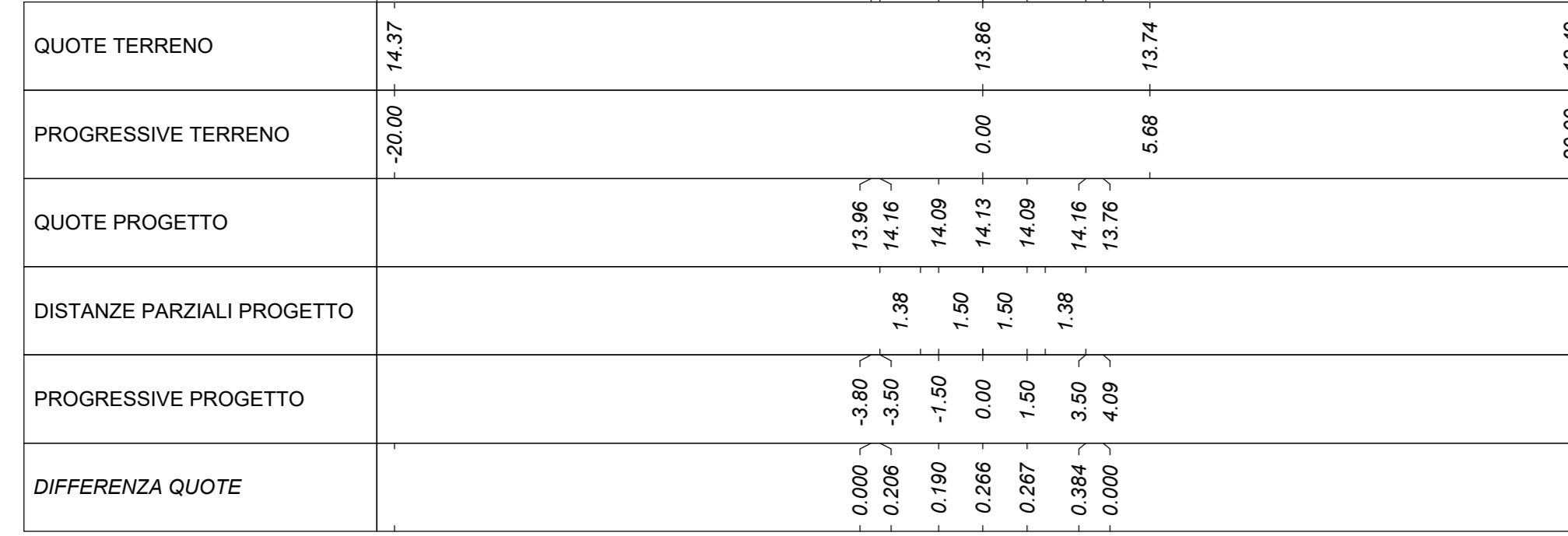
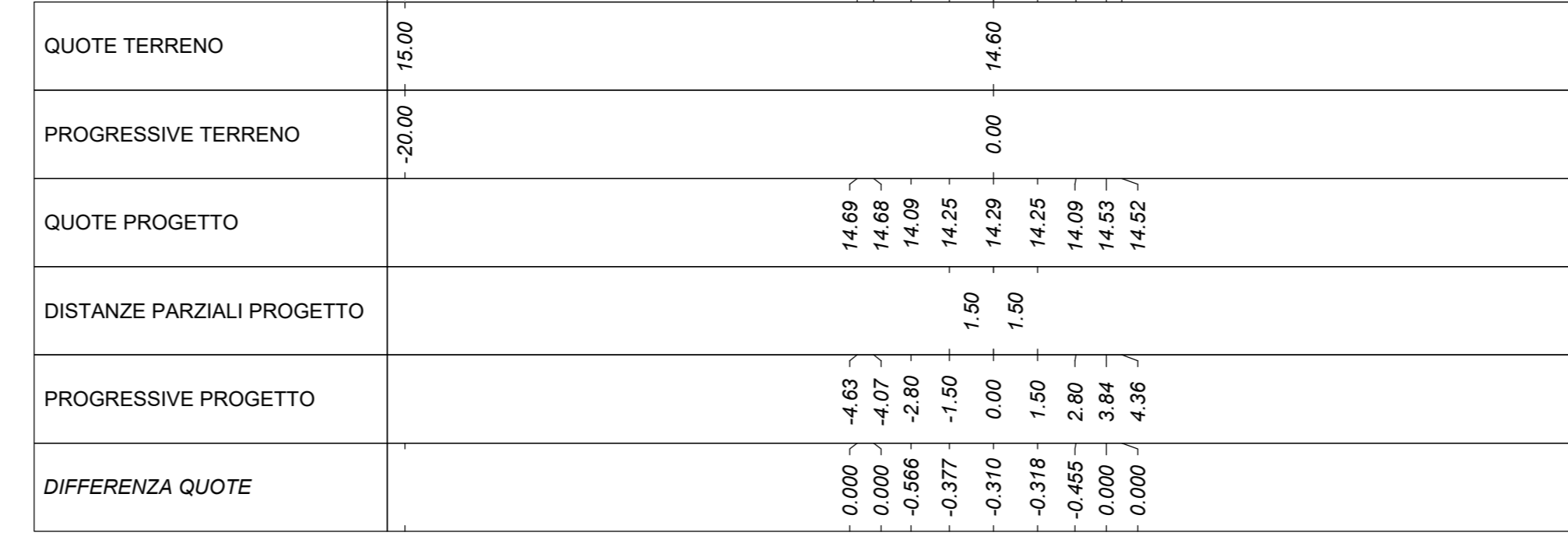


Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 7  
Progressiva: 0+120.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



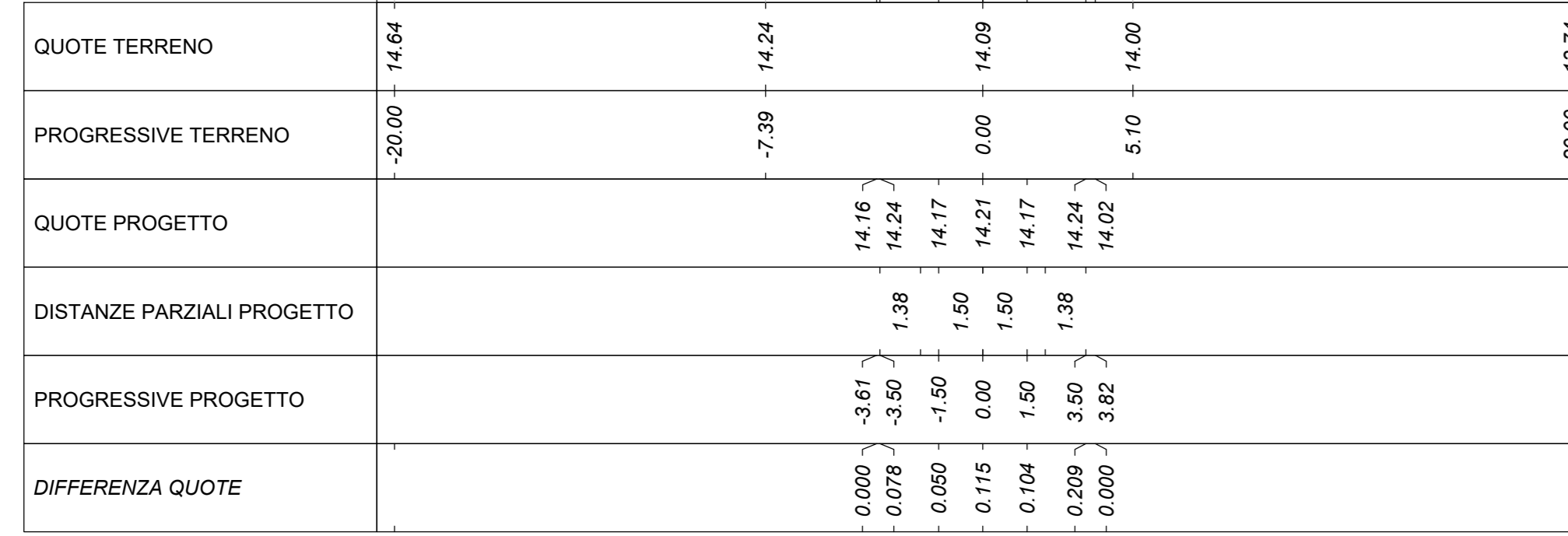
MOVIMENTI TERRA Prog. 1+20.00			
Area di sterro			1.56 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.09 m <sup>2</sup>
Volume sterro			33.32 m <sup>3</sup>
Volume riporto			1.15 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			365.54 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			1.38 m <sup>3</sup>
Volume netto			364.16 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	8.842 m <sup>2</sup>	95.68 m <sup>3</sup>	288.66 m <sup>3</sup>
Anticappillare	8.842 m <sup>2</sup>	95.68 m <sup>3</sup>	288.66 m <sup>3</sup>
Bonifica	2.045 m <sup>2</sup>	40.57 m <sup>3</sup>	236.24 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.869 m <sup>2</sup>	16.31 m <sup>3</sup>	58.31 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	19.20 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	24.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	38.40 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	72.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	144.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	33.15 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	14.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.038 m <sup>2</sup>	0.77 m <sup>3</sup>	1.92 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	25.18
Scavo Fossi DX	0.73	14.60	116.68

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 10  
Progressiva: 0+180.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



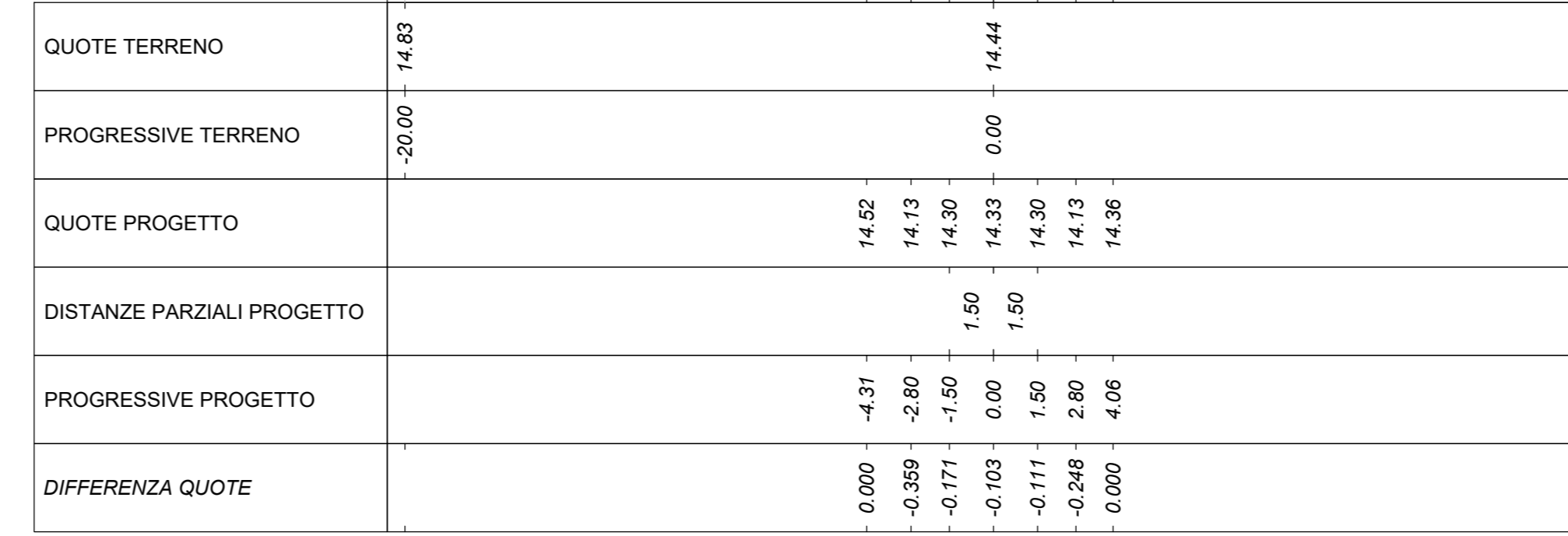
MOVIMENTI TERRA Prog. 1+80.00			
Area di sterro			6.58 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.00 m <sup>2</sup>
Volume sterro			115.41 m <sup>3</sup>
Volume riporto			0.00 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			589.91 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			2.30 m <sup>3</sup>
Volume netto			587.61 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	4.361 m <sup>2</sup>	73.68 m <sup>3</sup>	486.97 m <sup>3</sup>
Anticappillare	4.361 m <sup>2</sup>	73.68 m <sup>3</sup>	486.97 m <sup>3</sup>
Bonifica	4.022 m <sup>2</sup>	84.15 m <sup>3</sup>	451.58 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.817 m <sup>2</sup>	14.32 m <sup>3</sup>	96.18 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	28.80 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	36.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	87.60 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	108.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	216.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m <sup>2</sup>	9.47 m <sup>3</sup>	47.35 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	20.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	3.06 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	37.76
Scavo Fossi DX	1.22	22.68	172.63

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 8  
Progressiva: 0+140.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



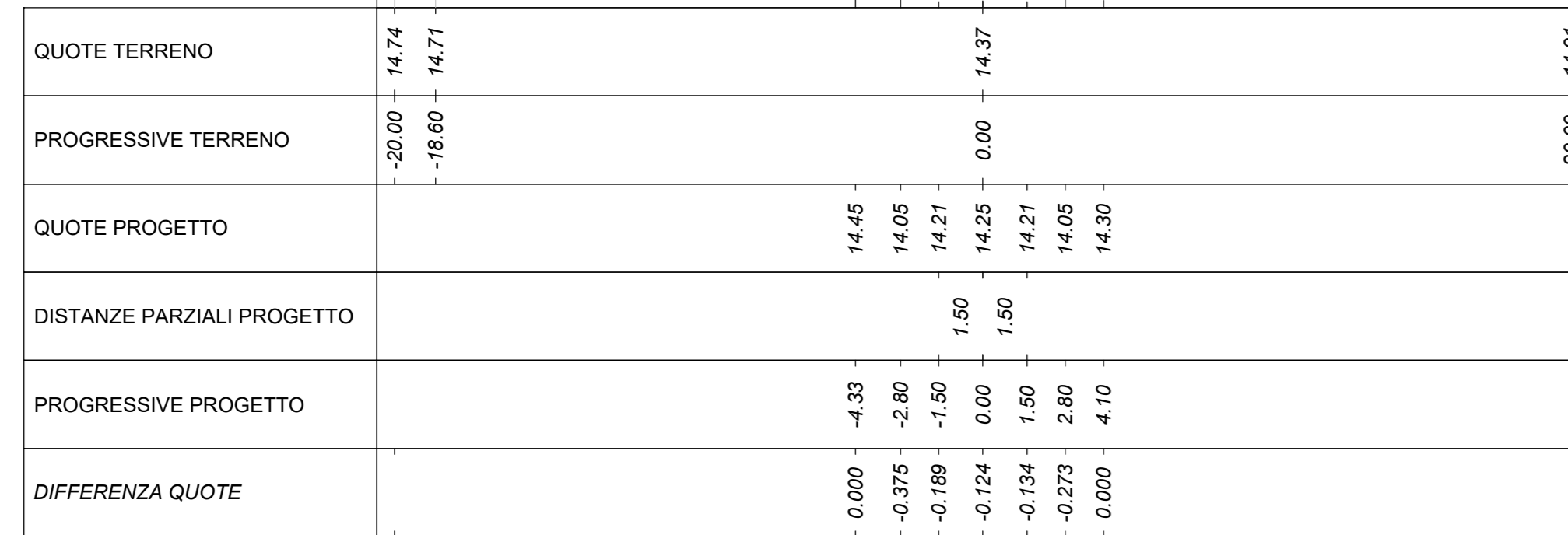
MOVIMENTI TERRA Prog. 1+40.00			
Area di sterro			2.19 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.00 m <sup>2</sup>
Volume sterro			37.50 m <sup>3</sup>
Volume riporto			0.92 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			403.03 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			2.30 m <sup>3</sup>
Volume netto			400.74 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	1.807 m <sup>2</sup>	76.49 m <sup>3</sup>	365.16 m <sup>3</sup>
Anticappillare	1.807 m <sup>2</sup>	76.49 m <sup>3</sup>	365.16 m <sup>3</sup>
Bonifica	3.340 m <sup>2</sup>	53.85 m <sup>3</sup>	290.09 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.439 m <sup>2</sup>	13.04 m <sup>3</sup>	71.36 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	22.40 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	28.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	44.90 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	84.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	168.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	33.15 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	14.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.038 m <sup>2</sup>	0.77 m <sup>3</sup>	2.68 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	29.37
Scavo Fossi DX	0.77	15.02	131.71

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 11  
Progressiva: 0+200.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



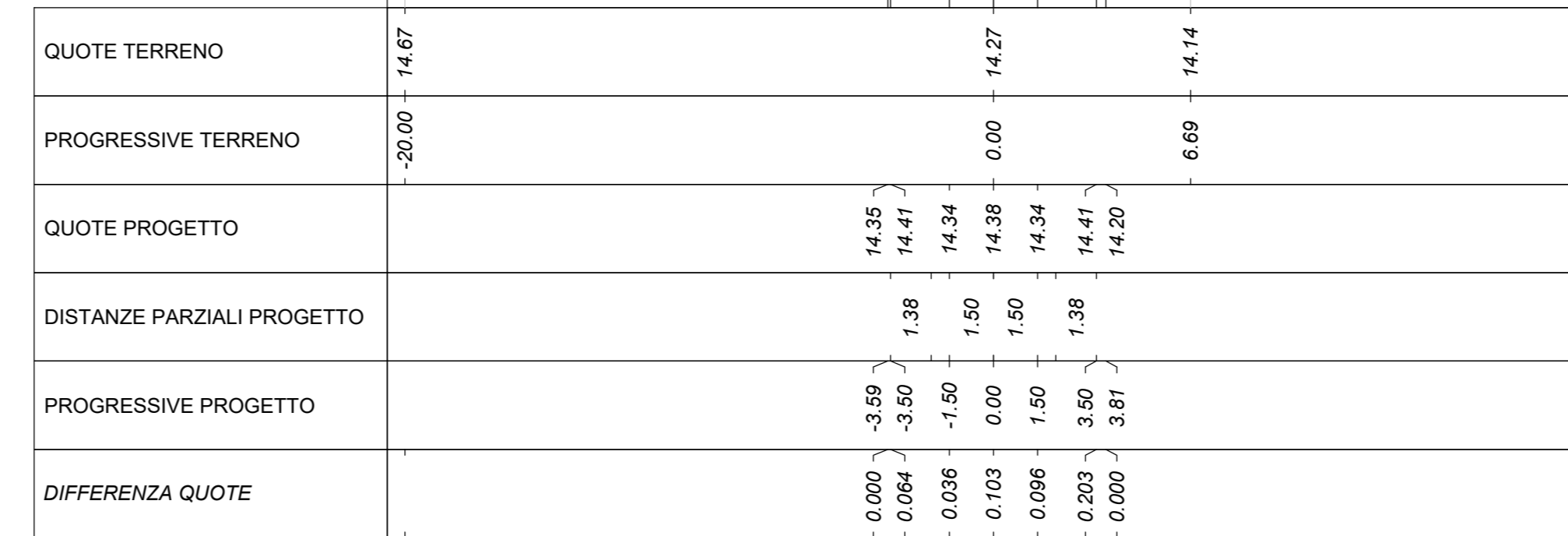
MOVIMENTI TERRA Prog. 2+00.00			
Area di sterro			4.79 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.00 m <sup>2</sup>
Volume sterro			113.70 m <sup>3</sup>
Volume riporto			0.00 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			703.61 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			2.30 m <sup>3</sup>
Volume netto			701.31 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	2.865 m <sup>2</sup>	72.26 m <sup>3</sup>	599.23 m <sup>3</sup>
Anticappillare	2.865 m <sup>2</sup>	72.26 m <sup>3</sup>	599.23 m <sup>3</sup>
Bonifica	3.384 m <sup>2</sup>	74.06 m <sup>3</sup>	525.54 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.593 m <sup>2</sup>	14.10 m <sup>3</sup>	110.28 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	32.00 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	40.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	64.00 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	120.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	240.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m <sup>2</sup>	9.47 m <sup>3</sup>	96.82 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	24.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	3.06 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	41.86
Scavo Fossi DX	0.66	18.80	191.43

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 9  
Progressiva: 0+160.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 1+60.00			
Area di sterro			4.96 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.00 m <sup>2</sup>
Volume sterro			71.47 m <sup>3</sup>
Volume riporto			0.00 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			474.50 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			2.30 m <sup>3</sup>
Volume netto			472.20 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	3.907 m <sup>2</sup>	48.14 m <sup>3</sup>	413.39 m <sup>3</sup>
Anticappillare	3.907 m <sup>2</sup>	48.14 m <sup>3</sup>	413.39 m <sup>3</sup>
Bonifica	4.293 m <sup>2</sup>	77.34 m <sup>3</sup>	387.43 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.615 m <sup>2</sup>	10.90 m <sup>3</sup>	81.86 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	25.60 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	32.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	51.20 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	96.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	192.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m <sup>2</sup>	4.74 m <sup>3</sup>	37.88 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.200 m <sup>2</sup>	2.00 m <sup>3</sup>	16.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.000 m <sup>2</sup>	0.38 m <sup>3</sup>	3.06 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	33.57
Scavo Fossi DX	1.05	18.24	149.95

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 12  
Progressiva: 0+220.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



MOVIMENTI TERRA Prog. 2+20.00			
Area di sterro			2.23 m <sup>2</sup>
Area di riporto			0.00 m <sup>2</sup>
Volume sterro			70.23 m <sup>3</sup>
Volume riporto			0.00 m <sup>3</sup>
Volume sterro cumulado			773.84 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulado			2.30 m <sup>3</sup>
Volume netto			771.54 m <sup>3</sup>
Materiale			
Scotico	3.593 m <sup>2</sup>	64.58 m <sup>3</sup>	633.82 m <sup>3</sup>
Anticappillare	3.593 m <sup>2</sup>	64.58 m <sup>3</sup>	633.82 m <sup>3</sup>
Bonifica	1.907 m <sup>2</sup>	52.91 m <sup>3</sup>	578.54 m <sup>3</sup>
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.403 m <sup>2</sup>	9.96 m <sup>3</sup>	120.23 m <sup>3</sup>
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustria	0.160 m <sup>2</sup>	3.20 m <sup>3</sup>	35.50 m <sup>3</sup>
Binder	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	44.00 m <sup>3</sup>
Base	0.320 m <sup>2</sup>	6.40 m <sup>3</sup>	70.40 m <sup>3</sup>
Fondazione	0.600 m <sup>2</sup>	12.00 m <sup>3</sup>	132.00 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.200 m <sup>2</sup>	24.00 m <sup>3</sup>	264.00 m <sup>3</sup>
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	4.74 m <sup>3</sup>	61.56 m <sup>3</sup>
Migione Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	2.00 m <sup>3</sup>	26.00 m <sup>3</sup>
Corsoio	0.038 m <sup>2</sup>	0.38 m <sup>3</sup>	3.45 m <sup>3</sup>
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	46.15
Scavo Fossi DX	0.28	9.40	200.82

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

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

APPALTATORE: **AD AGOSTINO** MANDATARIA **CONTELLONI** MANDANTI **ROSSA ALTA** MANDANTI **ATLANTE**

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

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

NV14 - Viabilità minore di incrocio - da km 19+300 a km 20+050  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tratto A (NV14A) - Tav. 2 di 7

APPALTATORE: **PROGETTAZIONE** **CONTELLONI** **HUB** **HIV pro** **ATLANTE**

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. DESCRIZIONE/PIANA PROG. REV.

**L10B 02 E ZZ W9 NV1400 002 C**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Disegno esecutivo	A. Cristofari	12/12/2022	C. Fabbri	14/12/2022	R. Fabbri	19/12/2022	M. Fabbri 20/12/2022
B	Revisione per RFI NV14-000001/02	A. Cristofari	01/06/2023	C. Fabbri	05/06/2023	R. Fabbri	27/06/2023	M. Fabbri 29/06/2023
C	Revisione per RFI LOT	A. Cristofari	27/08/2023	C. Fabbri	29/08/2023	R. Fabbri	02/09/2023	M. Fabbri 04/09/2023

File: L10B02EZZW9NV1400002C n. Elab.: