

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 7  
Progressiva: 0+120.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -10.00

QUOTE TERRENO	3.91	4.10	4.20	3.75
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
QUOTE PROGETTO	4.15	4.15	4.25	4.13
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.165	0.160	0.100	0.100
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.75	-4.25	-3.25	-2.25
DIFFERENZA QUOTE	-0.005	-0.005	0.000	-0.005

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+20.00

Area di stero	1.47 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.56 m <sup>2</sup>
Volume stero	44.02 m <sup>3</sup>
Volume riporto	5.22 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	88.20 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	6.31 m <sup>3</sup>
Volume netto	88.150 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	4.451 m <sup>2</sup>	117.23 m <sup>3</sup>	365.53 m <sup>3</sup>
Anticappellare	4.451 m <sup>2</sup>	117.23 m <sup>3</sup>	365.53 m <sup>3</sup>
Bonifica	0.408 m <sup>2</sup>	3.28 m <sup>3</sup>	28.56 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m <sup>2</sup>	4.25 m <sup>3</sup>	63.57 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.341 m <sup>2</sup>	8.83 m <sup>3</sup>	49.14 m <sup>3</sup>
Binder	0.427 m <sup>2</sup>	11.04 m <sup>3</sup>	61.42 m <sup>3</sup>
Base	0.853 m <sup>2</sup>	20.40 m <sup>3</sup>	134.30 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.280 m <sup>2</sup>	33.12 m <sup>3</sup>	184.26 m <sup>3</sup>
Supercompattato	1.275 m <sup>2</sup>	20.52 m <sup>3</sup>	270.24 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.036 m <sup>2</sup>	0.44 m <sup>3</sup>	1.44 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	29.34 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	12.39 m <sup>3</sup>

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 10  
Progressiva: 0+180.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -10.00

QUOTE TERRENO	4.10	4.36	3.47	3.40
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
QUOTE PROGETTO	3.67	3.69	3.77	3.66
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.000	0.000	0.000	0.000
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.000	-0.000	0.000	0.000
DIFFERENZA QUOTE	-0.000	-0.000	0.000	-0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+80.00

Area di stero	4.22 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.12 m <sup>2</sup>
Volume stero	80.13 m <sup>3</sup>
Volume riporto	1.23 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	1072.05 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	13.12 m <sup>3</sup>
Volume netto	1058.93 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.284 m <sup>2</sup>	55.17 m <sup>3</sup>	574.93 m <sup>3</sup>
Anticappellare	3.284 m <sup>2</sup>	55.17 m <sup>3</sup>	574.93 m <sup>3</sup>
Bonifica	0.657 m <sup>2</sup>	30.88 m <sup>3</sup>	91.79 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.596 m <sup>2</sup>	5.96 m <sup>3</sup>	69.53 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.340 m <sup>2</sup>	6.80 m <sup>3</sup>	69.55 m <sup>3</sup>
Binder	0.425 m <sup>2</sup>	8.50 m <sup>3</sup>	86.94 m <sup>3</sup>
Base	1.020 m <sup>2</sup>	20.40 m <sup>3</sup>	193.83 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.275 m <sup>2</sup>	25.50 m <sup>3</sup>	260.81 m <sup>3</sup>
Supercompattato	2.500 m <sup>2</sup>	51.00 m <sup>3</sup>	410.49 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.019 m <sup>2</sup>	0.57 m <sup>3</sup>	3.52 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	29.34 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	12.39 m <sup>3</sup>

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 8  
Progressiva: 0+140.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -5.00

QUOTE TERRENO	4.05	4.30	4.03	3.70
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
QUOTE PROGETTO	3.83	3.83	3.85	3.83
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00	3.25	1.00	3.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.349	-4.29	-3.25	-2.25
DIFFERENZA QUOTE	-0.335	-0.371	-0.294	-0.294

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+40.00

Area di stero	2.80 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.00 m <sup>2</sup>
Volume stero	42.74 m <sup>3</sup>
Volume riporto	5.57 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	930.95 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	11.88 m <sup>3</sup>
Volume netto	919.06 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	4.370 m <sup>2</sup>	88.21 m <sup>3</sup>	453.74 m <sup>3</sup>
Anticappellare	4.370 m <sup>2</sup>	88.21 m <sup>3</sup>	453.74 m <sup>3</sup>
Bonifica	0.198 m <sup>2</sup>	6.06 m <sup>3</sup>	34.62 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	63.57 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.340 m <sup>2</sup>	6.81 m <sup>3</sup>	55.95 m <sup>3</sup>
Binder	0.425 m <sup>2</sup>	8.52 m <sup>3</sup>	69.94 m <sup>3</sup>
Base	1.020 m <sup>2</sup>	18.73 m <sup>3</sup>	153.03 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.275 m <sup>2</sup>	25.55 m <sup>3</sup>	209.81 m <sup>3</sup>
Supercompattato	2.500 m <sup>2</sup>	38.25 m <sup>3</sup>	308.49 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m <sup>2</sup>	0.74 m <sup>3</sup>	2.18 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	29.34 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	12.39 m <sup>3</sup>

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 11  
Progressiva: 0+200.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -10.00

QUOTE TERRENO	4.04	4.35	3.95	3.95
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
QUOTE PROGETTO	4.16	3.98	3.90	3.83
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.000	0.000	0.000	0.000
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.000	-0.000	0.000	0.000
DIFFERENZA QUOTE	0.000	-0.000	0.000	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+00.00

Area di stero	7.91 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.00 m <sup>2</sup>
Volume stero	126.31 m <sup>3</sup>
Volume riporto	1.23 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	1198.35 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	14.35 m <sup>3</sup>
Volume netto	1184.00 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m <sup>2</sup>	32.84 m <sup>3</sup>	607.77 m <sup>3</sup>
Anticappellare	0.000 m <sup>2</sup>	32.84 m <sup>3</sup>	607.77 m <sup>3</sup>
Bonifica	0.000 m <sup>2</sup>	6.57 m <sup>3</sup>	98.36 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.285 m <sup>2</sup>	8.81 m <sup>3</sup>	78.34 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.340 m <sup>2</sup>	6.80 m <sup>3</sup>	76.35 m <sup>3</sup>
Binder	0.425 m <sup>2</sup>	8.50 m <sup>3</sup>	95.44 m <sup>3</sup>
Base	1.020 m <sup>2</sup>	20.40 m <sup>3</sup>	214.23 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.275 m <sup>2</sup>	25.50 m <sup>3</sup>	266.31 m <sup>3</sup>
Supercompattato	2.500 m <sup>2</sup>	51.00 m <sup>3</sup>	461.49 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.000 m <sup>2</sup>	0.19 m <sup>3</sup>	3.71 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.474 m <sup>2</sup>	4.74 m <sup>3</sup>	34.07 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.200 m <sup>2</sup>	2.00 m <sup>3</sup>	14.39 m <sup>3</sup>

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 9  
Progressiva: 0+160.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -10.00

QUOTE TERRENO	4.12	4.20	4.35	3.91	3.27
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
QUOTE PROGETTO	3.82	3.85	3.93	3.85	3.84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00	3.25	3.25	1.00	3.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.417	-4.25	-3.25	-2.25	-1.25
DIFFERENZA QUOTE	-0.402	-0.425	-0.289	-0.207	-0.103

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+60.00

Area di stero	3.29 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.00 m <sup>2</sup>
Volume stero	60.97 m <sup>3</sup>
Volume riporto	0.00 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	991.91 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	11.88 m <sup>3</sup>
Volume netto	980.03 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.233 m <sup>2</sup>	66.03 m <sup>3</sup>	519.76 m <sup>3</sup>
Anticappellare	2.233 m <sup>2</sup>	66.03 m <sup>3</sup>	519.76 m <sup>3</sup>
Bonifica	2.431 m <sup>2</sup>	26.29 m <sup>3</sup>	60.92 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	63.57 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.340 m <sup>2</sup>	6.80 m <sup>3</sup>	62.75 m <sup>3</sup>
Binder	0.425 m <sup>2</sup>	8.50 m <sup>3</sup>	74.44 m <sup>3</sup>
Base	1.020 m <sup>2</sup>	20.40 m <sup>3</sup>	124.40 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.275 m <sup>2</sup>	25.50 m <sup>3</sup>	233.31 m <sup>3</sup>
Supercompattato	2.500 m <sup>2</sup>	51.00 m <sup>3</sup>	359.49 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m <sup>2</sup>	0.77 m <sup>3</sup>	2.95 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	29.34 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	12.39 m <sup>3</sup>

Tracciato: TR-A\_NV11  
Sezione 12  
Progressiva: 0+220.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: -10.00

QUOTE TERRENO	7.40	7.21	6.05	4.44	4.51
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.57	-10.00	-7.40	-4.51
QUOTE PROGETTO	7.09	6.82	5.67	4.44	4.51
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000
DIFFERENZA QUOTE	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+20.00

Area di stero	23.26 m <sup>2</sup>
Area di riporto	0.00 m <sup>2</sup>
Volume stero	311.71 m <sup>3</sup>
Volume riporto	0.00 m <sup>3</sup>
Volume stero cumulato	1510.06 m <sup>3</sup>
Volume riporto cumulato	14.35 m <sup>3</sup>
Volume netto	1495.71 m <sup>3</sup>

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	607.77 m <sup>3</sup>
Anticappellare	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	607.77 m <sup>3</sup>
Bonifica	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	98.36 m <sup>3</sup>

TERRENO VEGETALE

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	2.260 m <sup>2</sup>	25.45 m <sup>3</sup>	103.79 m <sup>3</sup>

SOVRASTRUTTURA

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.340 m <sup>2</sup>	6.80 m <sup>3</sup>	83.15 m <sup>3</sup>
Binder	0.425 m <sup>2</sup>	8.50 m <sup>3</sup>	103.94 m <sup>3</sup>
Base	1.020 m <sup>2</sup>	20.40 m <sup>3</sup>	224.63 m <sup>3</sup>
Fondazione	1.275 m <sup>2</sup>	25.50 m <sup>3</sup>	311.81 m <sup>3</sup>
Supercompattato	2.500 m <sup>2</sup>	51.00 m <sup>3</sup>	512.49 m <sup>3</sup>

MANUFATTI

Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.000 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	3.71 m <sup>3</sup>
Cunetta	0.474 m <sup>2</sup>	4.74 m <sup>3</sup>	43.54 m <sup>3</sup>
Magnone Cunetta	0.200 m <sup>2</sup>	4.00 m <sup>3</sup>	18.39 m <sup>3</sup>

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 AGESTINO - MANDATARIA  
HUB - MANDANTE  
ATLANTE - MANDANTE  
HUB - MANDANTE  
HY pro - MANDANTE

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

NV11 - Variante in sede SP129 - km 13+893.50  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tav. 2 di 2

APPROVAZIONE: [Stampa]

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/CIPI/PLA PROG. REV.

LI0B 02 E ZZ W9 NV1100 002 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Disegno esecutivo	A. Cristofari	07/12/2022	C. Fabbri	14/12/2022	R. Fabbri	14/12/2022	M. Fabbri	09/01/2023
B	Revisione per Rev. L0B-FV-0000023	A. Cristofari	01/06/2023	C. Fabbri	05/06/2023	R. Fabbri	07/06/2023	M. Fabbri	07/06/2023
C	Revisione per Rev. L0B	A. Cristofari	27/08/2023	C. Fabbri	29/08/2023	R. Fabbri	02/09/2023	M. Fabbri	02/09/2023

File: LI0B02EZZW9NV1100002C  
n. Elab.: