2022	M. Fazio (20/01/2023)
B	Revisione per Rev. L10B02EZZW9NV1800008B	A. Cristofari	C. Fazio	R. Fazio	05/06/2023	M. Fazio (27/06/2023)

File: L10B