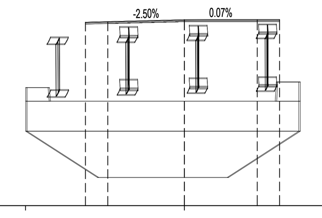
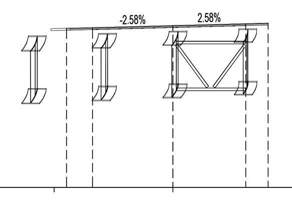


Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 31
Progressiva: 0+580.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

QUOTE TERRENO	24.22 23.72 23.48 22.91 22.68 22.63 22.63
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -12.32 -7.10 0.00 10.01 17.75 20.00
QUOTE PROGETTO	38.21 38.23 38.32 38.32 38.32
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00 3.42 3.25 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.42 -3.42 0.00 3.25 4.25
DIFFERENZA QUOTE	15.023 15.160 15.404 15.466 15.487

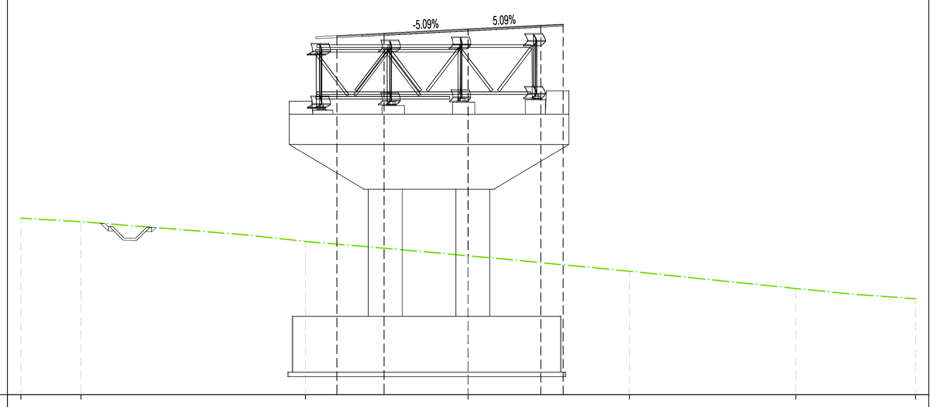
MOVIMENTI TERRA Prog. 5+80.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			4193.09 m³
Volume riporto cumulato			3405.93 m³
Volume netto			787.16 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Bonifica	0.000 m²	0.00 m³	566.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	422.71 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.347 m²	6.88 m³	
Binder	0.434 m²	8.60 m³	
Base	0.000 m²	0.00 m³	
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.000 m²	0.00 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	2.08	2.08
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	0.00
Rivestimento SX	0.21	2.08	2.08
Scavo Fossi SX	1.29	12.85	12.85



Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 32
Progressiva: 0+600.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

QUOTE TERRENO	25.67 25.48 25.11 24.55 23.97 22.67 22.50
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.90 -10.39 -5.30 0.00 14.70 20.00
QUOTE PROGETTO	37.14 37.17 37.26 37.34 37.37
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.16 3.59 3.25 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.75 -3.59 0.00 3.25 4.25
DIFFERENZA QUOTE	12.654 12.818 13.292 13.662 13.775

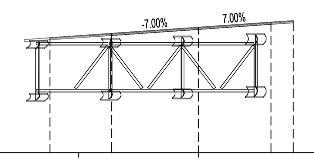
MOVIMENTI TERRA Prog. 6+00.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			4193.09 m³
Volume riporto cumulato			3405.93 m³
Volume netto			787.16 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Bonifica	0.000 m²	0.00 m³	566.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	422.71 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.360 m²	7.07 m³	
Binder	0.442 m²	8.76 m³	
Base	0.000 m²	0.00 m³	
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.000 m²	0.00 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.22	4.17	6.25
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	0.00
Rivestimento SX	0.22	4.17	6.25
Scavo Fossi SX	1.20	24.28	37.13



Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 33
Progressiva: 0+620.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

QUOTE TERRENO	27.89 27.74 26.85 26.21 25.52 24.75 24.29
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.32 -7.27 7.21 14.65 20.00
QUOTE PROGETTO	36.06 36.16 36.36 36.52 36.57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.10 3.76 3.25 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.87 -3.76 0.00 3.25 4.25
DIFFERENZA QUOTE	9.328 9.616 10.146 10.619 10.765

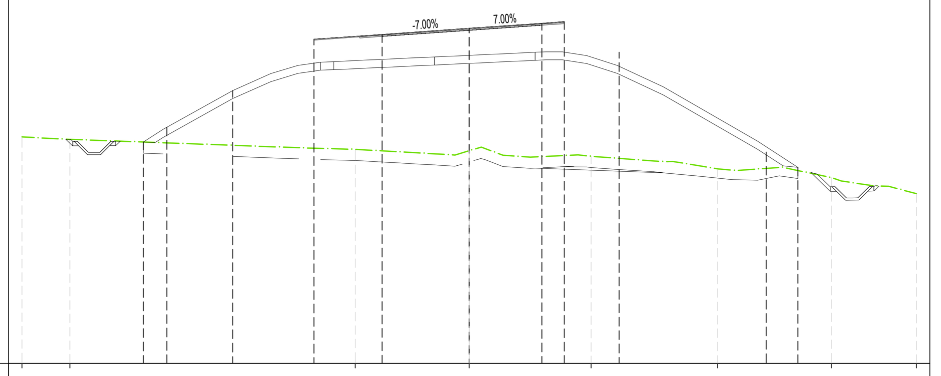
MOVIMENTI TERRA Prog. 6+20.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			4193.09 m³
Volume riporto cumulato			3405.93 m³
Volume netto			787.16 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Bonifica	0.000 m²	0.00 m³	566.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	422.71 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.405 m²	7.63 m³	
Binder	0.451 m²	8.92 m³	
Base	0.000 m²	0.00 m³	
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.000 m²	0.00 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.04	10.29
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	0.00
Rivestimento SX	0.21	4.04	10.29
Scavo Fossi SX	0.99	20.51	57.64



Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 34
Progressiva: 0+640.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

QUOTE TERRENO	29.26 28.99 28.44 28.15 27.80 27.40 26.84 26.61
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -13.59 -5.36 0.00 5.88 11.56 17.58 20.00
QUOTE PROGETTO	35.14 35.33 35.60 35.83 35.90
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.76 3.89 3.25 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.65 -3.89 0.00 3.25 4.25
DIFFERENZA QUOTE	6.610 6.968 7.453 7.854 8.001

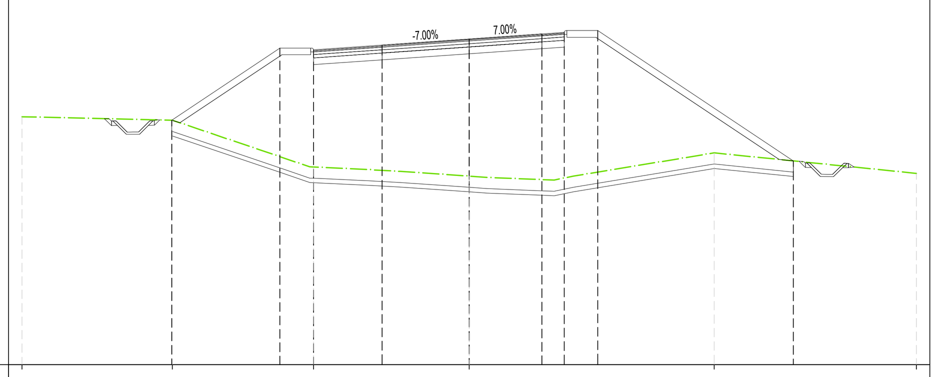
MOVIMENTI TERRA Prog. 6+40.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			0.00 m³
Volume sterro cumulato			4193.09 m³
Volume riporto cumulato			3405.93 m³
Volume netto			787.16 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Anticapillare	0.000 m²	0.00 m³	1340.49 m³
Bonifica	0.000 m²	0.00 m³	566.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	422.71 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.436 m²	8.35 m³	
Binder	0.457 m²	9.06 m³	
Base	0.000 m²	0.00 m³	
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.000 m²	0.00 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.78	14.06
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	0.00
Rivestimento SX	0.21	3.78	14.06
Scavo Fossi SX	1.04	18.08	75.72



Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 35
Progressiva: 0+660.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

QUOTE TERRENO	30.14 30.04 29.59 29.52 29.27 28.71 28.32 27.60
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.85 -5.10 0.00 5.46 11.10 16.20 20.00
QUOTE PROGETTO	29.91 30.57 32.22 34.52 34.74 35.01 35.24 35.31 33.94 29.47 28.78
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.89 2.95 3.64 3.05 3.89 3.25 1.00 2.45 6.58 1.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.58 -13.52 -10.58 -6.94 -3.89 0.00 3.25 4.25 6.70 13.28 14.70
DIFFERENZA QUOTE	0.000 0.699 2.452 4.882 5.216 5.485 5.972 5.996 4.756 0.733 0.145

MOVIMENTI TERRA Prog. 6+60.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			34.15 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			342.32 m³
Volume sterro cumulato			4193.09 m³
Volume riporto cumulato			3748.24 m³
Volume netto			444.84 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	14.311 m²	142.84 m³	1483.33 m³
Anticapillare	14.311 m²	142.84 m³	1483.33 m³
Bonifica	0.000 m²	0.00 m³	566.82 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	10.339 m²	103.41 m³	526.13 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.448 m²	8.76 m³	
Binder	0.457 m²	9.12 m³	
Base	0.000 m²	0.00 m³	
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.000 m²	0.00 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.69	17.76
Scavo Fossi DX	1.46	16.37	16.37
Rivestimento SX	0.21	3.69	17.76
Scavo Fossi SX	0.94	17.33	93.06



Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 36
Progressiva: 0+680.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

QUOTE TERRENO	31.09 30.93 28.84 28.43 29.47 28.55
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -13.27 -6.96 0.00 10.96 20.00
QUOTE PROGETTO	30.93 34.16 34.08 34.29 34.56 34.79 34.86 34.94 29.11
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	4.84 1.38 3.07 3.89 3.25 1.00 1.38 8.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.30 -8.46 -6.96 -3.89 0.00 3.25 4.25 5.75 14.50
DIFFERENZA QUOTE	0.000 4.856 5.239 5.604 6.134 6.517 6.515 6.332 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 6+80.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			107.84 m²
Volume sterro			0.01 m³
Volume riporto			1421.36 m³
Volume sterro cumulato			4193.10 m³
Volume riporto cumulato			5169.61 m³
Volume netto			-976.51 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	13.630 m²	279.52 m³	1762.85 m³
Anticapillare	13.630 m²	279.52 m³	1762.85 m³
Bonifica	5.556 m²	55.80 m³	622.62 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	5.550 m²	159.70 m³	685.83 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.449 m²	8.88 m³	
Binder	0.561 m²	10.11 m³	
Base	1.346 m²	13.33 m³	
Fondazione	1.682 m²	16.66 m³	
Supercompattato	3.364 m²	33.32 m³	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	
Cordolo Bitum.	0.038 m²	0.38 m³	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.74	21.50
Scavo Fossi DX	0.72	24.39	40.76
Rivestimento SX	0.21	3.74	21.50
Scavo Fossi SX	0.99	17.10	110.15

Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 13/03/2024 09:56
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:
D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI — MANDATARIA
ReseArch Consorzio Stabile, ATLANTE — MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB — MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

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

NV03 - Variante ex SS 16 ter - km 7+412
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 4 di 6

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV0300	004	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-0000000244	A. Ostashov	01/06/2023	C. Facchini	05/06/2023	R. Fabrizio	07/06/2023	
C	Revisione per RIV U-01	A. Ostashov	27/09/2023	C. Facchini	29/09/2023	R. Fabrizio	02/10/2023	

File: LI0B02EZZW9NV0300004C — n. Elab.: