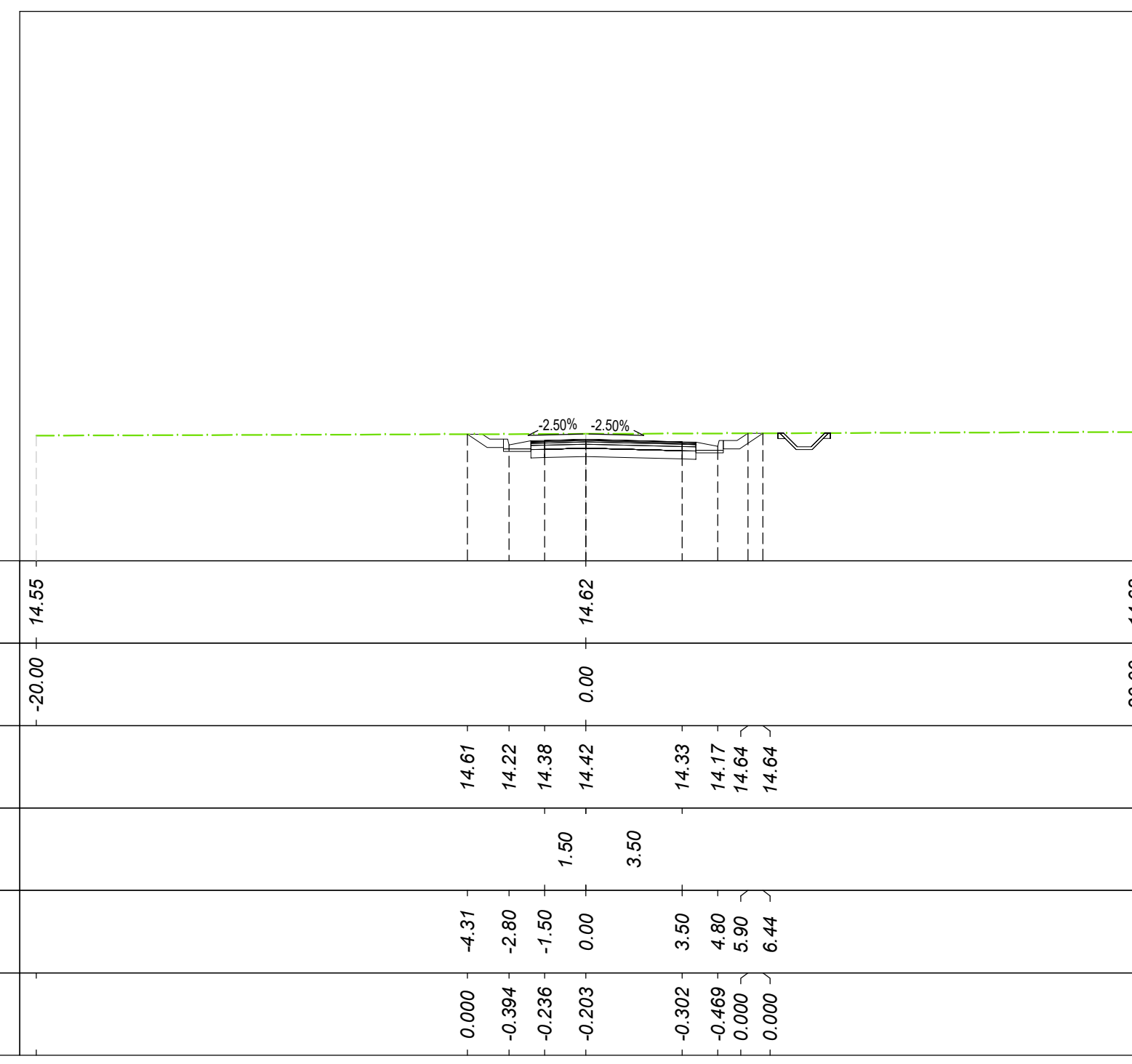


Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 13
Progressiva: 0+240.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 2+40.00			
Area di sterro			7.58 m ²
Area di riporto			0.00 m ²
Volume sterro			98.17 m ³
Volume riporto			0.00 m ³
Volume sterro cumulato			872.01 m ³
Volume riporto cumulato			2.30 m ³
Volume netto			869.71 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	5.904 m ²	94.97 m ³	718.79 m ³
Anticappillare	5.904 m ²	94.97 m ³	718.79 m ³
Bonifica	0.000 m ²	19.07 m ³	597.61 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.730 m ²	11.32 m ³	131.56 m ³

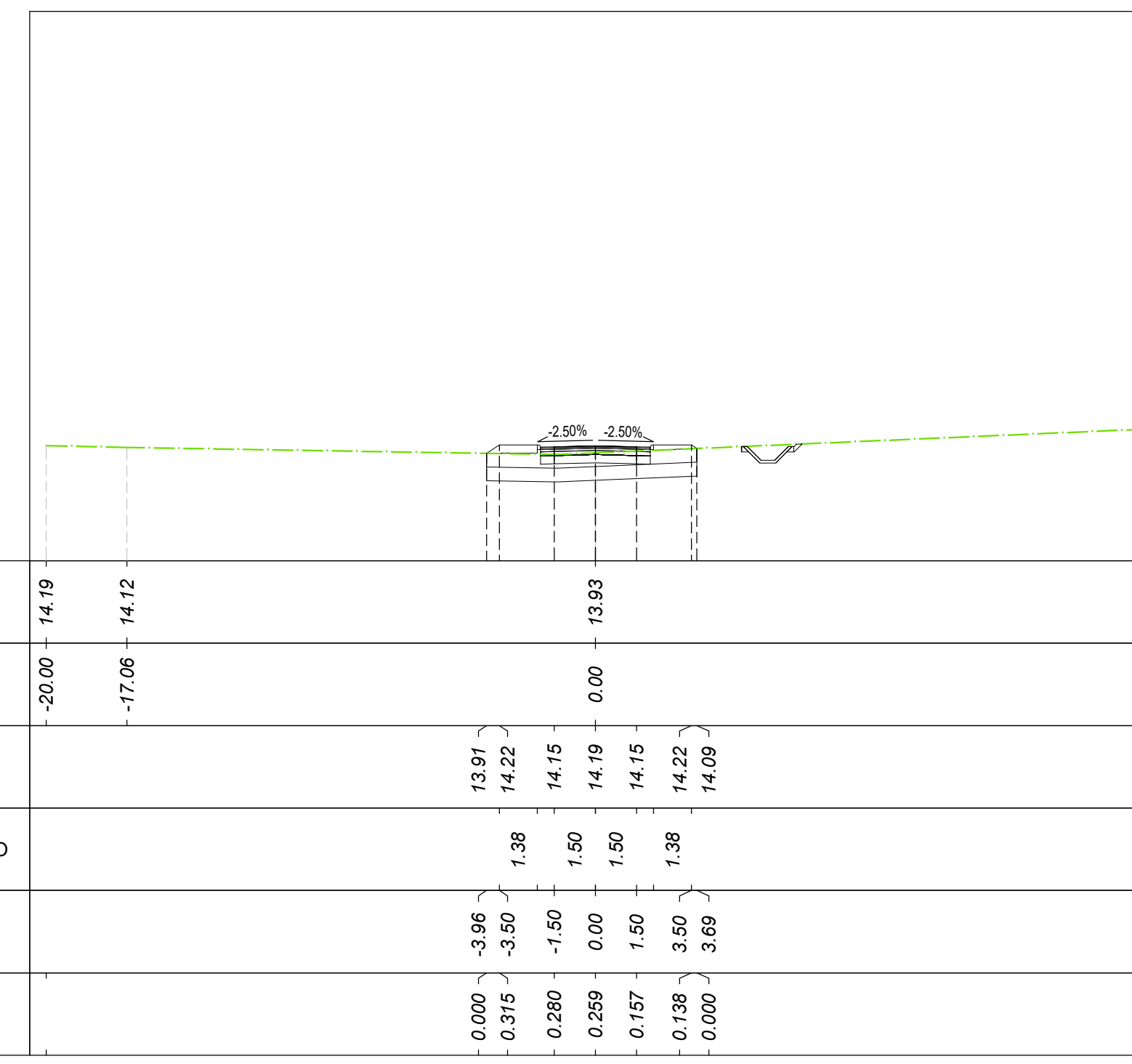
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.240 m ²	4.00 m ³	39.20 m ³
Binder	0.300 m ²	5.00 m ³	49.00 m ³
Base	0.480 m ²	8.00 m ³	78.40 m ³
Fondazione	0.900 m ²	15.00 m ³	147.00 m ³
Supercompattato	1.800 m ²	30.00 m ³	294.00 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m ²	4.74 m ³	66.29 m ³
Margine Cunetta	0.200 m ²	2.00 m ³	28.00 m ³
Corsoio	0.000 m ²	0.38 m ³	3.83 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	50.35
Scavo Fossai DX	0.77	10.47	211.30

QUOTE TERRENO	14.55	14.62
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	14.61	14.62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	14.61	14.62
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.31	3.90
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 16
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 3+00.00			
Area di sterro			1.60 m ²
Area di riporto			0.03 m ²
Volume sterro			108.94 m ³
Volume riporto			0.35 m ³
Volume sterro cumulato			1371.72 m ³
Volume riporto cumulato			2.65 m ³
Volume netto			1369.08 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.828 m ²	123.63 m ³	1186.78 m ³
Anticappillare	3.828 m ²	123.63 m ³	1186.78 m ³
Bonifica	3.185 m ²	31.85 m ³	629.47 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.733 m ²	18.66 m ³	195.25 m ³

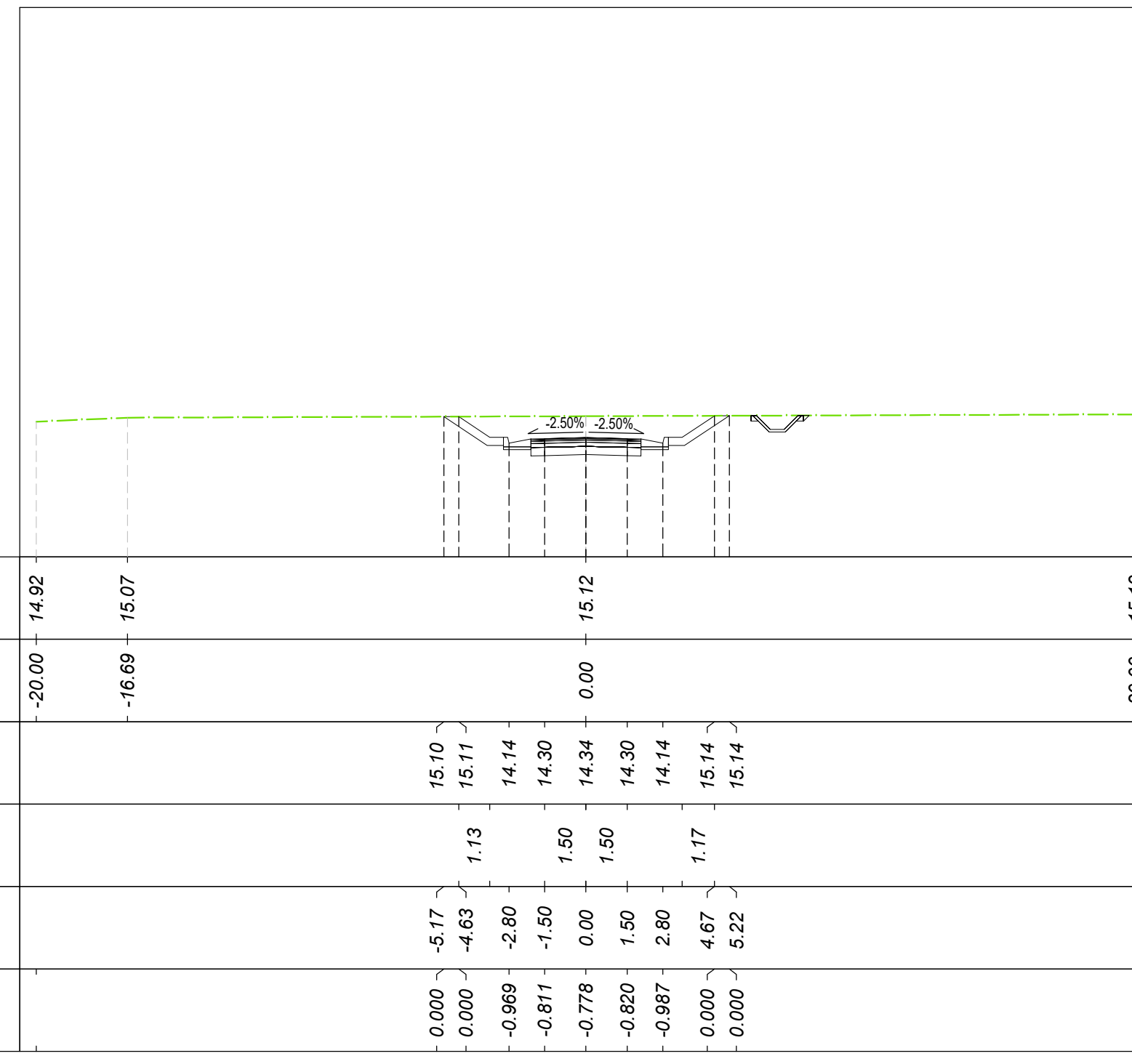
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m ²	3.20 m ³	49.60 m ³
Binder	0.200 m ²	4.00 m ³	62.00 m ³
Base	0.320 m ²	6.40 m ³	99.20 m ³
Fondazione	0.600 m ²	12.00 m ³	186.00 m ³
Supercompattato	1.200 m ²	24.00 m ³	372.01 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m ²	4.74 m ³	89.97 m ³
Margine Cunetta	0.000 m ²	2.00 m ³	38.00 m ³
Corsoio	0.038 m ²	0.38 m ³	4.21 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	62.94
Scavo Fossai DX	0.89	18.28	262.99

QUOTE TERRENO	14.19	14.12
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	14.19	14.12
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	14.19	14.12
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.80	3.86
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 14
Progressiva: 0+260.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 2+60.00			
Area di sterro			11.10 m ²
Area di riporto			0.00 m ²
Volume sterro			186.85 m ³
Volume riporto			0.00 m ³
Volume sterro cumulato			1058.86 m ³
Volume riporto cumulato			2.30 m ³
Volume netto			1056.56 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	9.998 m ²	159.02 m ³	877.80 m ³
Anticappillare	9.998 m ²	159.02 m ³	877.80 m ³
Bonifica	0.000 m ²	0.00 m ³	597.61 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.329 m ²	20.50 m ³	152.05 m ³

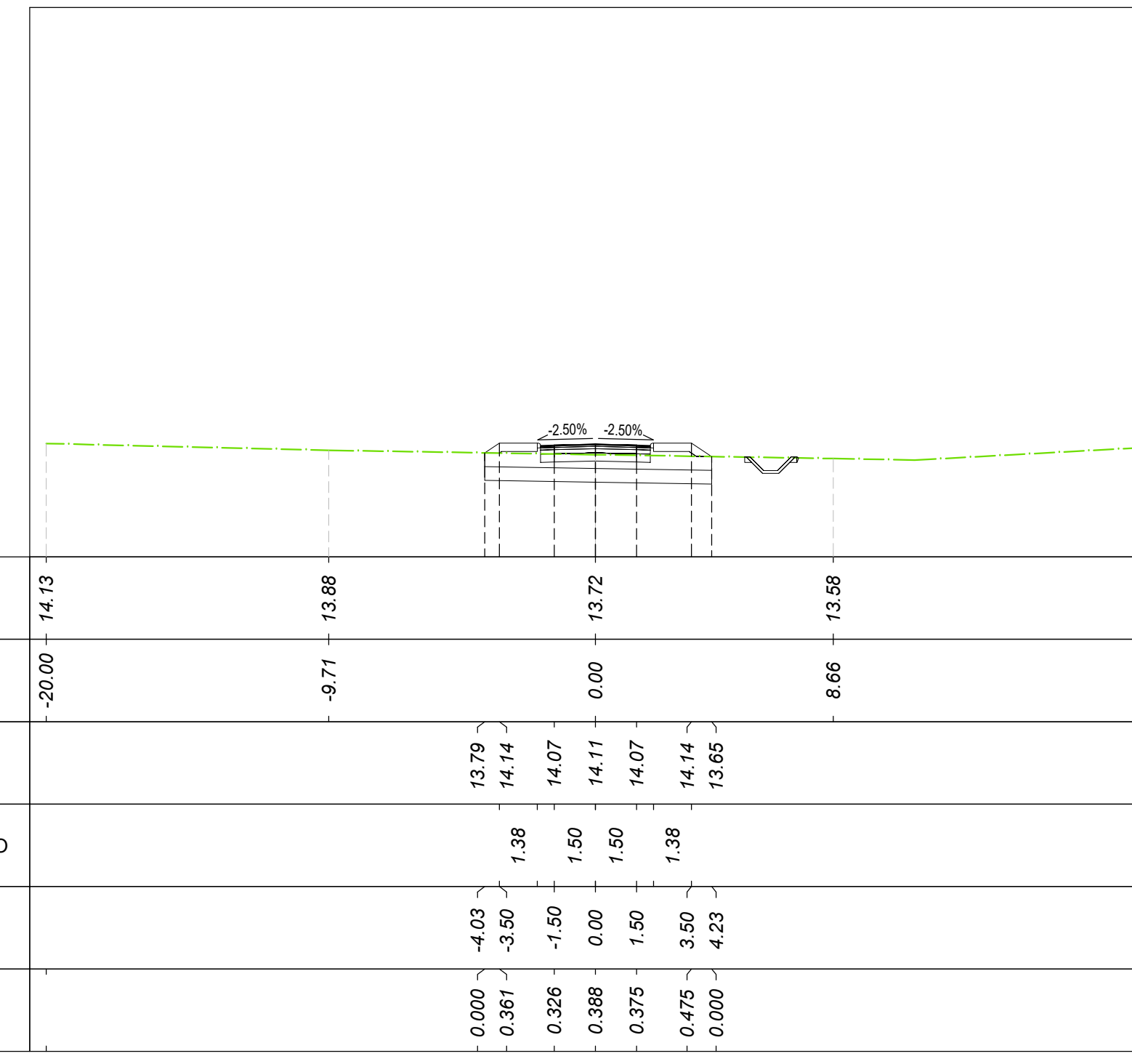
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m ²	4.00 m ³	43.20 m ³
Binder	0.200 m ²	5.00 m ³	54.00 m ³
Base	0.320 m ²	8.00 m ³	86.40 m ³
Fondazione	0.600 m ²	15.00 m ³	162.00 m ³
Supercompattato	1.200 m ²	30.00 m ³	324.01 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m ²	4.74 m ³	75.76 m ³
Margine Cunetta	0.200 m ²	4.00 m ³	32.00 m ³
Corsoio	0.000 m ²	0.00 m ³	3.83 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	54.54
Scavo Fossai DX	0.80	15.69	226.99

QUOTE TERRENO	14.62	15.19
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	14.62	15.19
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	14.62	15.19
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.17	5.22
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 17
Progressiva: 0+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 3+20.00			
Area di sterro			1.05 m ²
Area di riporto			0.33 m ²
Volume sterro			26.57 m ³
Volume riporto			3.69 m ³
Volume sterro cumulato			1388.29 m ³
Volume riporto cumulato			6.34 m ³
Volume netto			1391.95 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.014 m ²	58.42 m ³	1245.17 m ³
Anticappillare	2.014 m ²	58.42 m ³	1245.17 m ³
Bonifica	2.668 m ²	58.53 m ³	688.00 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.092 m ²	18.25 m ³	213.50 m ³

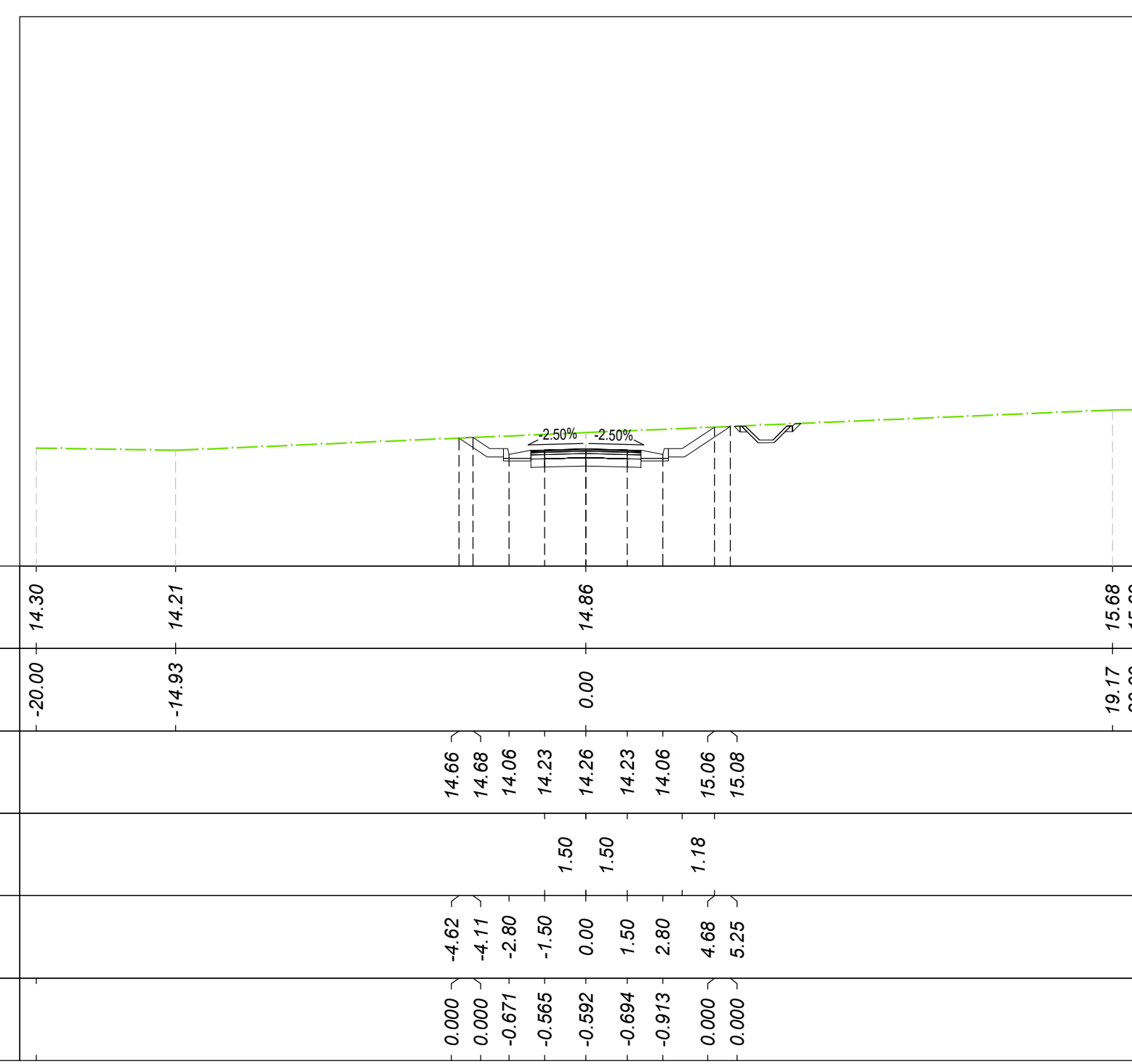
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m ²	3.20 m ³	52.80 m ³
Binder	0.200 m ²	4.00 m ³	65.50 m ³
Base	0.320 m ²	6.40 m ³	105.60 m ³
Fondazione	0.600 m ²	12.00 m ³	198.00 m ³
Supercompattato	1.200 m ²	24.00 m ³	366.01 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m ²	0.00 m ³	89.97 m ³
Margine Cunetta	0.000 m ²	0.00 m ³	38.00 m ³
Corsoio	0.038 m ²	0.38 m ³	4.98 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	2.10	65.04
Scavo Fossai DX	0.74	16.31	278.90

QUOTE TERRENO	14.13	13.89
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	14.13	13.89
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	14.13	13.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.03	4.23
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 15
Progressiva: 0+280.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 2+80.00			
Area di sterro			9.29 m ²
Area di riporto			0.00 m ²
Volume sterro			203.93 m ³
Volume riporto			0.00 m ³
Volume sterro cumulato			1262.78 m ³
Volume riporto cumulato			2.30 m ³
Volume netto			1260.49 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.239 m ²	185.33 m ³	1063.13 m ³
Anticappillare	8.239 m ²	185.33 m ³	1063.13 m ³
Bonifica	0.000 m ²	0.00 m ³	597.61 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.133 m ²	24.54 m ³	176.59 m ³

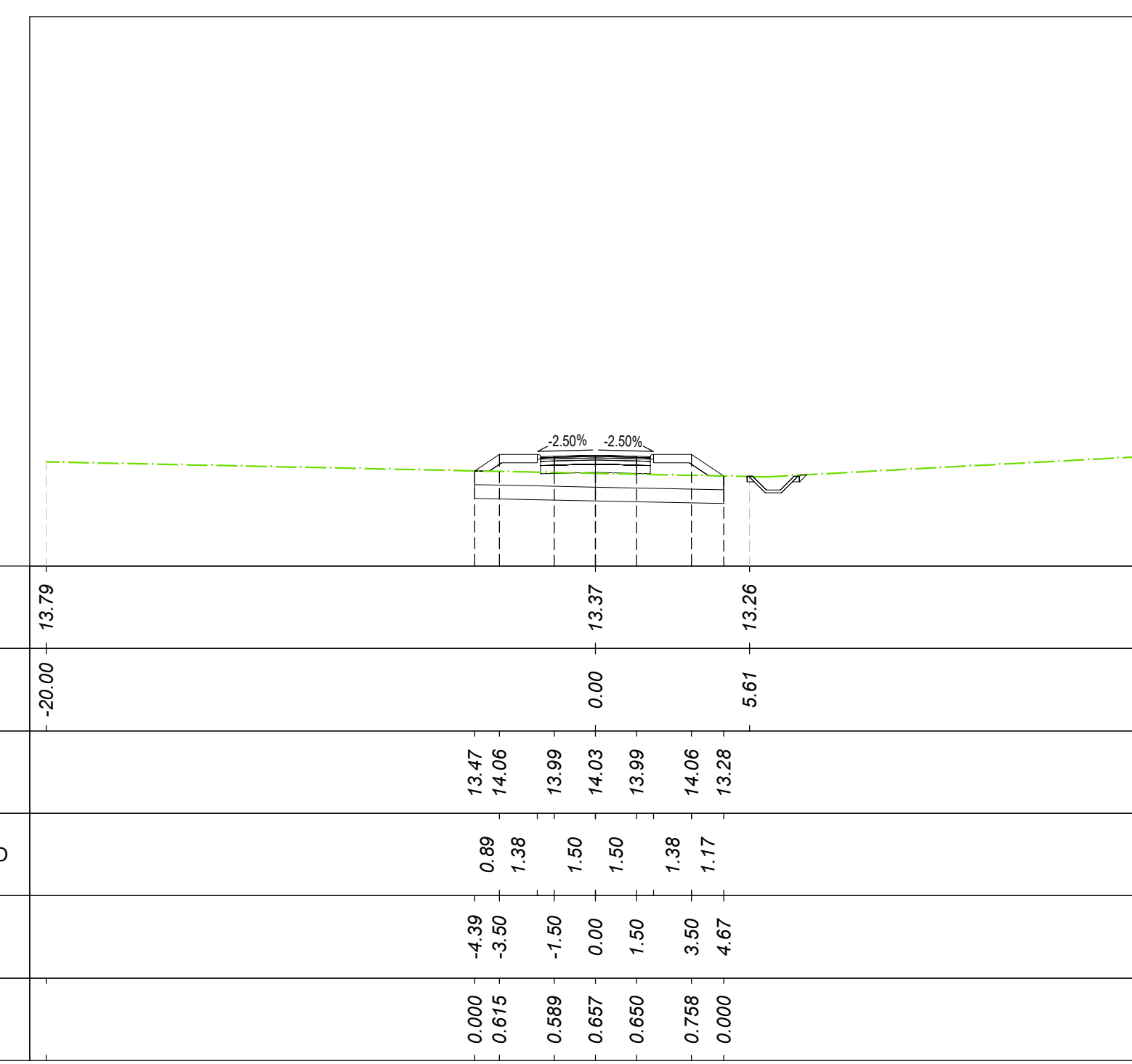
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m ²	3.20 m ³	46.40 m ³
Binder	0.200 m ²	4.00 m ³	58.00 m ³
Base	0.320 m ²	6.40 m ³	82.80 m ³
Fondazione	0.600 m ²	12.00 m ³	174.00 m ³
Supercompattato	1.200 m ²	24.00 m ³	348.01 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m ²	9.47 m ³	85.23 m ³
Margine Cunetta	0.200 m ²	4.00 m ³	36.00 m ³
Corsoio	0.000 m ²	0.00 m ³	3.83 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	58.74
Scavo Fossai DX	0.94	17.33	244.31

QUOTE TERRENO	14.30	14.21
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	14.30	14.21
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	14.30	14.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.92	5.25
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

Tracciato: TR-A_NV144
Sezione 18
Progressiva: 0+340.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 3+40.00			
Area di sterro			0.03 m ²
Area di riporto			1.35 m ²
Volume sterro			10.86 m ³
Volume riporto			16.89 m ³
Volume sterro cumulato			1409.15 m ³
Volume riporto cumulato			23.23 m ³
Volume netto			1385.92 m ³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.197 m ²	42.11 m ³	1287.28 m ³
Anticappillare	2.197 m ²	42.11 m ³	1287.28 m ³
Bonifica	4.068 m ²	67.36 m ³	755.36 m ³

TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.384 m ²	24.76 m ³	238.26 m ³

SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Urtora	0.160 m ²	3.20 m ³	56.00 m ³
Binder	0.200 m ²	4.00 m ³	70.00 m ³
Base	0.320 m ²	6.40 m ³	112.00 m ³
Fondazione	0.600 m ²	12.00 m ³	210.00 m ³
Supercompattato	1.200 m ²	24.00 m ³	430.01 m ³

MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m ²	0.00 m ³	89.97 m ³
Margine Cunetta	0.000 m ²	0.00 m ³	38.00 m ³
Corsoio	0.038 m ²	0.38 m ³	5.75 m ³

Quantità Fossai di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	65.04
Scavo Fossai DX	0.81	15.54	294.44

QUOTE TERRENO	13.79	13.99
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	13.79	13.99
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	13.79	13.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.50	4.67
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.000

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

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

APPALTAZIONE: **AD AGOSTINO** CONTROLLO, **IRBEN**, **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA, **HIV pro** MANDANTI

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 A (NV14) - Tav. 3 di 7

APPALTAZIONE: **PROGETTAZIONE**
SCALA: 1:200

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPOLOGIA OPERAZIONE PLANO PROG. REV.

L10B