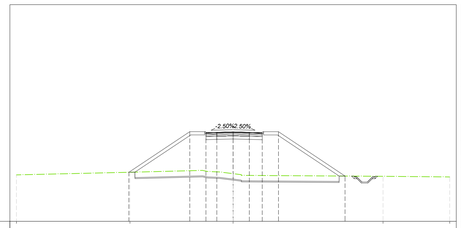
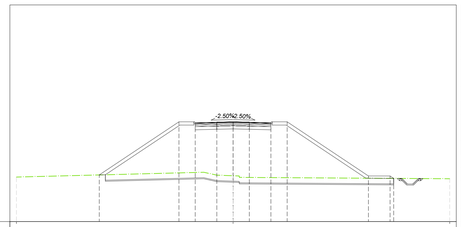
Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 7
Progressiva: 0+120.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.29				4.53						4.40								4.15				4.10
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				-9.52						0.00								13.84				20.00
QUOTE PROGETTO					4.53			8.28	8.24	8.22	8.26	8.22	8.19	8.27			4.18						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						5.63		1.38	1.50	1.50	1.50	1.50	1.19	1.38		6.14							
PROGRESSIVE PROGETTO					-9.62			-3.99	-2.51	-1.50	0.00	1.50	2.69	4.19			10.33						
DIFFERENZA QUOTE					0.000			3.607	3.605	3.654	3.859	3.987	3.965	4.055			0.000						

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+20.00			
Area di sterro			*0.00 m²*
Area di riporto			*45.52 m²*
Volume sterro			*0.00 m³*
Volume riporto			*703.27 m³*
Volume sterro cumulato			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*1237.98 m³*
Volume netto			*-898.61 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*9.423 m²*	*144.80 m³*	*386.66 m³*
Anticapillare	*9.423 m²*	*144.80 m³*	*386.66 m³*
Bonifica	*1.885 m²*	*55.51 m³*	*127.52 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*4.877 m²*	*85.34 m³*	*243.10 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.207 m²*	*3.77 m³*	*19.87 m³*
Binder	*0.259 m²*	*4.71 m³*	*24.83 m³*
Base	*0.622 m²*	*11.31 m³*	*59.60 m³*
Fondazione	*0.778 m²*	*14.14 m³*	*74.50 m³*
Supercompattato	*1.556 m²*	*28.28 m³*	*149.00 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.038 m²*	*0.77 m³*	*2.68 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.21*	*4.22*	*22.95*
Scavo Fossi DX	*0.91*	*17.55*	*90.68*
Rivestimento SX	*0.21*	*4.22*	*22.95*
Scavo Fossi SX	*0.00*	*7.51*	*62.20*

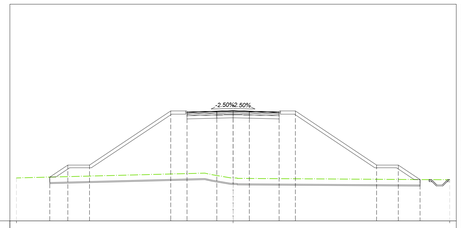
Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 8
Progressiva: 0+140.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.11										4.23												3.95
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00										0.00												20.00
QUOTE PROGETTO					4.30			9.21	9.13	9.18	9.22	9.18	9.13	9.21					4.21	4.21	3.99		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						7.36		1.38	2.00	1.50	1.50	1.50	1.99	1.38		7.50			2.00				
PROGRESSIVE PROGETTO					-12.35			-5.00	-3.50	-1.50	0.00	1.50	3.49	4.99					12.49	14.49	14.83		
DIFFERENZA QUOTE					0.000			4.716	4.597	4.691	4.886	5.107	5.070	5.159					0.208	0.221	0.000		

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+40.00			
Area di sterro			*0.00 m²*
Area di riporto			*75.94 m²*
Volume sterro			*0.00 m³*
Volume riporto			*1214.59 m³*
Volume sterro cumulato			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*2452.57 m³*
Volume netto			*-2113.20 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*7.948 m²*	*173.71 m³*	*560.37 m³*
Anticapillare	*7.948 m²*	*173.71 m³*	*560.37 m³*
Bonifica	*7.935 m²*	*98.19 m³*	*225.71 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*6.537 m²*	*114.13 m³*	*357.23 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.279 m²*	*4.87 m³*	*24.74 m³*
Binder	*0.349 m²*	*6.09 m³*	*30.92 m³*
Base	*0.838 m²*	*14.61 m³*	*74.21 m³*
Fondazione	*1.048 m²*	*18.26 m³*	*92.76 m³*
Supercompattato	*2.096 m²*	*36.52 m³*	*185.52 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.038 m²*	*0.77 m³*	*3.45 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.21*	*4.25*	*27.20*
Scavo Fossi DX	*0.85*	*17.60*	*108.28*
Rivestimento SX	*0.21*	*4.25*	*27.20*
Scavo Fossi SX	*0.00*	*0.00*	*62.20*

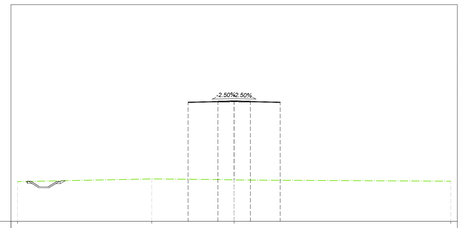
Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 9
Progressiva: 0+160.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.96										3.96												3.79
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00										0.00												20.00
QUOTE PROGETTO					4.04			10.15	10.07	10.14	10.17	10.14	10.07	10.15			5.15			5.15	3.81		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.67	2.00		7.50	1.38	2.75	1.50	1.50	1.50	2.75	1.38		7.50			2.00				
PROGRESSIVE PROGETTO				-16.92	-15.25	-13.25		-5.75	-4.25	-1.50	0.00	1.50	4.25	5.75			13.25			15.25	17.26		
DIFFERENZA QUOTE				0.000	1.068	1.017		5.824	5.706	5.953	6.213	6.226	6.175	6.256			1.313			1.326	0.000		

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+60.00			
Area di sterro			*0.00 m²*
Area di riporto			*116.39 m²*
Volume sterro			*0.00 m³*
Volume riporto			*1923.30 m³*
Volume sterro cumulato			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*4375.87 m³*
Volume netto			*-4036.49 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*17.087 m²*	*250.36 m³*	*810.73 m³*
Anticapillare	*17.087 m²*	*250.36 m³*	*810.73 m³*
Bonifica	*1.987 m²*	*99.21 m³*	*324.93 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*8.365 m²*	*149.02 m³*	*506.25 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.340 m²*	*6.20 m³*	*30.93 m³*
Binder	*0.425 m²*	*7.74 m³*	*38.66 m³*
Base	*1.020 m²*	*18.59 m³*	*92.80 m³*
Fondazione	*1.275 m²*	*23.23 m³*	*115.99 m³*
Supercompattato	*2.550 m²*	*46.47 m³*	*231.99 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.038 m²*	*0.77 m³*	*4.21 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.21*	*4.24*	*31.44*
Scavo Fossi DX	*0.75*	*15.99*	*124.27*
Rivestimento SX	*0.21*	*4.24*	*31.44*
Scavo Fossi SX	*0.00*	*0.00*	*62.20*

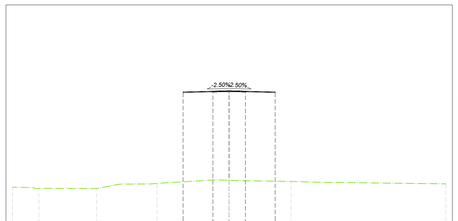
Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 10
Progressiva: 0+180.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.66				3.91						3.83												3.70
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00				-7.60						0.00												20.00
QUOTE PROGETTO						11.02		11.09		11.13		11.09			11.02								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							2.75		1.50		1.50		2.75										
PROGRESSIVE PROGETTO							-4.25		-1.50		0.00		1.50		4.25								
DIFFERENZA QUOTE							7.143		7.238		7.305		7.289		7.236								

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+80.00			
Area di sterro			*0.00 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*0.00 m³*
Volume riporto			*1163.94 m³*
Volume sterro cumulato			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*5539.81 m³*
Volume netto			*-5200.44 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.000 m²*	*170.87 m³*	*981.60 m³*
Anticapillare	*0.000 m²*	*170.87 m³*	*981.60 m³*
Bonifica	*0.159 m²*	*21.45 m³*	*346.38 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*83.65 m³*	*589.90 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.340 m²*	*6.80 m³*	*37.73 m³*
Binder	*0.425 m²*	*8.50 m³*	*47.17 m³*
Base	*0.000 m²*	*10.20 m³*	*103.00 m³*
Fondazione	*0.000 m²*	*12.75 m³*	*128.75 m³*
Supercompattato	*0.000 m²*	*25.50 m³*	*257.49 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.000 m²*	*0.38 m³*	*4.60 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.00*	*2.10*	*33.54*
Scavo Fossi DX	*0.00*	*7.47*	*131.74*
Rivestimento SX	*0.00*	*2.10*	*33.54*
Scavo Fossi SX	*1.36*	*13.64*	*75.84*

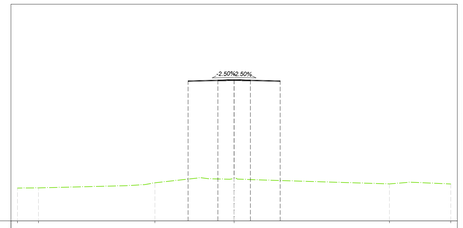
Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 11
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.18		3.07		3.06		3.53				3.81				3.71								3.48
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-17.56		-12.23		-6.65				0.00				5.71								20.00
QUOTE PROGETTO								11.98		12.05		12.09		12.05		11.98							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									2.75		1.50		1.50		2.75								
PROGRESSIVE PROGETTO								-4.25		-1.50		0.00		1.50		4.25							
DIFFERENZA QUOTE								8.311		8.215		8.282		8.287		8.256							

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+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			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*5539.81 m³*
Volume netto			*-5200.44 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.027 m²*	*0.27 m³*	*981.87 m³*
Anticapillare	*0.027 m²*	*0.27 m³*	*981.87 m³*
Bonifica	*0.345 m²*	*5.04 m³*	*351.42 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*589.90 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.340 m²*	*6.80 m³*	*44.53 m³*
Binder	*0.425 m²*	*8.50 m³*	*55.67 m³*
Base	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*103.00 m³*
Fondazione	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*128.75 m³*
Supercompattato	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*257.49 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*4.60 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.00*	*0.00*	*33.54*
Scavo Fossi DX	*0.00*	*0.00*	*131.74*
Rivestimento SX	*0.00*	*0.00*	*33.54*
Scavo Fossi SX	*0.00*	*13.64*	*89.48*

Tracciato: **TR-A_NV09**
Sezione 12
Progressiva: 0+220.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.03		3.04				3.51				3.90								3.41				3.40
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-18.06				-7.31				0.00								14.33				20.00
QUOTE PROGETTO								12.94		13.01		13.05		13.01		12.94							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									2.75		1.50		1.50		2.75								
PROGRESSIVE PROGETTO								-4.25		-1.50		0.00		1.50		4.25							
DIFFERENZA QUOTE								9.088		9.143		9.143		9.199		9.220							

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+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			*339.37 m³*
Volume riporto cumulato			*5539.81 m³*
Volume netto			*-5200.44 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.144 m²*	*1.71 m³*	*983.58 m³*
Anticapillare	*0.144 m²*	*1.71 m³*	*983.58 m³*
Bonifica	*0.525 m²*	*8.70 m³*	*360.12 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*589.90 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Usura	*0.340 m²*	*6.80 m³*	*51.33 m³*
Binder	*0.425 m²*	*8.50 m³*	*64.17 m³*
Base	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*103.00 m³*
Fondazione	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*128.75 m³*
Supercompattato	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*257.49 m³*
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*23.68 m³*
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*10.00 m³*
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*4.60 m³*
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento DX	*0.00*	*0.00*	*33.54*
Scavo Fossi DX	*0.00*	*0.00*	*131.74*
Rivestimento SX	*0.00*	*0.00*	*33.54*
Scavo Fossi SX	*0.00*	*13.64*	*89.48*

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 11:05

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
CCC Cooperativa Muratori & Cementisti — 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

NV09 - Viabilità di collegamento alla SS16 - km 12+115
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 2 di 6

APPALTATORE	*PROGETTAZIONE*	*SCALA:*
A.D. AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. (CONSORZIO STABILE) Ing. Giorgio AGOSTINO	DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo FACCHINI	1:200

COMMESSA	*LOTTO*	*FASE*	*ENTE*	*TIPO DOC.*	*OPERA/DISCIPLINA*	*PROGR.*	*REV.*
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV0900	002	B

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 09/06/2023*
B	*Revisione per RdV LI0B-RV-00000027*	*A. Ostashov*	*01/06/2023*	*C. Facchini*	*05/06/2023*	*R. Fabrizio*	*07/06/2023*	

File: LI0B02EZZW9NV0900002B — *n. Elab.:*