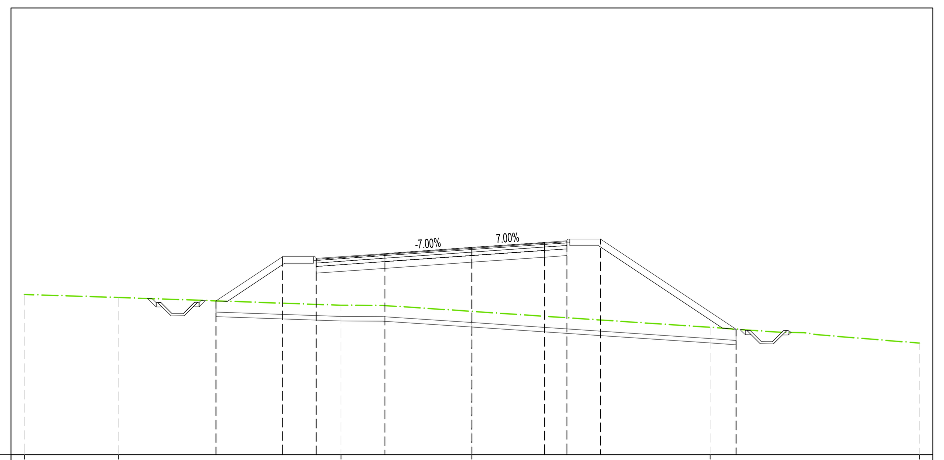
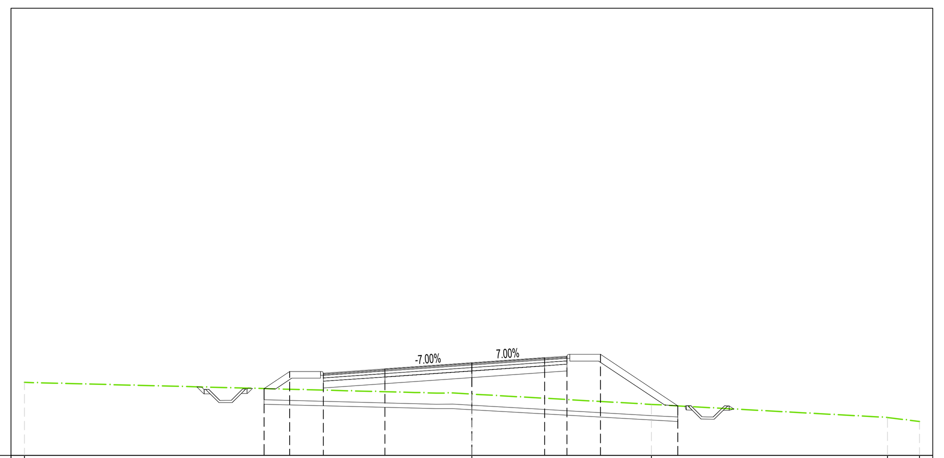
Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 37
Progressiva: 0+700.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	32.17, 32.04, 31.69, 31.41, 30.70, 29.99
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.79, -5.85, 0.00, 10.65, 20.00
QUOTE PROGETTO	31.89, 33.87, 33.79, 34.00, 34.28, 34.50, 34.57, 34.65, 30.62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.97, 1.38, 3.07, 3.89, 3.25, 1.00, 1.38, 6.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.44, -8.46, -6.96, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 11.80
DIFFERENZA QUOTE	0.000, 2.087, 2.060, 2.328, 2.861, 3.306, 3.443, 3.623, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+00.00			
Area di sterro			0.00 m^2
Area di riporto			41.43 m^2
Volume sterro			0.01 m^3
Volume riporto			1495.84 m^3
Volume sterro cumulato			4193.12 m^3
Volume riporto cumulato			6665.44 m^3
Volume netto			-2472.33 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	11.203 m^2	248.82 m^3	2011.67 m^3
Anticapillare	11.203 m^2	248.82 m^3	2011.67 m^3
Bonifica	5.064 m^2	106.55 m^3	729.17 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	3.887 m^2	95.66 m^3	781.49 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.449 m^2	8.88 m^3	
Binder	0.561 m^2	11.11 m^3	
Base	1.346 m^2	26.65 m^3	
Fondazione	1.682 m^2	33.32 m^3	
Supercompattato	3.364 m^2	66.64 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m^2	0.00 m^3	
Magrone Cunetta	0.000 m^2	0.00 m^3	
Cordolo Bitum.	0.038 m^2	0.76 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.80	25.30
Scavo Fossi DX	0.73	16.01	56.76
Rivestimento SX	0.21	3.80	25.30
Scavo Fossi SX	1.14	19.17	129.32

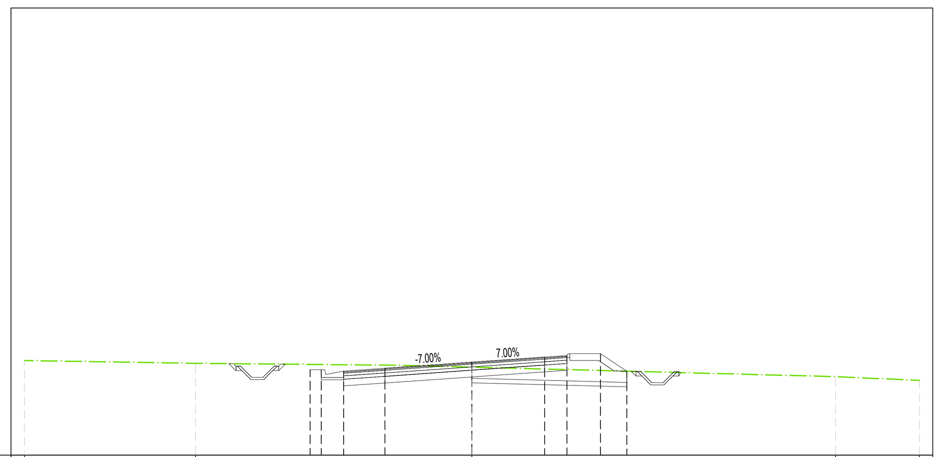
Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 38
Progressiva: 0+720.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	33.27, 32.74, 32.28, 31.70, 31.52
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, 8.02, 18.57, 20.00
QUOTE PROGETTO	32.99, 33.76, 33.68, 33.87, 34.14, 34.37, 34.44, 34.52, 32.22
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.15, 1.38, 2.75, 3.89, 3.25, 1.00, 1.38, 3.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.30, -8.15, -6.65, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 9.20
DIFFERENZA QUOTE	0.000, 0.796, 0.755, 1.019, 1.398, 1.812, 1.940, 2.106, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+20.00			
Area di sterro			0.00 m^2
Area di riporto			13.02 m^2
Volume sterro			0.00 m^3
Volume riporto			548.88 m^3
Volume sterro cumulato			4193.12 m^3
Volume riporto cumulato			7214.32 m^3
Volume netto			-3021.20 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.113 m^2	192.84 m^3	2204.50 m^3
Anticapillare	8.113 m^2	192.84 m^3	2204.50 m^3
Bonifica	4.830 m^2	99.43 m^3	828.60 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	2.293 m^2	62.63 m^3	844.12 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.436 m^2	8.76 m^3	
Binder	0.545 m^2	10.95 m^3	
Base	1.307 m^2	26.29 m^3	
Fondazione	1.634 m^2	32.86 m^3	
Supercompattato	3.269 m^2	65.72 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.000 m^2	0.00 m^3	
Magrone Cunetta	0.000 m^2	0.00 m^3	
Cordolo Bitum.	0.038 m^2	0.76 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.87	29.16
Scavo Fossi DX	0.64	14.87	71.63
Rivestimento SX	0.21	3.87	29.16
Scavo Fossi SX	1.00	19.51	148.84

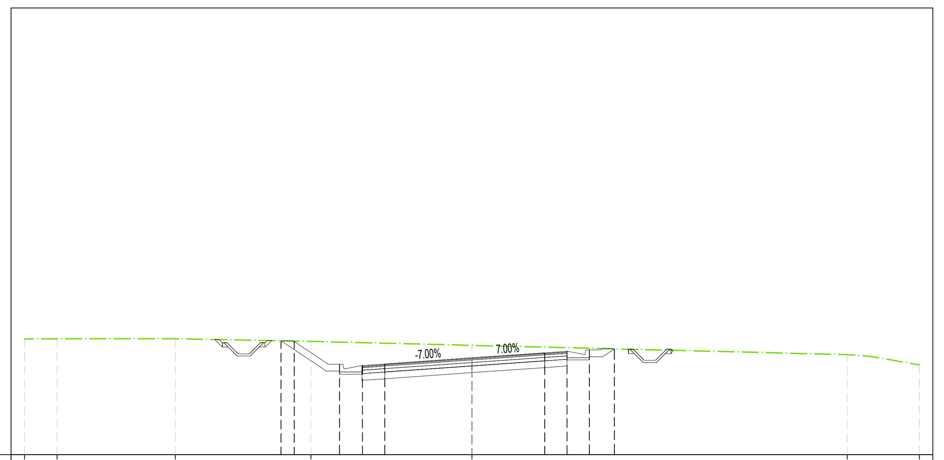
Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 39
Progressiva: 0+740.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	34.23, 34.11, 33.94, 33.51, 33.34
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -12.36, 0.00, 16.25, 20.00
QUOTE PROGETTO	33.82, 33.82, 33.76, 33.89, 34.16, 34.39, 34.46, 34.54, 33.76
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.84, 3.89, 3.25, 1.00, 1.38, 1.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.23, -6.73, -5.73, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 6.92
DIFFERENZA QUOTE	-0.241, -0.236, -0.286, -0.140, 0.223, 0.535, 0.631, 0.751, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+40.00			
Area di sterro			5.98 m^2
Area di riporto			0.74 m^2
Volume sterro			58.58 m^3
Volume riporto			139.73 m^3
Volume sterro cumulato			4251.70 m^3
Volume riporto cumulato			7354.05 m^3
Volume netto			-3102.35 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	4.005 m^2	121.40 m^3	2325.91 m^3
Anticapillare	4.005 m^2	121.40 m^3	2325.91 m^3
Bonifica	4.276 m^2	90.95 m^3	919.55 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.738 m^2	30.93 m^3	875.04 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.399 m^2	8.29 m^3	
Binder	0.499 m^2	10.37 m^3	
Base	1.198 m^2	24.88 m^3	
Fondazione	1.497 m^2	31.10 m^3	
Supercompattato	2.995 m^2	62.19 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.237 m^2	2.26 m^3	
Magrone Cunetta	0.100 m^2	0.96 m^3	
Cordolo Bitum.	0.019 m^2	0.58 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.91	33.07
Scavo Fossi DX	0.77	15.00	86.63
Rivestimento SX	0.21	3.91	33.07
Scavo Fossi SX	1.06	19.12	167.96

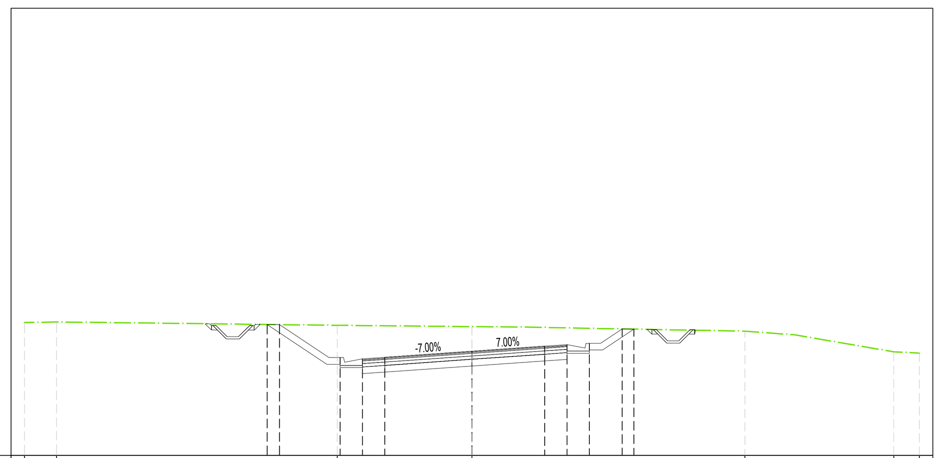
Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 40
Progressiva: 0+760.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	35.18, 35.19, 35.19, 35.07, 34.89, 34.48, 34.03
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.54, -13.26, -7.20, 16.78, 20.00
QUOTE PROGETTO	35.10, 35.08, 34.05, 33.99, 34.06, 34.33, 34.56, 34.63, 34.69, 34.74
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.53, 3.89, 3.25, 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.54, -7.95, -5.92, -4.89, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.25, 6.36
DIFFERENZA QUOTE	0.000, -0.003, -0.994, -1.027, -0.932, -0.563, -0.255, -0.160, -0.075, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+60.00			
Area di sterro			15.86 m^2
Area di riporto			0.00 m^2
Volume sterro			215.22 m^3
Volume riporto			7.64 m^3
Volume sterro cumulato			4466.92 m^3
Volume riporto cumulato			7361.69 m^3
Volume netto			-2894.77 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m^2	40.70 m^3	2366.60 m^3
Anticapillare	0.000 m^2	40.70 m^3	2366.60 m^3
Bonifica	0.000 m^2	42.27 m^3	961.82 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.084 m^2	18.22 m^3	893.26 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.367 m^2	7.63 m^3	
Binder	0.458 m^2	9.54 m^3	
Base	1.100 m^2	22.89 m^3	
Fondazione	1.375 m^2	28.61 m^3	
Supercompattato	2.751 m^2	57.23 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.474 m^2	6.99 m^3	
Magrone Cunetta	0.200 m^2	2.95 m^3	
Cordolo Bitum.	0.000 m^2	0.20 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.90	36.97
Scavo Fossi DX	0.73	15.85	102.49
Rivestimento SX	0.21	3.90	36.97
Scavo Fossi SX	1.09	20.05	188.01

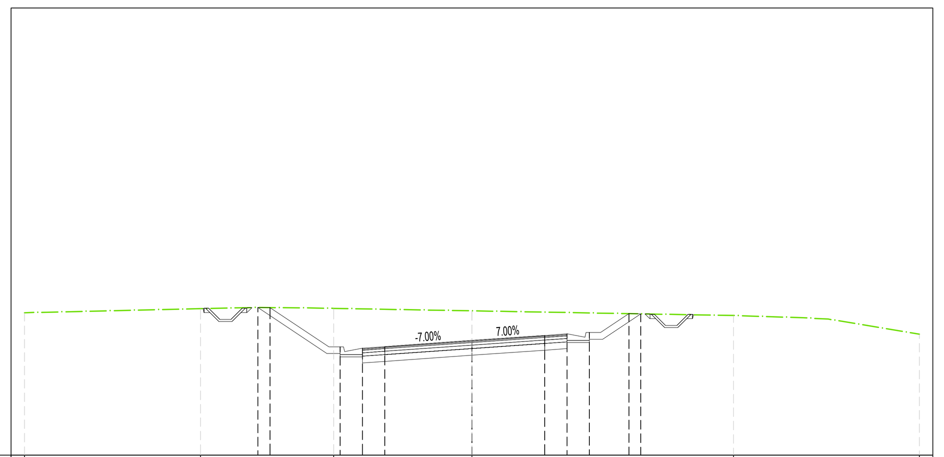
Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 41
Progressiva: 0+780.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	35.94, 35.97, 35.82, 35.76, 35.56, 34.63, 34.58
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.57, -6.02, 12.20, 18.85, 20.00
QUOTE PROGETTO	35.86, 35.85, 34.38, 34.32, 34.39, 34.66, 34.89, 34.96, 35.02, 35.66, 35.65
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.21, 1.00, 3.89, 3.25, 1.00, 0.96
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.15, -8.60, -5.89, -4.89, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.25, 6.71, 7.24
DIFFERENZA QUOTE	0.000, 0.000, -1.441, -1.492, -1.412, -1.103, -0.836, -0.747, -0.669, 0.000, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 7+80.00			
Area di sterro			23.95 m^2
Area di riporto			0.00 m^2
Volume sterro			393.89 m^3
Volume riporto			0.00 m^3
Volume sterro cumulato			4860.81 m^3
Volume riporto cumulato			7361.69 m^3
Volume netto			-2500.88 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m^2	0.00 m^3	2366.60 m^3
Anticapillare	0.000 m^2	0.00 m^3	2366.60 m^3
Bonifica	0.000 m^2	0.00 m^3	961.82 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.633 m^2	26.57 m^3	919.83 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.366 m^2	7.31 m^3	
Binder	0.457 m^2	9.13 m^3	
Base	1.097 m^2	21.92 m^3	
Fondazione	1.371 m^2	27.40 m^3	
Supercompattato	2.743 m^2	54.81 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.474 m^2	9.45 m^3	
Magrone Cunetta	0.200 m^2	3.99 m^3	
Cordolo Bitum.	0.000 m^2	0.00 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.89	40.85
Scavo Fossi DX	0.78	16.07	118.56
Rivestimento SX	0.21	3.89	40.85
Scavo Fossi SX	0.98	19.18	207.18

Tracciato: **TR-A_NV03**
Sezione 42
Progressiva: 0+800.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	36.37, 36.55, 36.56, 36.45, 36.25, 35.41
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -12.14, -6.18, 11.69, 20.00
QUOTE PROGETTO	36.60, 36.60, 34.84, 34.78, 34.85, 35.13, 35.35, 35.42, 35.48, 36.33, 36.32
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.63, 1.00, 3.89, 3.25, 1.00, 1.27
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.57, -9.02, -5.89, -4.89, -3.89, 0.00, 3.25, 4.25, 5.25, 7.02, 7.54
DIFFERENZA QUOTE	0.000, 0.000, -1.715, -1.757, -1.669, -1.327, -1.042, -0.954, -0.876, 0.000, 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 8+00.00			
Area di sterro			27.93 m^2
Area di riporto			0.00 m^2
Volume sterro			513.91 m^3
Volume riporto			0.00 m^3
Volume sterro cumulato			5374.72 m^3
Volume riporto cumulato			7361.69 m^3
Volume netto			-1986.96 m^3
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m^2	0.00 m^3	2366.60 m^3
Anticapillare	0.000 m^2	0.00 m^3	2366.60 m^3
Bonifica	0.000 m^2	0.00 m^3	961.82 m^3
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.893 m^2	34.62 m^3	954.46 m^3
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	
Usura	0.366 m^2	7.30 m^3	
Binder	0.457 m^2	9.12 m^3	
Base	1.097 m^2	21.89 m^3	
Fondazione	1.371 m^2	27.37 m^3	
Supercompattato	2.743 m^2	54.73 m^3	
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	
Cunetta	0.474 m^2	9.45 m^3	
Magrone Cunetta	0.200 m^2	3.99 m^3	
Cordolo Bitum.	0.000 m^2	0.00 m^3	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	3.87	44.73
Scavo Fossi DX	0.79	16.72	135.28
Rivestimento SX	0.21	3.87	44.73
Scavo Fossi SX	0.81	16.46	223.65

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:

AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI — MANDATARIA
ReseArch CONSORZIO STABILE — 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

NV03 - Variante ex SS 16 ter - km 7+412
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 5 di 6

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV0300	005	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: LI0B02EZZW9NV0300005C — n. Elab.: