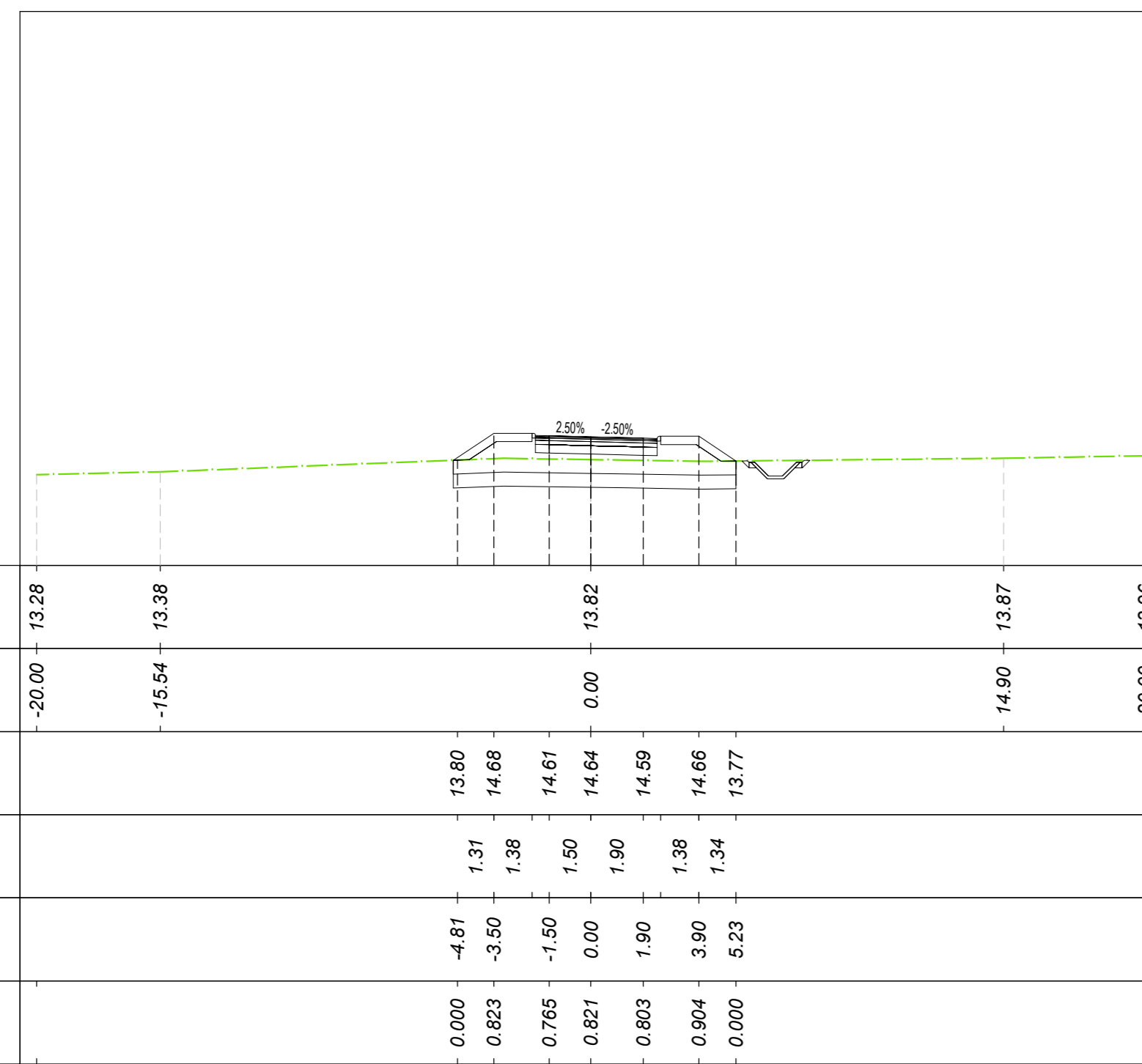


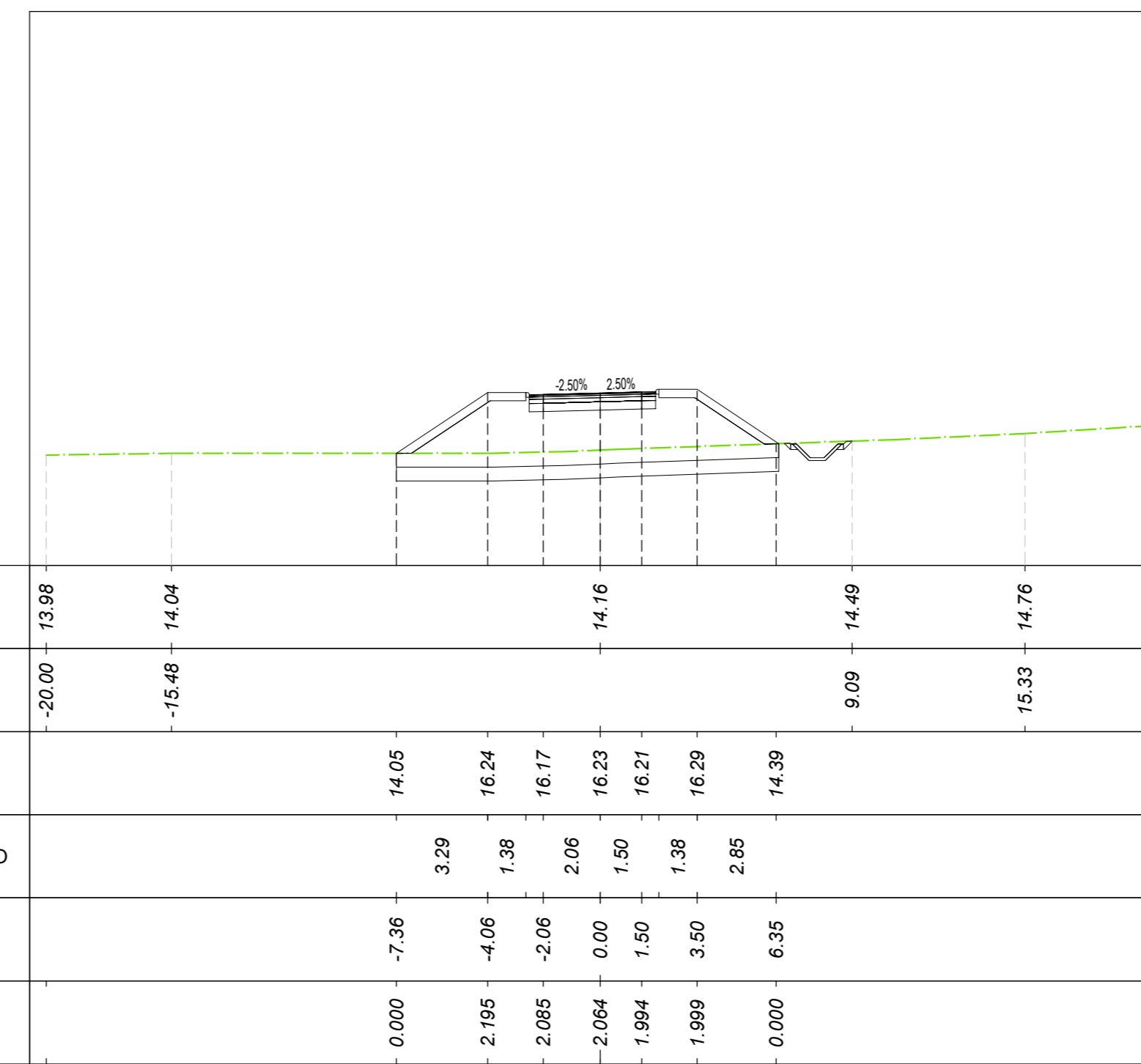
Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 19  
Progressiva: 0+360.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 3+60.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			2.78 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			68.15 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			3870.33 m³
Volume netto			-2897.43 m³
Materiale			
Scotico	5.100 m²	105.35 m³	1710.07 m³
Anticappellere	5.100 m²	105.35 m³	1710.07 m³
Bonifica	5.100 m²	101.65 m³	1271.95 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.645 m²	34.72 m³	429.96 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.176 m²	3.58 m³	60.15 m³
Binder	0.220 m²	4.47 m³	75.19 m³
Base	0.352 m²	7.16 m³	120.30 m³
Fondazione	0.659 m²	13.42 m³	225.96 m³
Supercompattato	1.319 m²	26.84 m³	451.13 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.76 m³	11.11 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.97	19.40	278.82
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.29	13.38	13.82	13.87	13.96
