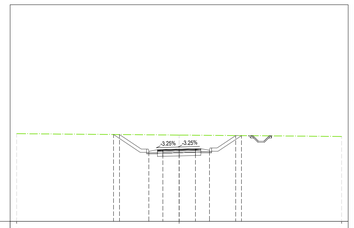
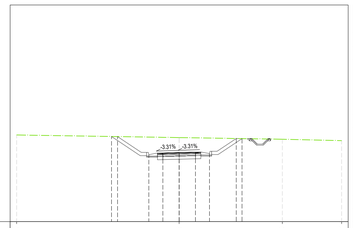
Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 13
Progressiva: 0+240.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	18.09								17.96												17.83
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00												15.00
QUOTE PROGETTO		18.01	18.01	16.46	16.42	16.66	16.70	16.56		17.92	17.91										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.01		1.50	1.50		1.72													
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.06	-5.51	-2.80	-1.50	0.00	1.50	2.80		5.22	5.75										
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.000	-1.526	-1.352	-1.302	-1.251	-1.378		0.000	0.000										

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+40.00			
Area di sterro			16.47 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			307.84 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			1158.65 m³
Volume riporto cumulato			74.26 m³
Volume netto			1084.39 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.834 m²	34.65 m³	234.06 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.160 m²	3.20 m³	39.94 m³
Binder	0.200 m²	4.00 m³	49.92 m³
Base	0.320 m²	6.40 m³	79.87 m³
Fondazione	0.600 m²	12.00 m³	149.77 m³
Supercompattato	1.200 m²	24.00 m³	299.53 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	9.47 m³	52.09 m³
Magrone Cunetta	0.200 m²	4.00 m³	22.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	4.98 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.81	18.16	278.61

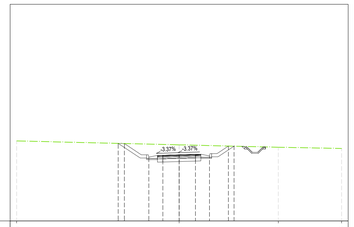
Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 14
Progressiva: 0+260.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	18.00								17.76						17.60						17.47
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00						9.52						15.00
QUOTE PROGETTO		17.86	17.85	16.18	16.34	16.38	16.42	16.28		17.67	17.66										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.19		1.50	1.50		1.77													
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.24	-5.69	-2.80	-1.50	0.00	1.50	2.80		5.27	5.80										
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.000	-1.622	-1.439	-1.377	-1.315	-1.432		0.000	0.000										

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+60.00			
Area di sterro			17.39 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			338.63 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			1497.29 m³
Volume riporto cumulato			74.26 m³
Volume netto			1423.02 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.918 m²	37.52 m³	271.58 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.160 m²	3.20 m³	43.14 m³
Binder	0.200 m²	4.00 m³	53.92 m³
Base	0.320 m²	6.40 m³	86.27 m³
Fondazione	0.600 m²	12.00 m³	161.77 m³
Supercompattato	1.200 m²	24.00 m³	323.53 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	9.47 m³	61.56 m³
Magrone Cunetta	0.200 m²	4.00 m³	26.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	4.98 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.77	15.85	294.47

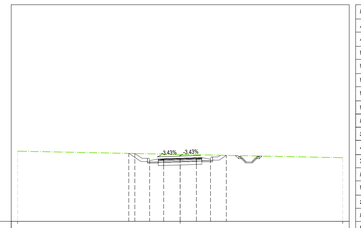
Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 15
Progressiva: 0+280.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	17.38								17.02						16.80						16.69
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00						9.15						15.00
QUOTE PROGETTO		17.15	17.14	15.89	16.06	16.10	16.14	16.01		16.91	16.90										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.56		1.50	1.50		1.04													
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.62	-5.06	-2.80	-1.50	0.00	1.50	2.80		4.54	5.07										
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.000	-1.195	-1.000	-0.922	-0.843	-0.948		0.000	0.000										

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+80.00			
Area di sterro			12.24 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			296.26 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			1793.55 m³
Volume riporto cumulato			74.26 m³
Volume netto			1719.28 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.428 m²	33.46 m³	305.04 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.160 m²	3.20 m³	46.34 m³
Binder	0.200 m²	4.00 m³	57.92 m³
Base	0.320 m²	6.40 m³	92.67 m³
Fondazione	0.600 m²	12.00 m³	173.77 m³
Supercompattato	1.200 m²	24.00 m³	347.53 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	9.47 m³	71.03 m³
Magrone Cunetta	0.200 m²	4.00 m³	30.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	4.98 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.85	16.27	310.74

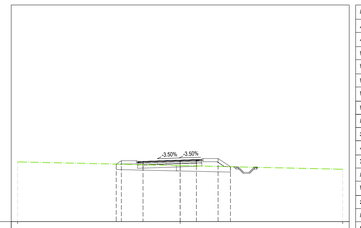
Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 16
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	16.48								16.18						15.87						
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00						15.00						
QUOTE PROGETTO		16.27	16.26	15.61	15.77	15.82	15.87	15.73	16.09												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.52	1.50																
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.74	-4.19	-2.82	-1.52	0.00	1.50	2.80	4.26												
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.000	-0.626	-0.454	-0.355	-0.278	-0.386	0.000												

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+00.00			
Area di sterro			6.69 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			189.25 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			1982.79 m³
Volume riporto cumulato			74.26 m³
Volume netto			1908.53 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	381.88 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.814 m²	22.43 m³	327.47 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.161 m²	3.21 m³	49.55 m³
Binder	0.201 m²	4.01 m³	61.93 m³
Base	0.322 m²	6.42 m³	99.09 m³
Fondazione	0.603 m²	12.03 m³	185.80 m³
Supercompattato	1.207 m²	24.07 m³	371.60 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.474 m²	9.47 m³	80.50 m³
Magrone Cunetta	0.200 m²	4.00 m³	34.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	4.98 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.98	18.30	329.04

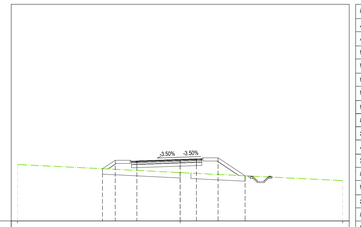
Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 17
Progressiva: 0+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	15.52								15.17						14.83						
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00						15.00						
QUOTE PROGETTO		15.31	15.62	15.56	15.68	15.73	15.83	15.07													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.38	3.43	1.50	1.38	1.14														
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.90	-5.43	-3.43	0.00	1.50	3.50	4.64													
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.324	0.307	0.505	0.591	1.50	0.734	0.000												

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+20.00			
Area di sterro			1.03 m²
Area di riporto			0.76 m²
Volume sterro			77.18 m³
Volume riporto			7.61 m³
Volume sterro cumulato			2059.97 m³
Volume riporto cumulato			81.87 m³
Volume netto			1978.10 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.951 m²	29.51 m³	411.39 m³
Anticapillare	2.951 m²	29.51 m³	411.39 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.219 m²	20.33 m³	347.80 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.237 m²	3.98 m³	53.53 m³
Binder	0.297 m²	4.98 m³	66.91 m³
Base	0.475 m²	7.96 m³	107.06 m³
Fondazione	0.890 m²	14.93 m³	200.73 m³
Supercompattato	1.779 m²	29.86 m³	401.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	4.74 m³	85.23 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	2.00 m³	36.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.38 m³	5.36 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.78	17.58	346.61

Tracciato: **TR-A_NV19A**
Sezione 18
Progressiva: 0+340.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	15.20								14.46						13.72						
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00								0.00						15.00						
QUOTE PROGETTO		14.82	15.60	15.54	15.68	15.73	15.83	14.17													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.17	1.38	4.00	1.50	1.38	2.49													
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.17	-6.00	-4.00	0.00	1.50	3.50	5.99													
DIFFERENZA QUOTE		0.000	0.841	0.877	1.215	1.341	1.50	1.538	0.000												

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+40.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			7.08 m²
Volume sterro			9.53 m³
Volume riporto			79.88 m³
Volume sterro cumulato			2069.51 m³
Volume riporto cumulato			161.75 m³
Volume netto			1907.76 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.586 m²	57.14 m³	468.53 m³
Anticapillare	3.586 m²	57.14 m³	468.53 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.959 m²	31.95 m³	379.75 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.260 m²	4.76 m³	58.29 m³
Binder	0.325 m²	5.93 m³	72.86 m³
Base	0.530 m²	9.52 m³	116.58 m³
Fondazione	0.975 m²	17.85 m³	218.58 m³
Supercompattato	1.949 m²	35.70 m³	437.16 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	85.23 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	36.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.73 m³	6.10 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	29.96
Scavo Fossi DX	0.74	19.13	365.74

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 10:38

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 Research — 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

NV19 - Viabilità di ricucitura da km 8+850 a km 9+700
SEZIONI TRASVERSALI
Tratto A (NV19A) - Tav. 3 di 8

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
A.D. AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Direttore Tecnico (Ing. Giampiero Balboni)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. M. Facchini) ORDINE INGEGNERI PESCARA N. 1000	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV1900	003	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Odasshov	12/12/2022	C. Facchini	14/12/2022	R. Fabrizio	16/12/2022	M. Facchini 03/10/2023
B	Revisione per RdV LI0B-RV-00000024B	A. Odasshov	01/06/2023	C. Facchini	05/06/2023	R. Fabrizio	07/06/2023	
C	Revisione per RV U-01	A. Odasshov	27/09/2023	C. Facchini	29/09/2023	R. Fabrizio	03/10/2023	

File: LI0B02EZZW9NV1900003C — n. Elab.: