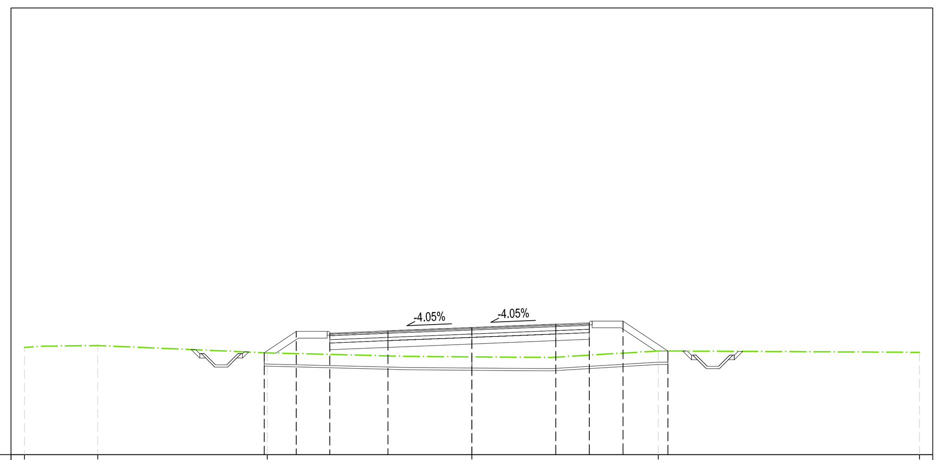
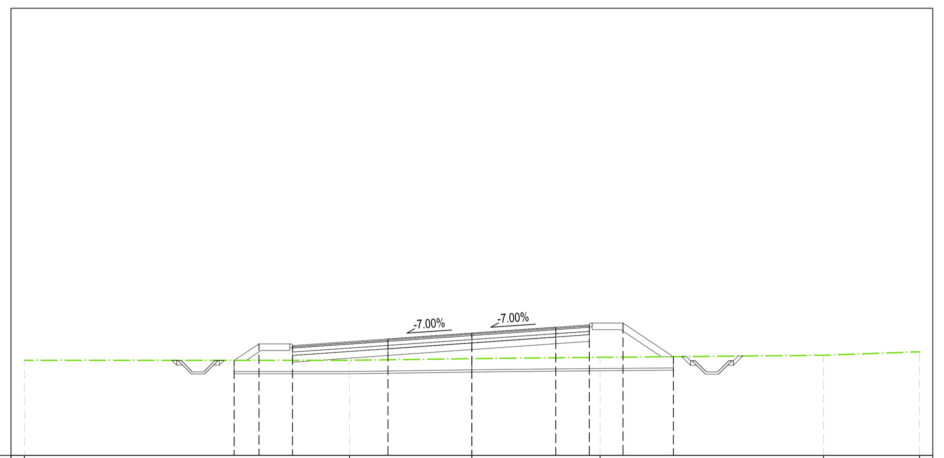
Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 13
Progressiva: 0+600.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.80 · 4.89 · 4.56 · 4.38 · 4.64 · 4.58
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -16.73 · -9.15 · 8.32 · 20.00
QUOTE PROGETTO	4.57 · 5.52 · 5.44 · 5.54 · 5.69 · 5.84 · 5.90 · 5.98 · 4.64
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.43 · 1.38 · 2.60 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 2.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.28 · -7.85 · -6.35 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 8.76
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.994 · 0.951 · 1.121 · 1.313 · 1.478 · 1.446 · 1.435 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 6+00.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			10.00 m²
Volume sterro			0.04 m³
Volume riporto			575.62 m³
Volume sterro cumulato			1312.58 m³
Volume riporto cumulato			10936.64 m³
Volume netto			-9624.06 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.164 m²	402.92 m³	5659.17 m³
Anticapillare	8.164 m²	402.92 m³	5659.17 m³
Bonifica	2.663 m²	130.13 m³	1731.24 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.886 m²	103.60 m³	1395.05 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.580 m²	27.61 m³	403.30 m³
Binder	0.696 m²	33.14 m³	483.96 m³
Base	2.088 m²	99.41 m³	1451.88 m³
Fondazione	1.740 m²	82.84 m³	1209.90 m³
Supercompattato	3.480 m²	165.68 m³	2419.80 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	11.97 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	5.06 m³
Cordolo	0.038 m²	1.91 m³	21.95 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	1.27	50.50	461.74
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	1.22	47.40	577.80

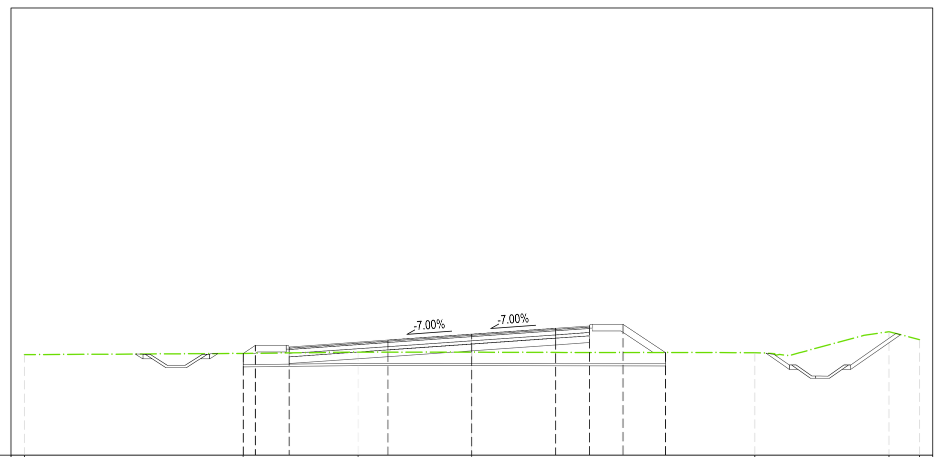
Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 14
Progressiva: 0+650.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.25 · 4.25 · 4.33 · 4.38 · 4.48 · 4.63
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -5.47 · 0.00 · 5.73 · 15.71 · 20.00
QUOTE PROGETTO	4.25 · 4.99 · 4.91 · 5.21 · 5.47 · 5.73 · 5.84 · 5.92 · 4.41
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.11 · 1.38 · 4.27 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 2.26
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.63 · -9.52 · -8.02 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 9.01
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.737 · 0.657 · 0.933 · 1.146 · 1.367 · 1.459 · 1.527 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 6+50.00			
Area di sterro			0.05 m²
Area di riporto			7.92 m²
Volume sterro			1.25 m³
Volume riporto			450.24 m³
Volume sterro cumulato			1313.83 m³
Volume riporto cumulato			11386.88 m³
Volume netto			-10073.05 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.910 m²	425.75 m³	6084.92 m³
Anticapillare	8.910 m²	425.75 m³	6084.92 m³
Bonifica	2.868 m²	138.33 m³	1869.57 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.853 m²	93.63 m³	1488.68 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.664 m²	30.99 m³	434.29 m³
Binder	0.796 m²	37.18 m³	521.14 m³
Base	2.389 m²	111.55 m³	1563.43 m³
Fondazione	1.991 m²	92.96 m³	1302.86 m³
Supercompattato	3.981 m²	185.92 m³	2605.72 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	11.97 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	5.06 m³
Cordolo	0.038 m²	1.91 m³	23.85 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	1.32	66.98	528.72
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	0.85	49.71	627.52

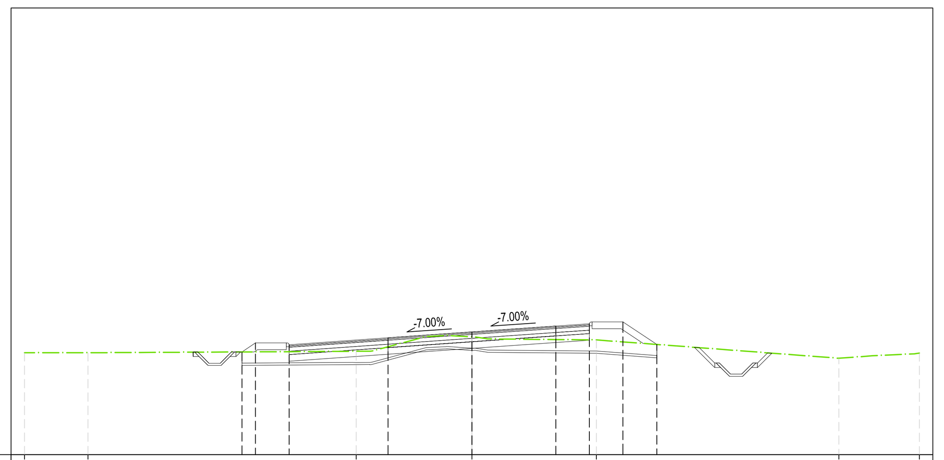
Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 15
Progressiva: 0+700.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.49 · 4.55 · 4.61 · 4.60 · 4.58 · 5.52 · 5.17
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -10.23 · -5.10 · 0.00 · 12.65 · 18.64 · 20.00
QUOTE PROGETTO	4.55 · 4.91 · 4.83 · 5.14 · 5.41 · 5.67 · 5.77 · 5.85 · 4.59
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.38 · 4.43 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 1.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.23 · -9.68 · -8.18 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 8.65
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.360 · 0.262 · 0.541 · 0.804 · 1.075 · 1.183 · 1.264 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+00.00			
Area di sterro			1.84 m²
Area di riporto			3.46 m²
Volume sterro			46.18 m³
Volume riporto			287.61 m³
Volume sterro cumulato			1360.01 m³
Volume riporto cumulato			11674.49 m³
Volume netto			-10314.48 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.395 m²	430.91 m³	6515.84 m³
Anticapillare	8.395 m²	430.91 m³	6515.84 m³
Bonifica	2.930 m²	144.93 m³	2014.51 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.520 m²	84.65 m³	1573.33 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.671 m²	33.20 m³	467.48 m³
Binder	0.806 m²	39.84 m³	560.98 m³
Base	2.417 m²	119.51 m³	1682.94 m³
Fondazione	2.014 m²	99.59 m³	1402.45 m³
Supercompattato	4.028 m²	199.18 m³	2804.90 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	11.97 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	5.06 m³
Cordolo	0.038 m²	1.91 m³	25.76 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	5.37	176.57	705.29
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	1.35	52.50	680.01

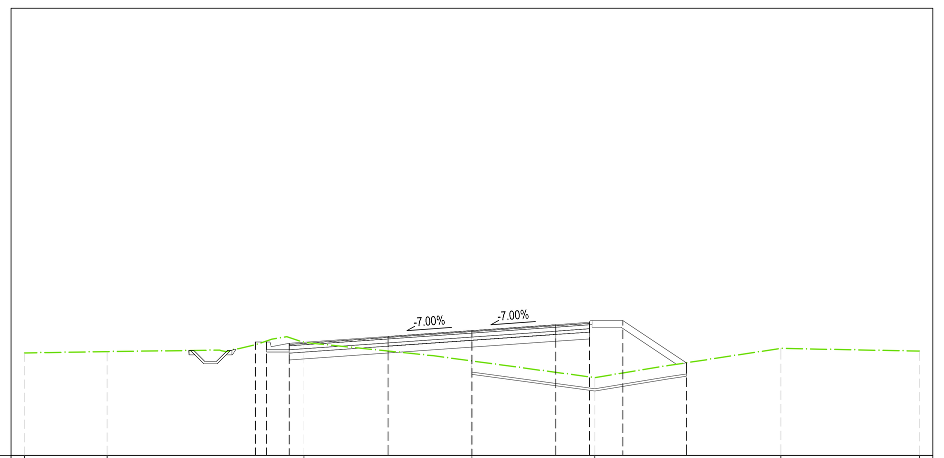
Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 16
Progressiva: 0+750.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.57 · 4.56 · 4.63 · 5.27 · 5.14 · 4.32 · 4.55
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -17.16 · -5.17 · 5.56 · 16.40 · 20.00
QUOTE PROGETTO	4.60 · 5.00 · 4.92 · 5.23 · 5.49 · 5.76 · 5.86 · 5.94 · 4.93
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.38 · 4.43 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 1.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.28 · -9.68 · -8.18 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 8.26
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.401 · 0.312 · 0.399 · 0.226 · 0.603 · 0.721 · 0.894 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+50.00			
Area di sterro			4.74 m²
Area di riporto			1.15 m²
Volume sterro			162.42 m³
Volume riporto			117.15 m³
Volume sterro cumulato			1522.43 m³
Volume riporto cumulato			11791.64 m³
Volume netto			-10269.20 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	9.126 m²	436.35 m³	6952.19 m³
Anticapillare	9.126 m²	436.35 m³	6952.19 m³
Bonifica	1.996 m²	122.95 m³	2137.45 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.389 m²	73.01 m³	1646.35 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.671 m²	33.38 m³	500.87 m³
Binder	0.806 m²	40.06 m³	601.04 m³
Base	2.417 m²	120.18 m³	1803.12 m³
Fondazione	2.014 m²	100.15 m³	1502.60 m³
Supercompattato	4.028 m²	200.30 m³	3005.20 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	11.97 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	5.06 m³
Cordolo	0.038 m²	1.90 m³	27.66 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	2.45	206.10	911.39
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	0.80	51.25	731.27

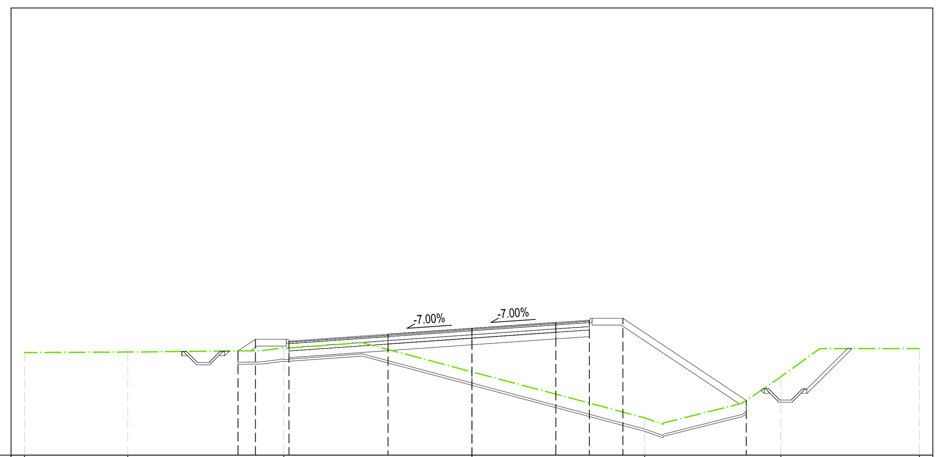
Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 17
Progressiva: 0+800.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.58 · 4.64 · 5.06 · 4.22 · 3.48 · 4.78 · 4.66
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -16.31 · -7.52 · 5.49 · 13.81 · 20.00
QUOTE PROGETTO	5.07 · 5.07 · 5.01 · 5.32 · 5.58 · 5.85 · 5.95 · 6.03 · 4.14
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	4.43 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 2.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.68 · -9.18 · -8.18 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 9.58
DIFFERENZA QUOTE	0.117 · -0.045 · -0.267 · 0.655 · 1.361 · 2.131 · 2.439 · 2.345 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 8+00.00			
Area di sterro			2.93 m²
Area di riporto			12.64 m²
Volume sterro			188.84 m³
Volume riporto			350.35 m³
Volume sterro cumulato			1711.27 m³
Volume riporto cumulato			12141.98 m³
Volume netto			-10430.71 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.265 m²	434.11 m³	7386.29 m³
Anticapillare	8.265 m²	434.11 m³	7386.29 m³
Bonifica	1.279 m²	81.91 m³	2219.36 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.359 m²	69.73 m³	1716.08 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.671 m²	33.38 m³	534.25 m³
Binder	0.806 m²	40.06 m³	641.10 m³
Base	2.417 m²	120.17 m³	1923.30 m³
Fondazione	2.014 m²	100.14 m³	1602.75 m³
Supercompattato	4.028 m²	200.29 m³	3205.49 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.237 m²	5.73 m³	17.70 m³
Magrone Cunetta	0.100 m²	2.42 m³	7.48 m³
Cordolo	0.019 m²	1.44 m³	29.11 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	0.00	63.84	975.23
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	0.79	37.99	769.26

Tracciato: **TR-A_NV18**
Sezione 18
Progressiva: 0+850.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.59 · 4.61 · 4.78 · 3.73 · 1.67 · 3.50 · 4.77
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -15.39 · -8.41 · 7.72 · 13.80 · 20.00
QUOTE PROGETTO	4.66 · 5.18 · 5.10 · 5.41 · 5.67 · 5.94 · 6.04 · 6.12 · 2.45
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.38 · 4.43 · 3.75 · 3.75 · 1.50 · 1.38 · 5.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.46 · -9.68 · -8.18 · -3.75 · 0.00 · 3.75 · 5.25 · 6.75 · 12.26
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.512 · 0.304 · 0.687 · 1.948 · 3.209 · 3.714 · 4.193 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 8+50.00			
Area di sterro			1.74 m²
Area di riporto			30.49 m²
Volume sterro			113.92 m³
Volume riporto			1098.20 m³
Volume sterro cumulato			1825.19 m³
Volume riporto cumulato			13240.18 m³
Volume netto			-11414.99 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	11.359 m²	491.73 m³	7878.03 m³
Anticapillare	11.359 m²	491.73 m³	7878.03 m³
Bonifica	2.230 m²	88.19 m³	2307.55 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	2.948 m²	110.03 m³	1826.11 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.671 m²	33.38 m³	567.63 m³
Binder	0.806 m²	40.06 m³	681.16 m³
Base	2.417 m²	120.18 m³	2043.48 m³
Fondazione	2.014 m²	100.15 m³	1702.90 m³
Supercompattato	4.028 m²	200.30 m³	3405.80 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	5.73 m³	23.43 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	2.42 m³	9.90 m³
Cordolo	0.038 m²	1.44 m³	30.55 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi DX	4.02	106.16	1081.39
Rivestimento SX	0.00	0.00	20.33
Scavo Fossi SX	0.81	38.17	807.42

Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 13/03/2024 11:52
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, 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

NV18 - Variante ex SS 16 - km 23+322
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 3 di 9

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	NV1800	003	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-0000000259	A. Ostashov	01/06/2023	C. Facchini	05/06/2023	R. Fabrizio	07/06/2023	

File: LI0B02EZZW9NV1800003B | n. Elab.: