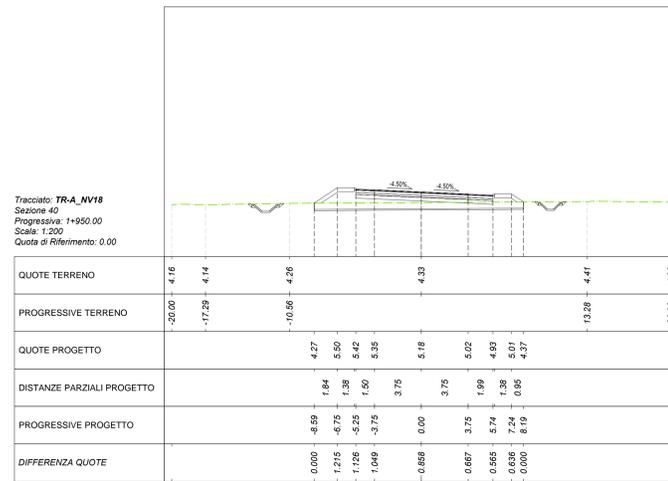
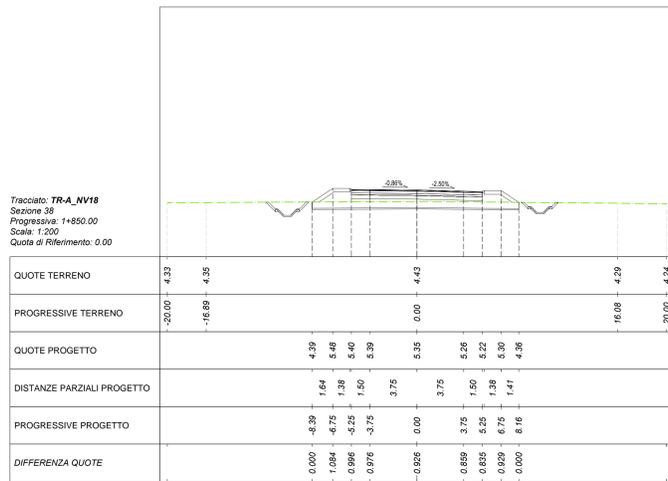


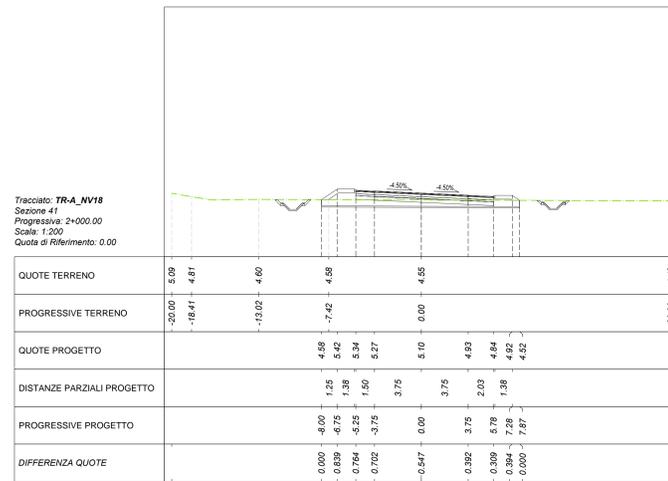
MOVIMENTI TERRA Prog. 18+00.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			5.74 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			365.46 m³
Volume sterno cumulato			1885.16 m³
Volume riporto cumulato			27386.25 m³
Volume netto			-2501.09 m³
MATERIE			
Scotico	8.300 m³	422.63 m³	16617.99 m³
Anticappellere	8.300 m³	422.63 m³	16617.99 m³
Bonifica	1.249 m³	72.67 m³	4233.76 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.757 m²	93.30 m³	4006.85 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.525 m²	26.25 m³	1141.01 m³
Binder	0.630 m²	31.50 m³	1369.21 m³
Base	1.890 m²	94.50 m³	4107.63 m³
Fondazione	1.575 m²	78.75 m³	3493.02 m³
Supercompattato	3.150 m²	157.50 m³	6846.05 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	23.43 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	9.90 m³
Corridoio	0.038 m²	1.92 m³	66.98 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.44	68.96	2442.09
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	2.44	104.58	2134.54



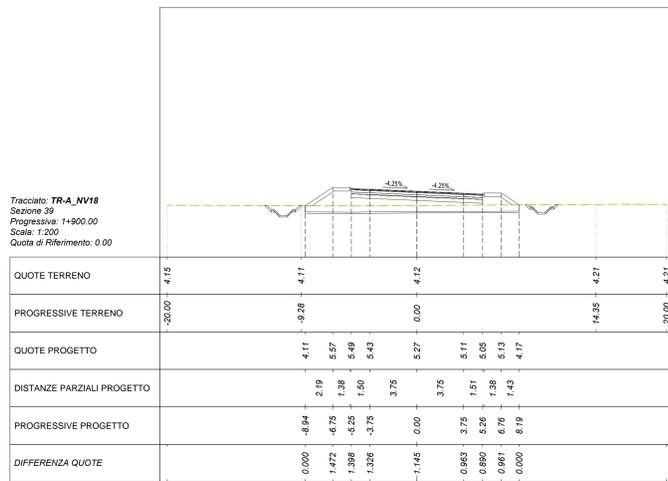
MOVIMENTI TERRA Prog. 19+50.00			
Area di sterno			0.30 m²
Area di riporto			3.88 m²
Volume sterno			7.52 m³
Volume riporto			301.12 m³
Volume sterno cumulato			1892.67 m³
Volume riporto cumulato			28262.62 m³
Volume netto			-28369.95 m³
MATERIE			
Scotico	8.388 m³	426.11 m³	17781.58 m³
Anticappellere	8.388 m³	426.11 m³	17781.58 m³
Bonifica	1.248 m³	70.37 m³	4557.46 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.643 m²	89.85 m³	4276.12 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.550 m²	26.88 m³	1220.40 m³
Binder	0.659 m²	32.25 m³	1464.48 m³
Base	1.978 m²	96.75 m³	4393.43 m³
Fondazione	1.649 m²	80.63 m³	3661.19 m³
Supercompattato	3.297 m²	161.25 m³	7322.39 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	23.43 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	9.90 m³
Corridoio	0.038 m²	1.92 m³	72.63 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.04	55.38	2644.17
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.20	72.49	2432.29



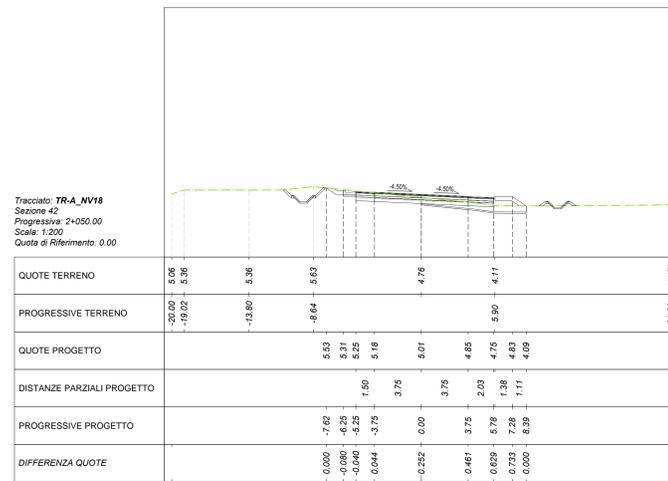
MOVIMENTI TERRA Prog. 18+50.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			4.56 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			257.57 m³
Volume sterno cumulato			1885.16 m³
Volume riporto cumulato			27643.82 m³
Volume netto			-25758.66 m³
MATERIE			
Scotico	6.270 m³	364.26 m³	16982.25 m³
Anticappellere	6.270 m³	364.26 m³	16982.25 m³
Bonifica	3.659 m³	122.71 m³	4356.48 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.736 m²	87.31 m³	4094.17 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.525 m²	26.25 m³	1167.26 m³
Binder	0.630 m²	31.50 m³	1400.71 m³
Base	1.890 m²	94.50 m³	4202.13 m³
Fondazione	1.575 m²	78.75 m³	3501.77 m³
Supercompattato	3.150 m²	157.50 m³	7003.55 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	23.43 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	9.90 m³
Corridoio	0.038 m²	1.92 m³	68.80 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.62	76.66	2518.75
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	2.44	121.99	2256.53



MOVIMENTI TERRA Prog. 20+00.00			
Area di sterno			2.27 m²
Area di riporto			1.08 m²
Volume sterno			64.18 m³
Volume riporto			124.59 m³
Volume sterno cumulato			1956.86 m³
Volume riporto cumulato			28387.21 m³
Volume netto			-28430.35 m³
MATERIE			
Scotico	6.073 m³	351.73 m³	18143.37 m³
Anticappellere	6.073 m³	351.73 m³	18143.37 m³
Bonifica	3.452 m³	117.37 m³	4674.77 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.304 m²	73.78 m³	4349.90 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.551 m²	27.52 m³	1247.51 m³
Binder	0.662 m²	33.02 m³	1497.50 m³
Base	1.985 m²	99.06 m³	4482.49 m³
Fondazione	1.654 m²	82.55 m³	3743.74 m³
Supercompattato	3.309 m²	165.10 m³	7487.49 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	23.43 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	9.90 m³
Corridoio	0.038 m²	1.91 m³	74.54 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.17	54.47	2698.64
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.59	70.80	2503.09



MOVIMENTI TERRA Prog. 19+00.00			
Area di sterno			0.00 m²
Area di riporto			8.13 m²
Volume sterno			0.00 m³
Volume riporto			317.68 m³
Volume sterno cumulato			1885.16 m³
Volume riporto cumulato			27961.50 m³
Volume netto			-26076.34 m³
MATERIE			
Scotico	8.650 m³	373.21 m³	17355.47 m³
Anticappellere	8.650 m³	373.21 m³	17355.47 m³
Bonifica	1.570 m³	130.61 m³	4487.09 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.946 m²	92.11 m³	4186.28 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.526 m²	26.26 m³	1193.52 m³
Binder	0.631 m²	31.52 m³	1432.23 m³
Base	1.892 m²	94.55 m³	4296.98 m³
Fondazione	1.577 m²	78.78 m³	3580.57 m³
Supercompattato	3.154 m²	157.59 m³	7161.13 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	23.43 m³
Margine Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	9.90 m³
Corridoio	0.038 m²	1.92 m³	70.71 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	1.20	70.04	2588.79
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	1.66	103.27	2359.80



MOVIMENTI TERRA Prog. 20+50.00			
Area di sterno			6.07 m²
Area di riporto			0.71 m²
Volume sterno			208.75 m³
Volume riporto			44.91 m³
Volume sterno cumulato			2165.58 m³
Volume riporto cumulato			28422.12 m³
Volume netto			-26256.55 m³
MATERIE			
Scotico	6.121 m³	304.75 m³	18448.06 m³
Anticappellere	6.121 m³	304.75 m³	18448.06 m³
Bonifica	0.947 m³	109.78 m³	4784.55 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.064 m²	59.16 m³	4409.06 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Lituro	0.551 m²	27.56 m³	1275.48 m³
Binder	0.662 m²	33.08 m³	1530.57 m³
Base	1.985 m²	99.23 m³	4991.72 m³
Fondazione	1.654 m²	82.69 m³	3826.43 m³
Supercompattato	3.309 m²	165.38 m³	7652.87 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	5.96 m³	29.39 m³
Margine Cunetta	0.100 m²	2.52 m³	12.41 m³
Corridoio	0.019 m²	1.43 m³	75.97 m³
Quantità Fossati di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati DX	0.19	33.57	2732.20
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossati SX	2.60	105.97	2609.06

COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUO - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **AD AGOSTINO** CONTROLCON, **IRIBEN**, **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB**, **HYV pro**

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

NV18 - Variante ex SS 16 - km 23+322  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tav. 7 di 9

APPALTATORE: **PROGETTAZIONE**  
A.P. INGEGNERIA CONSULTING GENERAL S.p.A. (DIRETTORE RESPONSABILE)  
ING. GIUSEPPE BIANCHI (PROGETTISTA)  
ING. GIUSEPPE BIANCHI (PROGETTISTA)

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DDC OPERAZIONE/PIANO PROG. REV.

**L10B02EZZW9NV1800007B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Aut. (Data)
A	Definitiva esecutiva	A. Diabateo	C. Fazio	R. Fazio	14/12/2022	14/12/2022
B	Revisione per Rev. L10B02EZZW9NV1800007B	A. Diabateo	C. Fazio	R. Fazio	05/06/2023	05/06/2023

File: L10B02EZZW9NV1800007B n. Elab.: