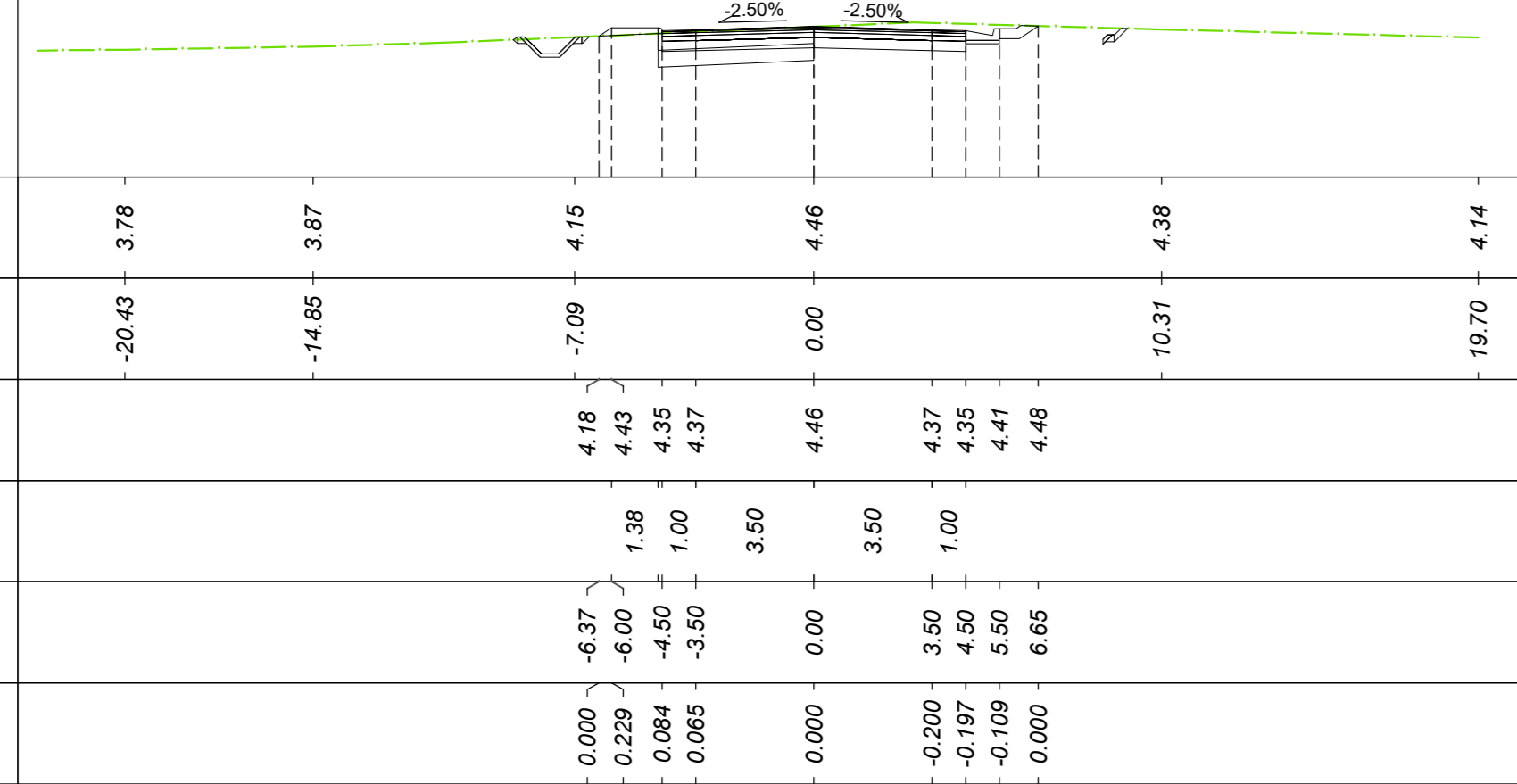


Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 1
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-20.43	3.78							
QUOTE PROGETTO			4.18	4.43	4.15		4.46		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.38	1.00	4.37		3.90		
PROGRESSIVE PROGETTO			6.37	7.37	11.74		15.64		
DIFFERENZA QUOTE	0.000	-0.229	0.084	0.065	0.000	-0.200	-0.197	-0.109	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 0+00.00

Area di sterro	6.65 m³
Area di riporto	0.00 m³
Volume sterro	0.00 m³
Volume riporto	0.00 m³
Volume sterro cumulato	0.00 m³
Volume riporto cumulato	0.00 m³
Volume netto	0.00 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.310 m²	0.00 m³	0.00 m³
Anticappillare	2.310 m²	0.00 m³	0.00 m³
Bonifica	2.310 m²	0.00 m³	0.00 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	0.00 m³	0.00 m³
Binder	0.450 m²	0.00 m³	0.00 m³
Base	0.720 m²	0.00 m³	0.00 m³
Fondazione	1.350 m²	0.00 m³	0.00 m³
Supercompattato	2.700 m²	0.00 m³	0.00 m³

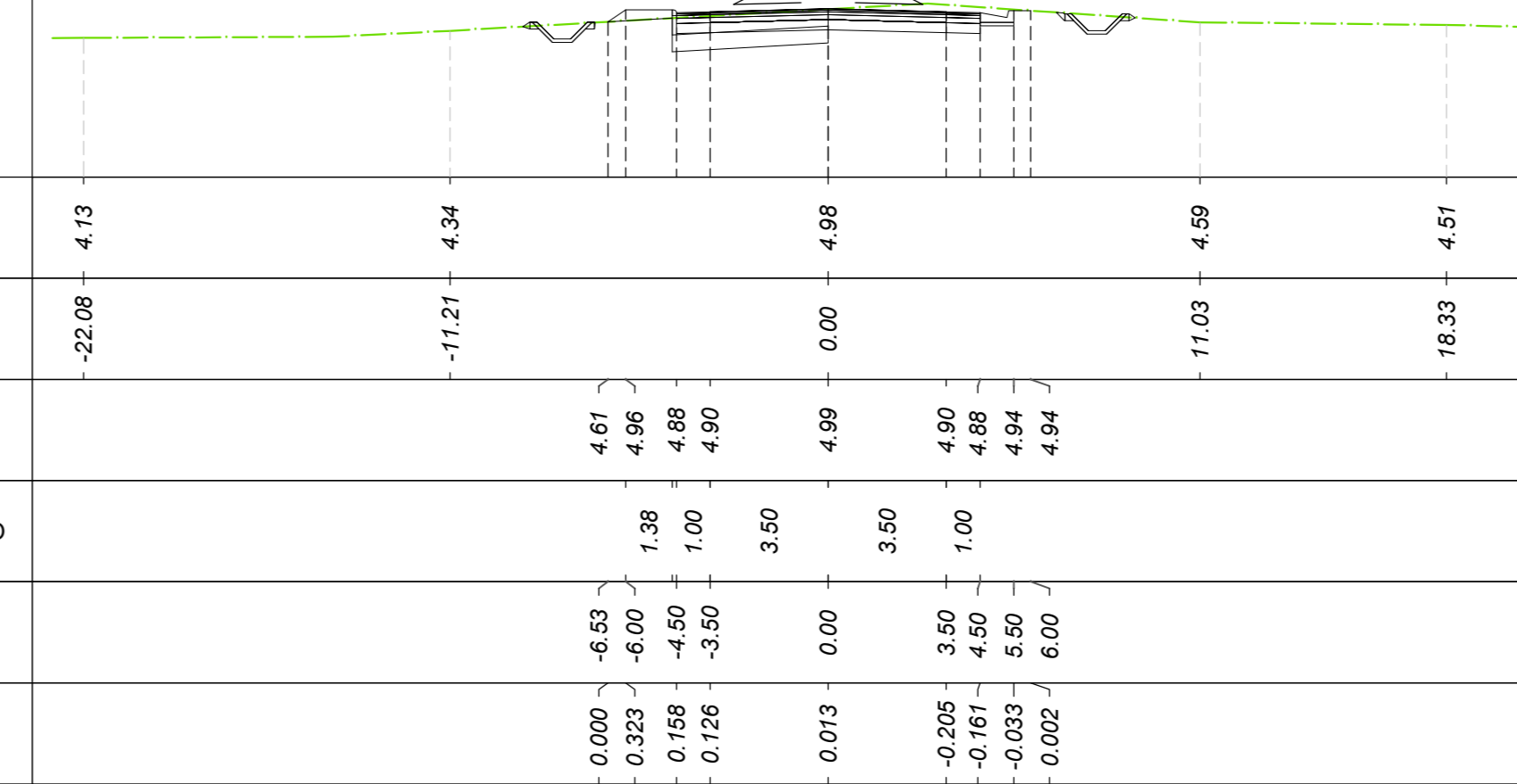
MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	0.00 m³	0.00 m³
Magrone Cunetta	0.100 m²	0.00 m³	0.00 m³
Corobio	0.019 m²	0.00 m³	0.00 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.03	0.00	0.00
Scavo Fossati DX	0.22	0.00	0.00
Rivestimento SX	0.03	0.00	0.00
Scavo Fossati SX	0.73	0.00	0.00

Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 4
Progressiva: 0+060.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-22.08	4.13							
QUOTE PROGETTO			4.61	4.06	4.08		4.90		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.28	4.90	1.00		3.90		
PROGRESSIVE PROGETTO			6.52	11.42	15.30		19.20		
DIFFERENZA QUOTE	0.000	0.233	0.168	0.126	0.013	-0.265	-0.181	-0.033	-0.002

MOVIMENTI TERRA Prog. 0+60.00

Area di sterro	6.54 m³
Area di riporto	0.00 m³
Volume sterro	151.86 m³
Volume riporto	0.00 m³
Volume sterro cumulato	473.93 m³
Volume riporto cumulato	0.00 m³
Volume netto	473.93 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.899 m²	56.87 m³	157.62 m³
Anticappillare	2.899 m²	56.87 m³	157.62 m³
Bonifica	2.337 m²	46.71 m³	139.39 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	7.20 m³	21.60 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	27.00 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	42.30 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	81.00 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	162.00 m³

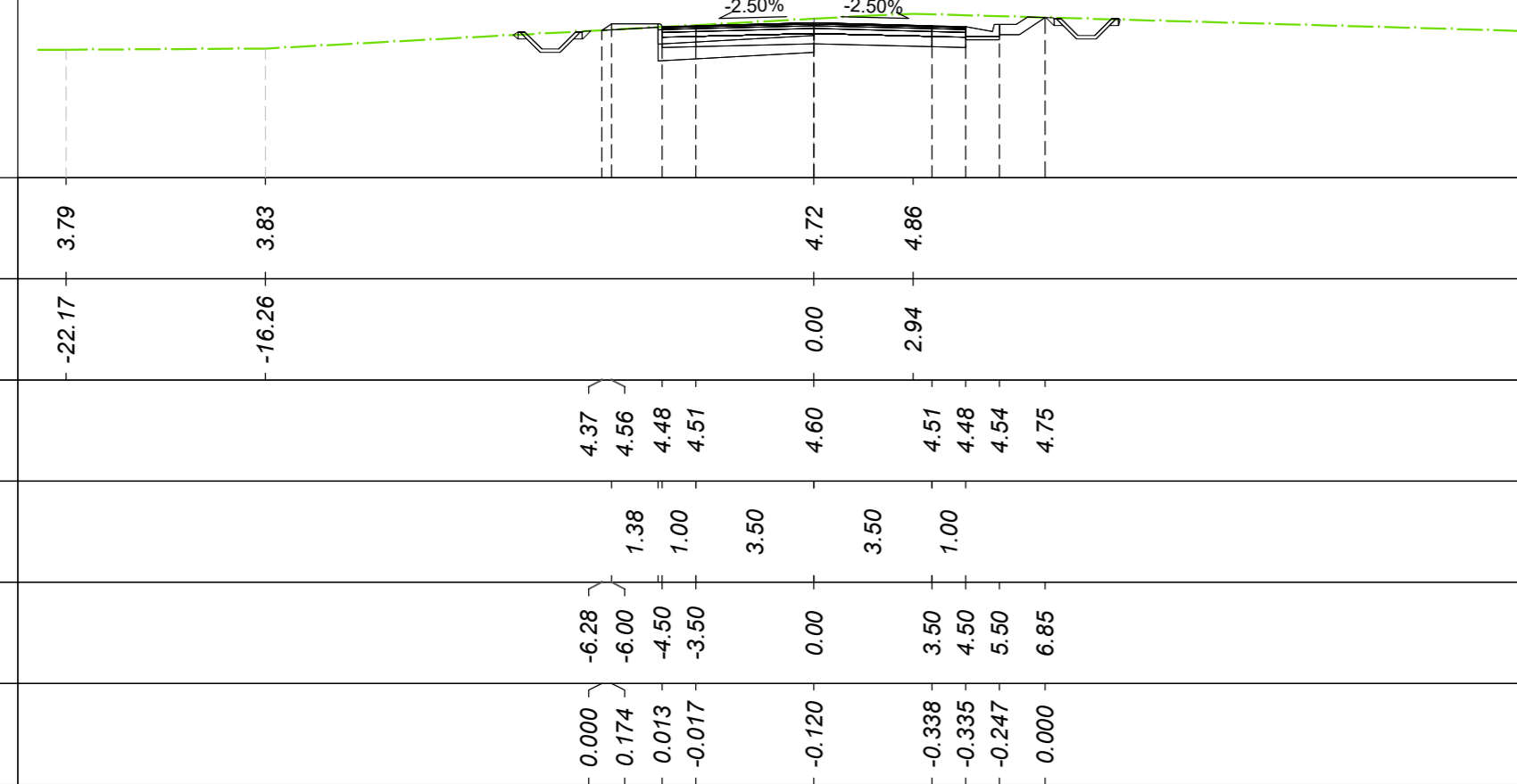
MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	4.74 m³	14.21 m³
Magrone Cunetta	0.100 m²	2.00 m³	6.00 m³
Corobio	0.019 m²	0.38 m³	1.15 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	10.77
Scavo Fossati DX	0.74	16.94	44.88
Rivestimento SX	0.21	4.19	10.77
Scavo Fossati SX	0.66	6.56	29.95

Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 2
Progressiva: 0+020.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-22.17	3.79							
QUOTE PROGETTO			4.37	4.58	4.48		4.72		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.38	1.00	4.51		3.50		
PROGRESSIVE PROGETTO			6.38	10.96	15.47		19.97		
DIFFERENZA QUOTE	0.000	-0.174	-0.013	-0.017	-0.120	-0.339	-0.335	-0.297	-0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 0+20.00

Area di sterro	8.30 m³
Area di riporto	0.00 m³
Volume sterro	152.56 m³
Volume riporto	0.00 m³
Volume sterro cumulato	152.56 m³
Volume riporto cumulato	0.00 m³
Volume netto	152.56 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.488 m²	47.98 m³	47.98 m³
Anticappillare	2.488 m²	47.98 m³	47.98 m³
Bonifica	2.313 m²	46.23 m³	46.23 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	7.20 m³	7.20 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	16.20 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	30.60 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	57.60 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	111.60 m³

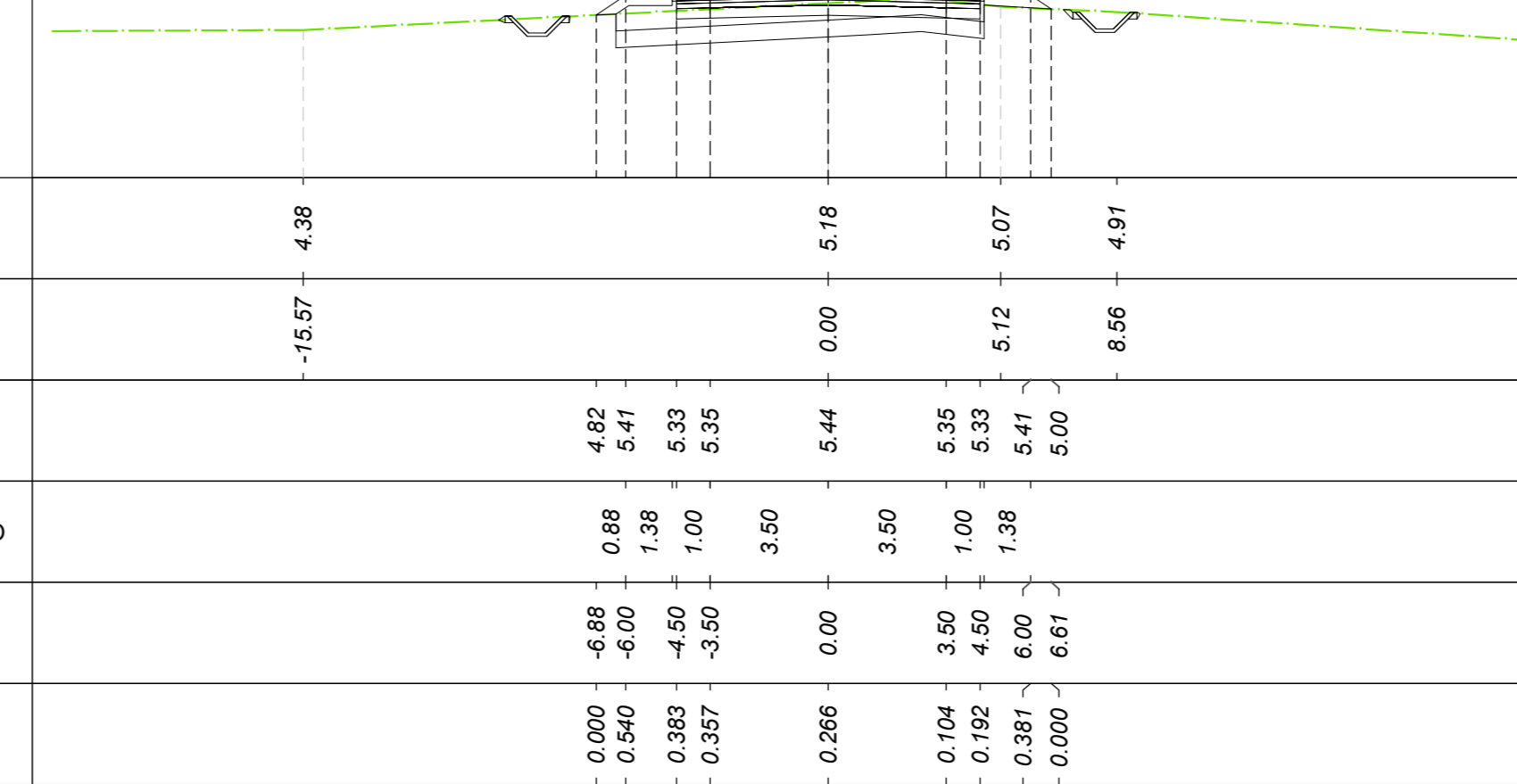
MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	4.74 m³	4.74 m³
Magrone Cunetta	0.100 m²	2.00 m³	6.74 m³
Corobio	0.019 m²	0.38 m³	7.12 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	2.38	2.38
Scavo Fossati DX	0.81	10.28	12.66
Rivestimento SX	0.21	2.38	15.04
Scavo Fossati SX	0.78	14.89	30.13

Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 5
Progressiva: 0+080.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-15.57	4.39							
QUOTE PROGETTO			6.52	6.41	5.33		5.35		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.38	5.03	1.00		3.50		
PROGRESSIVE PROGETTO			8.88	14.89	19.82		23.32		
DIFFERENZA QUOTE	0.000	-0.940	0.889	0.933	0.190	-0.357	-0.266	0.000	0.162

MOVIMENTI TERRA Prog. 0+80.00

Area di sterro	3.52 m³
Area di riporto	0.34 m³
Volume sterro	100.62 m³
Volume riporto	3.35 m³
Volume sterro cumulato	574.54 m³
Volume riporto cumulato	3.35 m³
Volume netto	571.19 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.617 m²	115.16 m³	272.78 m³
Anticappillare	8.617 m²	115.16 m³	272.78 m³
Bonifica	2.331 m²	46.67 m³	186.07 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	7.20 m³	28.80 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	37.80 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	52.20 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	79.20 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	133.20 m³

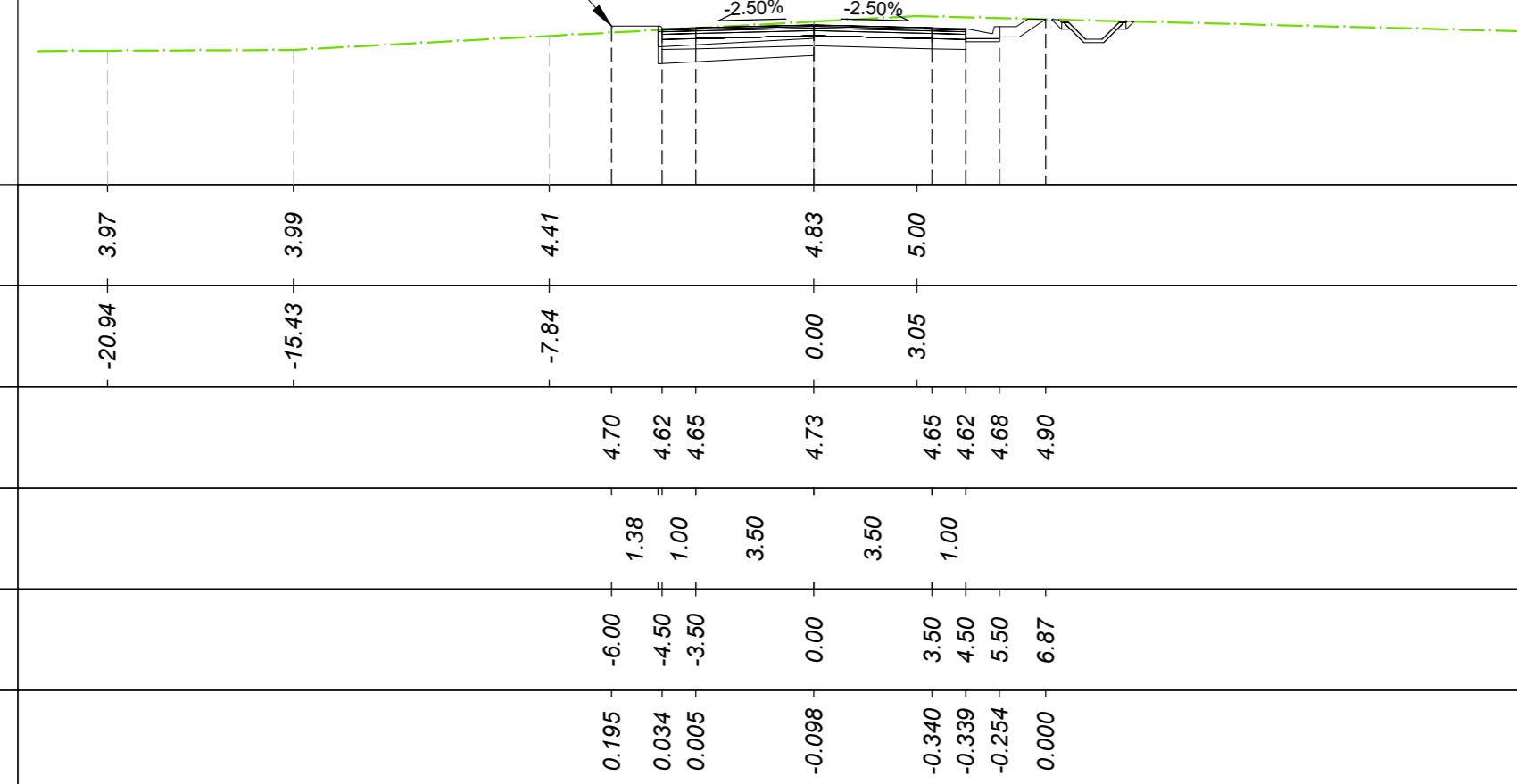
MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	2.37 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	1.00 m³	17.57 m³
Corobio	0.038 m²	0.57 m³	18.14 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	14.96
Scavo Fossati DX	0.85	15.90	30.86
Rivestimento SX	0.21	4.20	35.06
Scavo Fossati SX	0.67	13.27	48.33

Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 3
Progressiva: 0+040.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-20.04	3.97							
QUOTE PROGETTO			4.70	4.62	4.73		4.65		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.38	1.00	4.62		3.50		
PROGRESSIVE PROGETTO			6.08	10.70	15.43		19.93		
DIFFERENZA QUOTE	-0.195	-0.024	-0.005	-0.058	-0.340	-0.339	-0.254	-0.000	-0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 0+40.00

Area di sterro	8.65 m³
Area di riporto	0.00 m³
Volume sterro	169.57 m³
Volume riporto	0.00 m³
Volume sterro cumulato	322.07 m³
Volume riporto cumulato	0.00 m³
Volume netto	322.07 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.789 m²	52.78 m³	100.75 m³
Anticappillare	2.789 m²	52.78 m³	100.75 m³
Bonifica	2.234 m²	46.46 m³	92.69 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	7.20 m³	18.00 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	27.00 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	41.40 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	68.40 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	122.40 m³

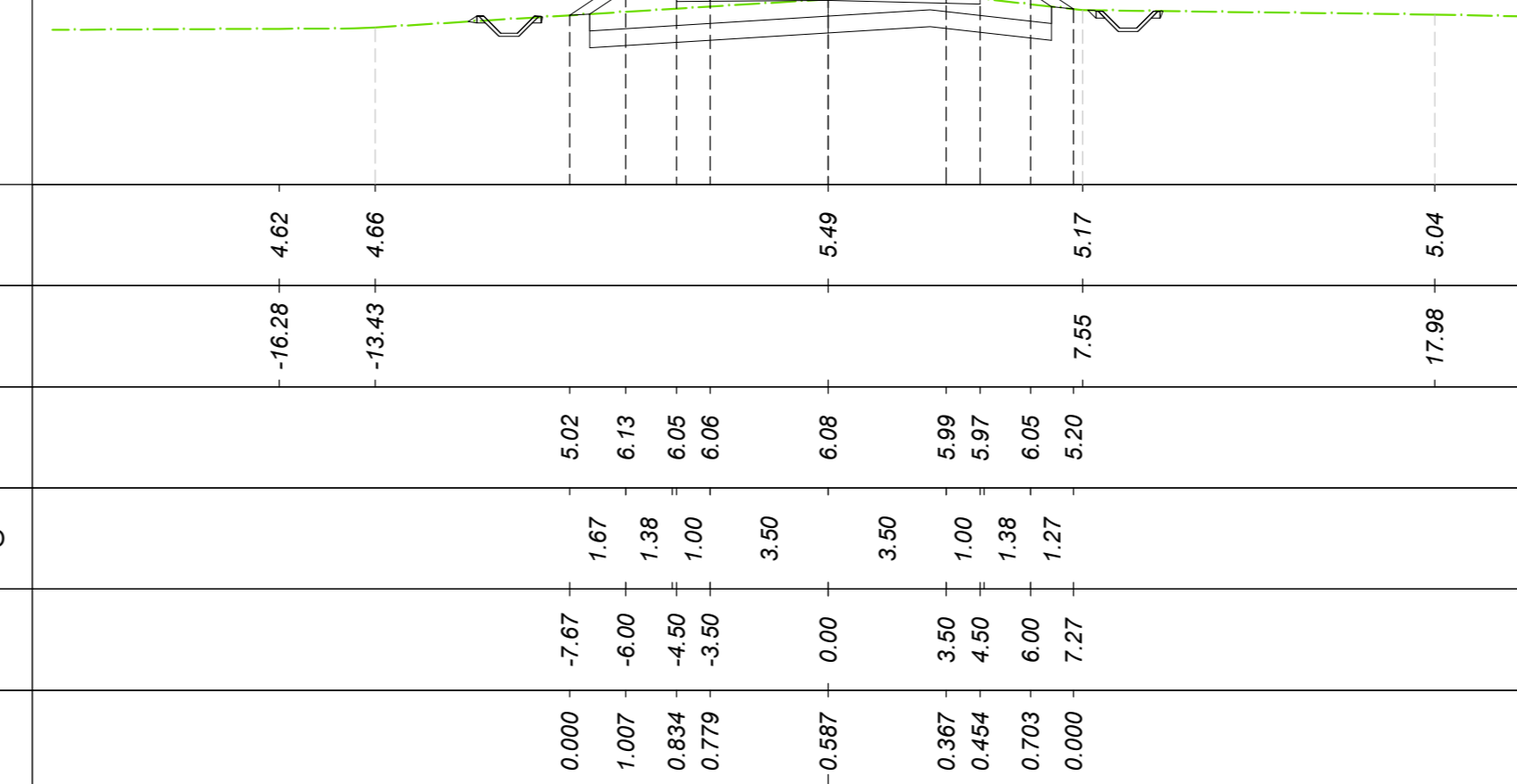
MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	4.74 m³	9.47 m³
Magrone Cunetta	0.100 m²	2.00 m³	11.47 m³
Corobio	0.019 m²	0.38 m³	11.85 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	6.57
Scavo Fossati DX	0.95	17.66	24.23
Rivestimento SX	0.21	4.19	28.62
Scavo Fossati SX	0.60	7.60	36.22

Tracciato: TR-A_NV13
Sezione 6
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO									
PROGRESSIVE TERRENO	-16.28	4.62							
QUOTE PROGETTO			5.02	6.13	6.05		6.08		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.67	4.46	1.59		3.50		
PROGRESSIVE PROGETTO			7.67	13.80	19.85		23.35		
DIFFERENZA QUOTE	-0.000	-1.007	0.000	0.005	0.005	-0.834	-0.779	-0.597	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+00.00

Area di sterro	0.85 m³
Area di riporto	2.29 m³
Volume sterro	43.72 m³
Volume riporto	26.25 m³
Volume sterro cumulato	618.27 m³
Volume riporto cumulato	29.60 m³
Volume netto	588.67 m³

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	6.008 m²	147.27 m³	419.85 m³
Anticappillare	6.008 m²	147.27 m³	419.85 m³
Bonifica	2.298 m²	45.96 m³	285.36 m³

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Ustura	0.360 m²	7.20 m³	36.00 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	45.00 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	59.40 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	86.40 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	140.40 m³

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Corobio	0.038 m²	0.77 m³	17.34 m³

Quantità Fossati di Guardia

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	19.16
Scavo Fossati DX	0.84	16.82	35.98
Rivestimento SX	0.21	4.19	49.15
Scavo Fossati SX	0.62	12.95	62.10

COMMITTENTE: 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

APPALTATORE: ADAGOSTINO COSTRUZIONI, HUB MANDANTIA, ATLANTE MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDANTIA HUB MANDANTI HYV pro

PROGETTO ESECUTIVO

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

NV13 - Variante SP44 - km 17+828
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 1 di 6

APPALTATORE: PROGETTAZIONE: STABILIMENTO DI STUDI
A.A. AGOSTINO COSTRUZIONI S.p.A. (RIPALTA) (PESCARA) (TAV. 1 di 6)
ALLEG. 1 (RIPALTA) (PESCARA) (TAV. 1 di 6)

SCALA: 1:200

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE PLINIA PROG. REV.

L10B 02 E ZZ W9 NV1300 001 C

Rev.	Disposizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Disegnato
A	Esigibilità studiata	A. Cristofari	12/12/2012	C. Fessio	14/12/2012	R. Pavesio	18/12/2012	M. Ferroni	18/12/2012
B	Revisione per RFI L0B-RV-0000017	A. Cristofari	05/06/2013	C. Fessio	05/06/2013	R. Pavesio	07/06/2013	M. Ferroni	07/06/2013
C	Revisione per RFI L0B-RV-0000017	A. Cristofari	27/08/2013	C. Fessio	29/08/2013	R. Pavesio	29/08/2013	M. Ferroni	29/08/2013

File: L10B02EZZW9NV1300001C n. Elab.: 1