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.54	0.00	14.90	20.00
QUOTE PROGETTO			13.80	14.68	14.61
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.31	1.50	1.50	1.37
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.81	-3.30	1.38	1.50
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.823	0.765	0.083

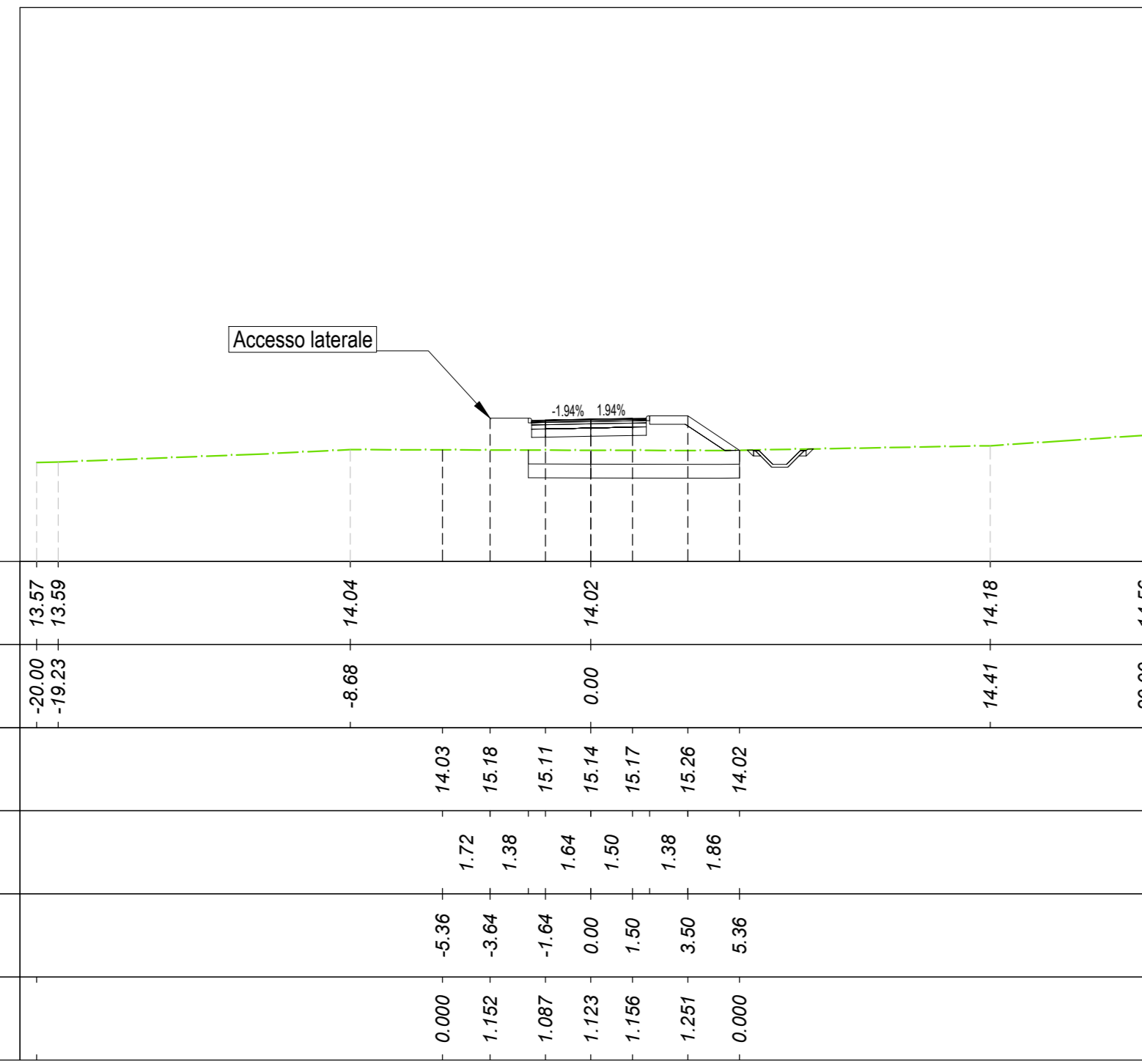
Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 22  
Progressiva: 0+420.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 4+20.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			16.33 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			267.82 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			4386.94 m³
Volume netto			-3414.04 m³
Materiale			
Scotico	6.899 m²	130.88 m³	2030.55 m³
Anticappellere	6.899 m²	130.88 m³	2030.55 m³
Bonifica	6.899 m²	127.43 m³	1588.69 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	2.892 m²	52.75 m³	543.19 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.183 m²	3.64 m³	70.68 m³
Binder	0.228 m²	4.55 m³	88.35 m³
Base	0.365 m²	7.29 m³	141.37 m³
Fondazione	0.684 m²	13.68 m³	265.08 m³
Supercompattato	1.369 m²	27.33 m³	530.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.76 m³	11.11 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.97	19.76	336.14
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.98	14.04	14.16	14.49	14.76	15.03
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.48	14.05	14.09	15.33	20.00
QUOTE PROGETTO			14.05	14.39	14.76	15.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.29	2.06	1.50	2.85	0.00
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-7.36	-2.195	-4.06	-2.085
DIFFERENZA QUOTE		0.000	2.195	2.085	-2.084	-1.994

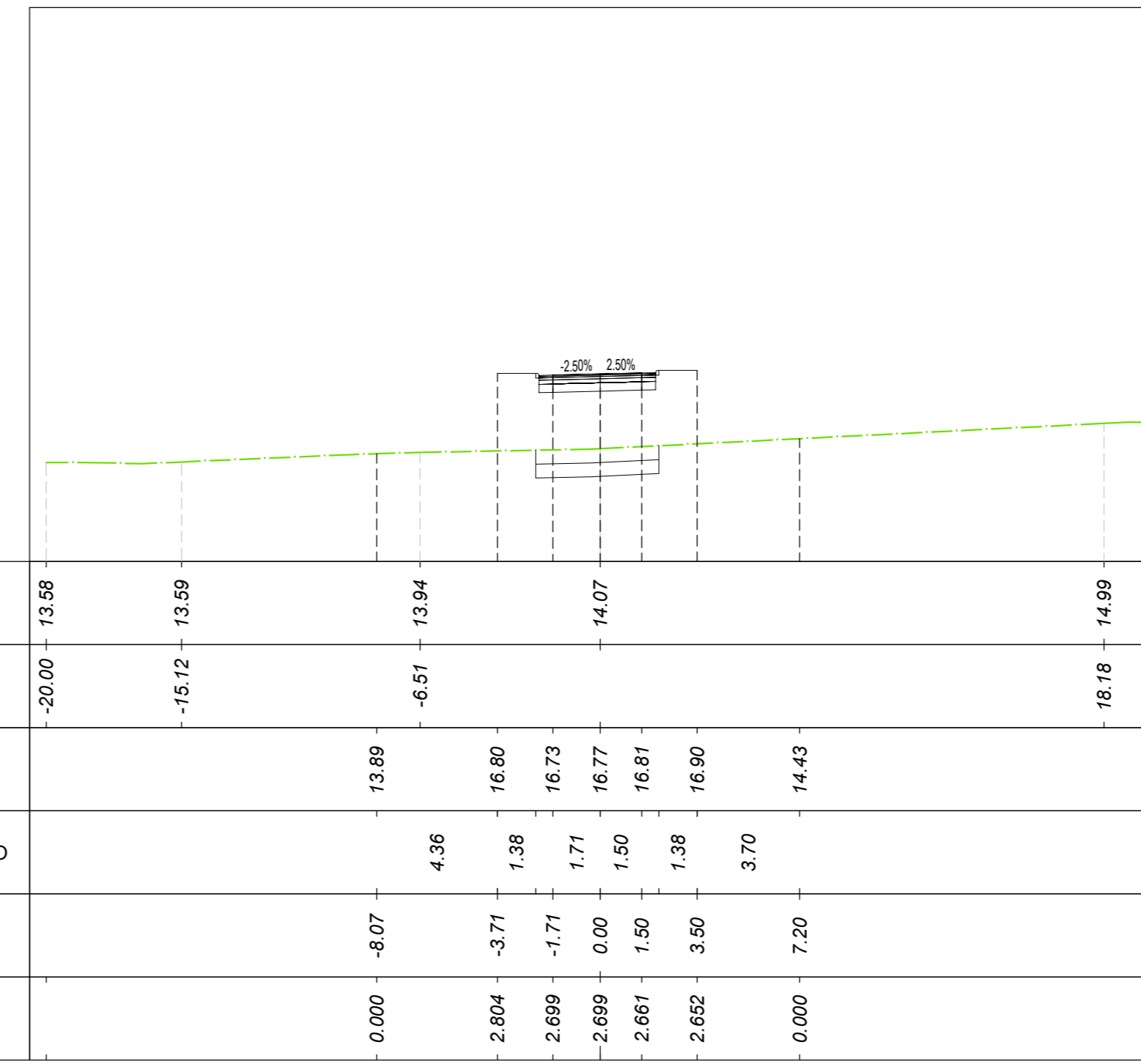
Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 20  
Progressiva: 0+380.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 3+80.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			5.79 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			85.72 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			3956.05 m³
Volume netto			-2983.15 m³
Materiale			
Scotico	3.809 m²	89.00 m³	1799.15 m³
Anticappellere	3.809 m²	89.00 m³	1799.15 m³
Bonifica	3.970 m²	90.70 m³	1362.65 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.993 m²	26.38 m³	456.36 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.165 m²	3.24 m³	63.55 m³
Binder	0.207 m²	4.27 m³	79.45 m³
Base	0.331 m²	6.63 m³	127.13 m³
Fondazione	0.630 m²	12.60 m³	238.36 m³
Supercompattato	1.241 m²	25.60 m³	479.72 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.77 m³	11.87 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.90	18.64	297.46
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.97	13.99	14.04	14.06	14.56
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.25	-8.68	14.02	20.00
QUOTE PROGETTO			14.03	15.16	15.11
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		7.72	1.38	1.64	15.14
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-3.36	-3.64	-1.64
DIFFERENZA QUOTE		0.000	-1.150	-1.087	-1.123

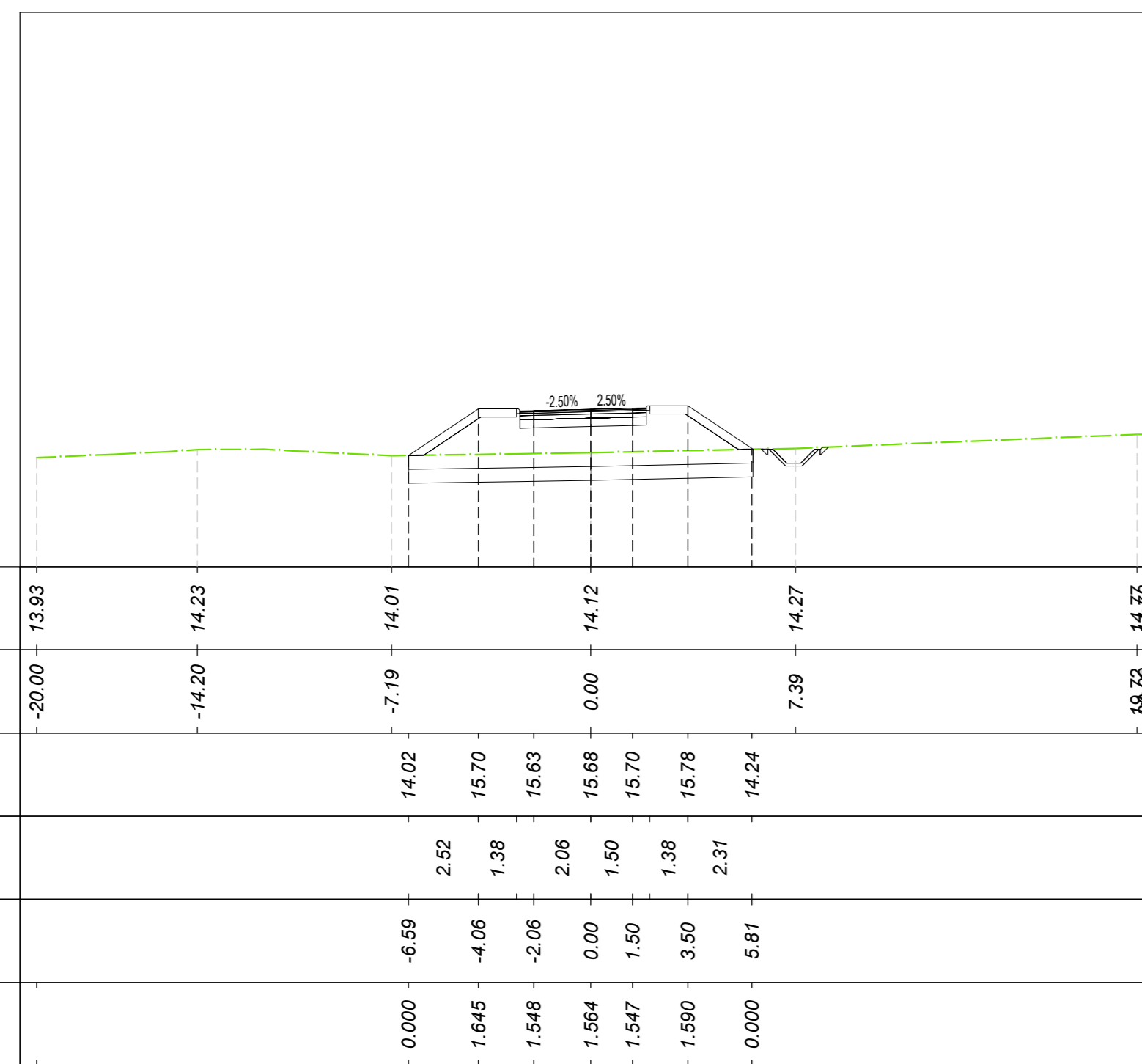
Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 23  
Progressiva: 0+440.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 4+40.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			24.26 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			404.84 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			4791.78 m³
Volume netto			-3818.88 m³
Materiale			
Scotico	2.722 m²	55.90 m³	2126.45 m³
Anticappellere	2.722 m²	55.90 m³	2126.45 m³
Bonifica	2.444 m²	51.34 m³	1680.02 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	28.82 m³	572.01 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.168 m²	3.31 m³	74.19 m³
Binder	0.211 m²	4.28 m³	82.74 m³
Base	0.337 m²	6.71 m³	148.38 m³
Fondazione	0.632 m²	12.65 m³	278.21 m³
Supercompattato	1.263 m²	26.29 m³	556.41 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.77 m³	14.17 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.00	10.10	346.24
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.99	13.99	13.94	14.07	14.59	15.03
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.12	-6.51	14.07	18.16	20.00
QUOTE PROGETTO			13.89	16.86	16.73	16.81
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.36	1.38	1.67	1.38	7.20
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-8.07	-2.804	-1.71	-2.699
DIFFERENZA QUOTE		0.000	2.804	2.699	-2.699	-2.661

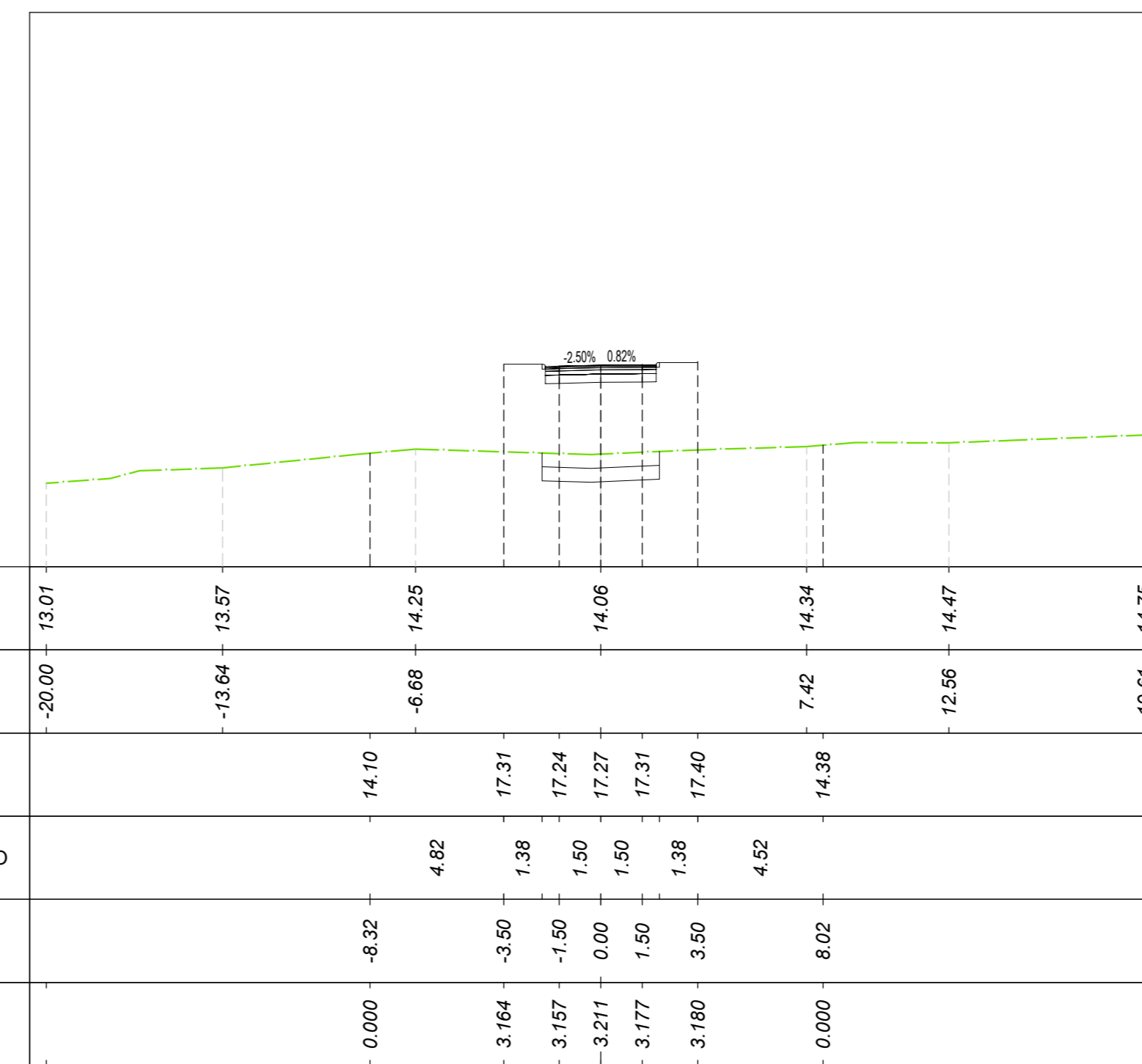
Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 21  
Progressiva: 0+400.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 4+00.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			10.53 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			163.07 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			4718.12 m³
Volume netto			-3746.21 m³
Materiale			
Scotico	4.223 m²	100.32 m³	1869.67 m³
Anticappellere	4.223 m²	100.32 m³	1869.67 m³
Bonifica	5.864 m²	98.60 m³	1461.26 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	2.400 m²	34.08 m³	490.44 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.163 m²	3.26 m³	67.04 m³
Binder	0.228 m²	4.54 m³	83.80 m³
Base	0.365 m²	7.29 m³	134.08 m³
Fondazione	0.684 m²	13.68 m³	251.40 m³
Supercompattato	1.369 m²	27.33 m³	502.79 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.77 m³	12.64 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.92	18.91	316.37
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.93	14.23	14.01	14.12	14.72	14.72
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.20	-7.19	14.12	18.26	14.72
QUOTE PROGETTO			14.02	15.70	15.63	15.68
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.52	1.39	2.06	1.50	1.38
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-6.59	-1.645	-4.06	-2.06
DIFFERENZA QUOTE		0.000	1.564	1.564	-1.547	-1.590

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 24  
Progressiva: 0+460.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 4+60.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			30.29 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			545.43 m³
Volume sterno cumulado			972.91 m³
Volume riporto cumulado			5337.22 m³
Volume netto			-4364.31 m³
Materiale			
Scotico	1.087 m²	38.09 m³	2164.54 m³
Anticappellere	1.087 m²	38.09 m³	2164.54 m³
Bonifica	4.300 m²	66.04 m³	1746.07 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	572.01 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m²	3.28 m³	77.47 m³
Binder	0.200 m²	4.11 m³	96.84 m³
Base	0.300 m²	6.07 m³	154.95 m³
Fondazione	0.600 m²	12.32 m³	290.52 m³
Supercompattato	1.200 m²	24.63 m³	581.05 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	37.88 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.00 m³
Corsoio	0.038 m²	0.77 m³	14.93 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati DX	0.00	0.00	346.24
Rivestimento SX	0.00	0.00	37.88
Scavo Fossati SX	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	13.01	13.57	14.25	14.08	14.38	14.47	14.72
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.64	-6.68	14.08	17.42	14.47	14.72
QUOTE PROGETTO			14.10	17.31	17.24	17.21	17.40
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.82	1.38	1.50	1.38	4.62	0.00
PROGRESSIVE PROGETTO		-0.000	-8.32	-3.164	-3.197	-3.177	-3.160
DIFFERENZA QUOTE		0.000	3.164	3.197	3.177	3.160	0.000

COMMITTENTE: **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** CONTROLLO **IRIBEC** **ATLANTE**

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

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

NV14 - Viabilità minore di riapertura - da km 19+300 a km 20+050  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tratto B (NV14B) - Tav. 4 di 21

APPALTAZIONE: **AD AGOSTINO** CONTROLLO **IRIBEC** **ATLANTE**  
PROGETTAZIONE: **HUB** **HYV pro**

COMMESSA: L10B02EZZW9NV1400011C

Rev. Disposizione Redatto Verificato Data Data Approvato Data Autorizzato Data