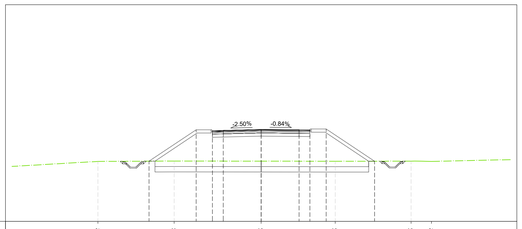
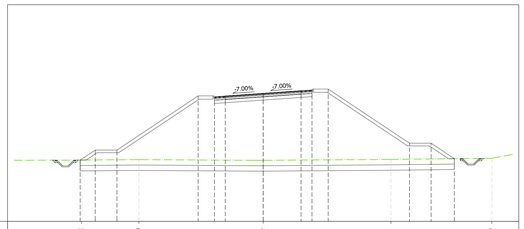
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 13
Progressiva: 0+240.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO	10.53		10.56		10.55		10.55		10.55		10.53
PROGRESSIVE TERRENO	-15.07		-8.03		0.00		6.84		13.84		15.72
QUOTE PROGETTO		10.55		13.45	13.37	13.40		13.48		13.46	13.45	13.53		10.55		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.35		1.38	1.00	3.50		3.50	1.00	1.38		4.47			
PROGRESSIVE PROGETTO		-10.35		-6.00	-4.50	-3.00	0.00		3.50	4.50	6.00		10.47			
DIFFERENZA QUOTE		0.000		2.890	2.812	2.908	2.930		2.905	2.898	2.980		0.000			

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+40.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			38.25 m³
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			610.26 m³
Volume sterro cumulato			628.19 m³
Volume riporto cumulato			2626.42 m³
Volume netto			-1998.22 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.249 m²	185.23 m³	1619.74 m³
Anticapillare	8.249 m²	185.23 m³	1619.74 m³
Bonifica	11.591 m²	184.17 m³	1472.39 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	3.816 m²	66.85 m³	454.47 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	89.26 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	111.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	178.52 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	334.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	669.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	7.85 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.21	47.63
Scavo Fossi DX	0.88	22.19	228.39
Rivestimento DX	0.21	4.21	47.63
Scavo Fossi SX	0.93	19.02	170.10

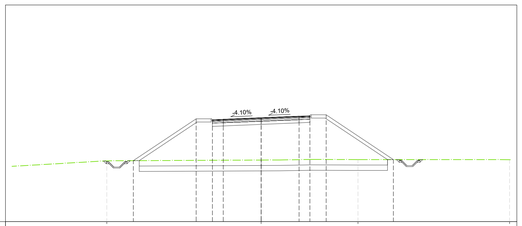
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 16
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO		10.65			10.70					10.63						10.71					10.82	
PROGRESSIVE TERRENO		-16.76			-11.47											11.79					21.11	
QUOTE PROGETTO		10.65	11.58	11.58				16.58	16.50	16.57		16.82			17.06	17.13	17.21			12.21	12.21	10.78
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.39	2.00		7.50			1.38	1.00	3.50		3.50	1.00	1.38			7.50			2.00	2.14
PROGRESSIVE PROGETTO		-16.89	-15.50	-13.50				-6.00	-4.50	-3.50		0.00		3.50	4.50	6.00				13.50	15.50	17.64
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.916	0.900				5.918	5.848	5.924		6.182		6.403	6.467	6.536				1.478	1.484	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+00.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			122.73 m³
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			2077.14 m³
Volume sterro cumulato			628.19 m³
Volume riporto cumulato			7140.53 m³
Volume netto			-6512.34 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	16.797 m²	311.60 m³	2386.57 m³
Anticapillare	16.797 m²	311.60 m³	2386.57 m³
Bonifica	17.738 m²	321.97 m³	2232.28 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	8.320 m²	150.03 m³	808.65 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	110.86 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	138.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	221.72 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	415.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	831.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	10.15 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.51	60.88
Scavo Fossi DX	0.83	18.67	285.10
Rivestimento DX	0.21	4.51	60.88
Scavo Fossi SX	0.89	18.39	227.10

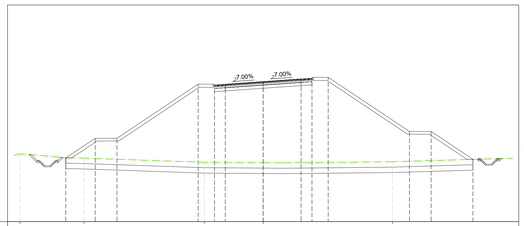
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 14
Progressiva: 0+260.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO		10.61						10.68						10.73								10.72
PROGRESSIVE TERRENO		-14.25						0.00						8.93								22.93
QUOTE PROGETTO			10.63		14.49	14.41	14.45		14.60		14.74	14.78	14.86				10.72					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				5.80	1.38	1.00	3.50			3.50	1.00	1.38		6.20								
PROGRESSIVE PROGETTO			-11.80		-6.00	-4.50	-3.00	0.00		3.50	4.50	6.00				12.20						
DIFFERENZA QUOTE		0.000		3.836	3.749	3.765		3.911		4.017	4.042	4.123				0.000						

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+20.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			165.78 m³
Volume sterro			0.02 m³
Volume riporto			2893.05 m³
Volume sterro cumulato			628.21 m³
Volume riporto cumulato			10033.59 m³
Volume netto			-9405.38 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	19.008 m²	358.35 m³	2744.92 m³
Anticapillare	19.008 m²	358.35 m³	2744.92 m³
Bonifica	18.576 m²	364.16 m³	2596.44 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	9.420 m²	177.88 m³	986.54 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	118.06 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	147.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	236.12 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	442.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	885.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	9.38 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.44	56.37
Scavo Fossi DX	0.91	19.47	266.43
Rivestimento DX	0.21	4.44	56.37
Scavo Fossi SX	1.07	19.72	208.71

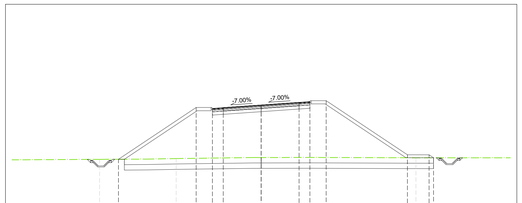
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 17
Progressiva: 0+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO	11.26			10.86					10.48				10.44							10.53		
PROGRESSIVE TERRENO	-22.44			-16.53					-5.44				0.00							11.93		
QUOTE PROGETTO			10.88		12.69	12.69			17.69	17.61	17.68		17.93		18.17	18.24	18.32			13.32	13.32	10.75
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.72	2.00		7.50			1.38	1.00	3.50			3.50	1.00	1.38		7.50			2.00	3.86
PROGRESSIVE PROGETTO			-18.22	-15.50	-13.50				-6.00	-4.50	-3.50		0.00		3.50	4.50	6.00			13.50	15.50	19.36
DIFFERENZA QUOTE		0.000		1.866	1.935				7.192	7.138	7.215		7.485		7.731	7.791	7.855			2.744	2.686	0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+40.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			213.17 m³
Volume sterro			0.02 m³
Volume riporto			3798.29 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			13831.88 m³
Volume netto			-13203.65 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	19.573 m²	385.07 m³	3129.99 m³
Anticapillare	19.573 m²	385.07 m³	3129.99 m³
Bonifica	21.801 m²	406.01 m³	3002.45 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	10.949 m²	204.13 m³	1190.67 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	125.26 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	156.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	250.52 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	469.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	939.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	11.68 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.55	69.96
Scavo Fossi DX	0.58	14.90	317.52
Rivestimento DX	0.21	4.55	69.96
Scavo Fossi SX	0.22	19.68	272.79

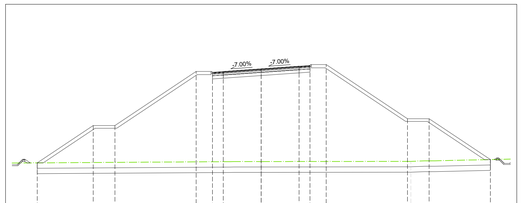
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 15
Progressiva: 0+280.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO		10.68			10.75					10.85						10.83						
PROGRESSIVE TERRENO		-14.92			-7.84					0.00						14.29						
QUOTE PROGETTO			10.69			15.47	15.39	15.46		15.71		15.95	16.02	16.10			11.10	11.10	10.83			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				7.17		1.38	1.00		3.50		3.50	1.00	1.38		7.50		2.00					
PROGRESSIVE PROGETTO		-13.17				-6.00	-4.50	-3.00		0.00		3.50	4.50	6.00			13.50	15.50	15.91			
DIFFERENZA QUOTE		0.000				4.692	4.591	4.646		4.855		5.095	5.163	5.248			0.271	0.274	0.000			

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+60.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			60.34 m³
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			986.30 m³
Volume sterro cumulato			628.19 m³
Volume riporto cumulato			3612.72 m³
Volume netto			-2984.52 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	11.458 m²	197.06 m³	1816.80 m³
Anticapillare	11.458 m²	197.06 m³	1816.80 m³
Bonifica	8.840 m²	204.73 m³	1677.12 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	4.964 m²	87.84 m³	542.31 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	96.46 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	120.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	192.92 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	361.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	723.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	8.61 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.30	51.93
Scavo Fossi DX	0.93	18.56	246.96
Rivestimento DX	0.21	4.30	51.93
Scavo Fossi SX	1.00	18.89	188.98

Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 18
Progressiva: 0+340.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO										10.47			10.48							10.49		10.55
PROGRESSIVE TERRENO										-2.83										13.61		16.04
QUOTE PROGETTO		10.36		13.80	13.80			18.80	18.72	18.79		19.04		19.28	19.35	19.43				14.43	14.43		10.66
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.17	2.00		7.50		1.38	1.00		3.50		3.50	1.00	1.38		7.50			2.00		5.65	
PROGRESSIVE PROGETTO		-20.67		-15.50	-13.50			-6.00	-4.50	-3.50		0.00		3.50	4.50	6.00				13.50	15.50		21.15
DIFFERENZA QUOTE		0.000		3.412	3.399			8.351	8.262	8.325		8.558		8.799	8.868	8.947				3.939	3.886		0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+80.00			
Area di sterro			0.00 m³
Area di riporto			84.51 m³
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			1450.67 m³
Volume sterro cumulato			628.19 m³
Volume riporto cumulato			5063.39 m³
Volume netto			-4435.20 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	14.269 m²	258.17 m³	2074.97 m³
Anticapillare	14.269 m²	258.17 m³	2074.97 m³
Bonifica	14.325 m²	233.19 m³	1910.31 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	6.620 m²	116.31 m³	658.62 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	103.66 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	129.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	207.32 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	388.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	777.46 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	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	9.38 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.44	56.37
Scavo Fossi DX	0.91	19.47	266.43
Rivestimento DX	0.21	4.44	56.37
Scavo Fossi SX	1.07	19.72	208.71

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 11:17

Seriale Certificato: 2702585

Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

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

APPALTATORE:

A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. — MANDATARIA
Consorzio Stabile Stretto — MANDANTI
ATLANTE

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA HUB — MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

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

NV13 - Variante SP44 - km 17+628
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 3 di 6

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Giangiulio 富italia)	DIRETTORE TECNICO (Ing. Massimo Facchini)	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV1300	003	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Ostashov	12/12/2022	C. Facchini	14/12/2022	R. Fabrizio	16/12/2022	M. Facchini 03/10/2023
B	Revisione per RdV LI0B-RV-0000002/27	A. Ostashov	01/06/2023	C. Facchini	05/06/2023	R. Fabrizio	07/06/2023	
C	Revisione per RV U-01	A. Ostashov	27/09/2023	C. Facchini	29/09/2023	R. Fabrizio	02/10/2023	

File: LI0B02EZZW9NV1300003C — n. Elab.: