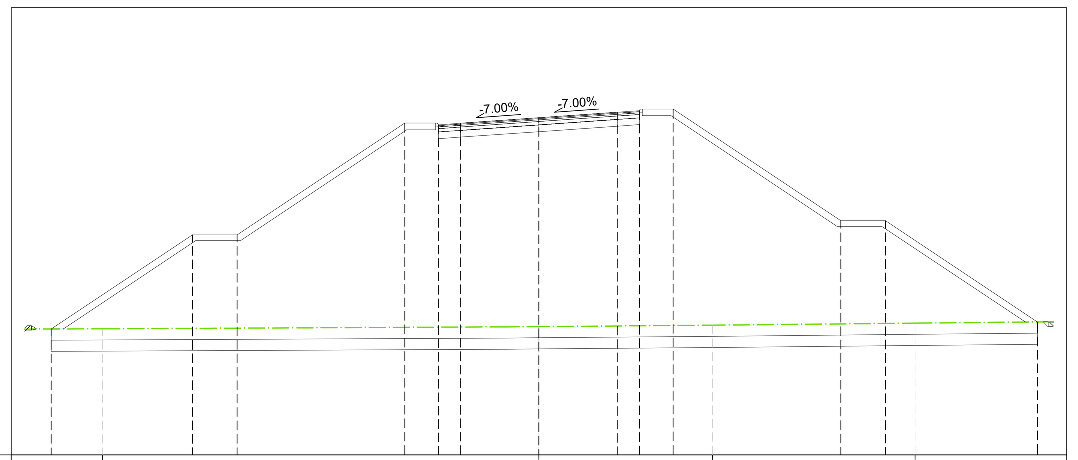
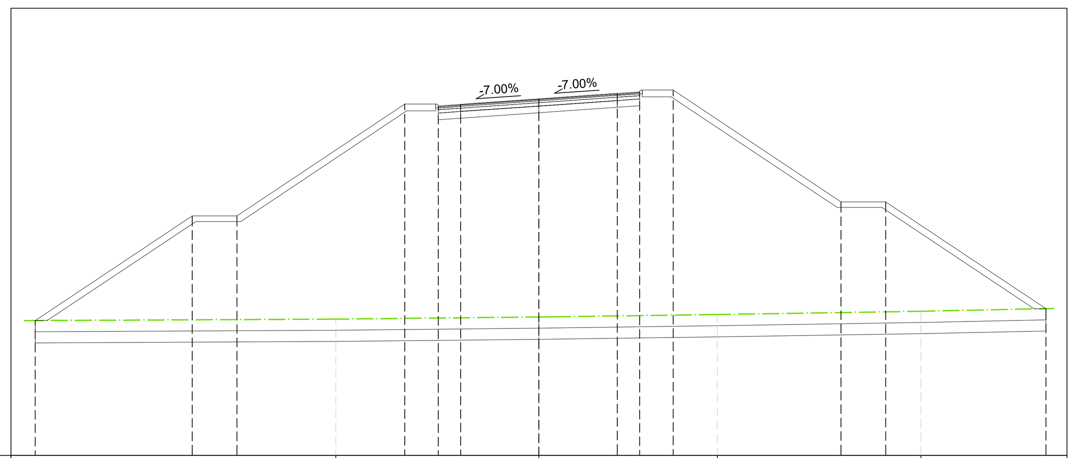
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 19
Progressiva: 0+360.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO	10.64 · 10.74 · 10.80 · 10.89
PROGRESSIVE TERRENO	-19.52 · 0.00 · 7.76 · 16.82
QUOTE PROGETTO	10.63 · 14.84 · 14.84 · 19.84 · 19.76 · 19.83 · 20.08 · 20.32 · 20.39 · 20.47 · 15.47 · 15.47 · 10.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	6.32 · 2.00 · 7.50 · 1.38 · 1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00 · 1.38 · 7.50 · 2.00 · 6.79
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.82 · -15.50 · -13.50 · -6.00 · -4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50 · 6.00 · 13.50 · 15.50 · 22.29
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 4.183 · 4.174 · 9.137 · 9.050 · 9.115 · 9.339 · 9.555 · 9.617 · 9.685 · 4.613 · 4.593 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+60.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			244.71 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			4586.44 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			18418.32 m³
Volume netto			-17790.09 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	20.983 m²	404.01 m³	3534.00 m³
Anticapillare	20.983 m²	404.01 m³	3534.00 m³
Bonifica	23.113 m²	451.76 m³	3454.21 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	11.771 m²	227.49 m³	1418.16 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	132.46 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	165.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	264.92 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	496.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	993.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	12.44 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.57	74.53
Scavo Fossi DX	0.86	15.68	333.20
Rivestimento DX	0.21	4.57	74.53
Scavo Fossi SX	0.49	6.41	279.19

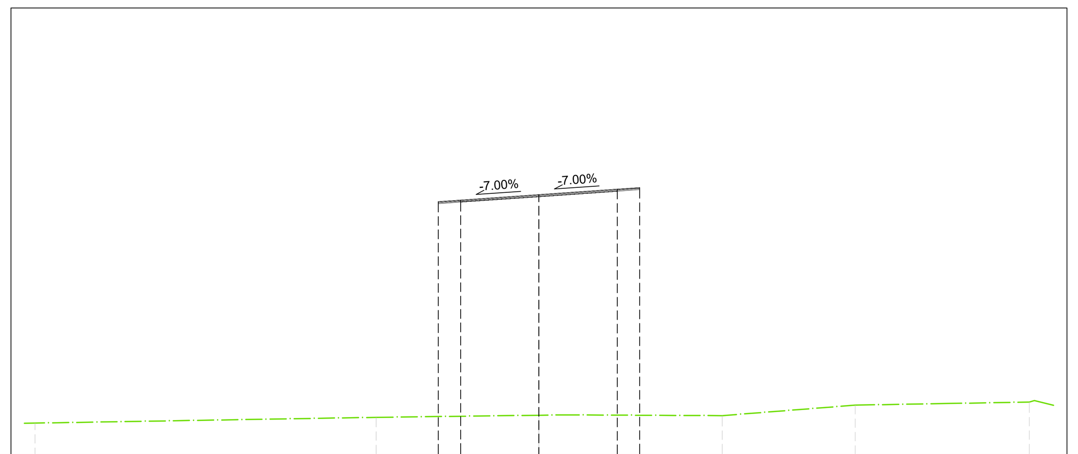
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 20
Progressiva: 0+380.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



QUOTE TERRENO	11.09 · 11.19 · 11.30 · 11.45
PROGRESSIVE TERRENO	-9.08 · 0.00 · 7.97 · 17.07
QUOTE PROGETTO	11.03 · 15.71 · 15.71 · 20.71 · 20.63 · 20.70 · 20.95 · 21.19 · 21.26 · 21.34 · 16.34 · 16.34 · 11.56
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	7.02 · 2.00 · 7.50 · 1.38 · 1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00 · 1.38 · 7.50 · 2.00 · 7.16
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.52 · -15.50 · -13.50 · -6.00 · -4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50 · 6.00 · 13.50 · 15.50 · 22.66
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 4.646 · 4.637 · 9.582 · 9.486 · 9.545 · 9.752 · 9.952 · 10.009 · 10.069 · 4.952 · 4.920 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+80.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			262.18 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			5075.22 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			23493.54 m³
Volume netto			-22865.32 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	22.438 m²	433.73 m³	3967.74 m³
Anticapillare	22.438 m²	433.73 m³	3967.74 m³
Bonifica	22.726 m²	459.40 m³	3913.61 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	12.161 m²	239.52 m³	1657.68 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	139.66 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	174.58 m³
Base	0.720 m²	14.40 m³	279.32 m³
Fondazione	1.350 m²	27.00 m³	523.73 m³
Supercompattato	2.700 m²	54.00 m³	1047.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	13.21 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	2.29	76.82
Scavo Fossi DX	0.00	9.37	342.57
Rivestimento DX	0.00	2.29	76.82
Scavo Fossi SX	0.00	4.44	283.64

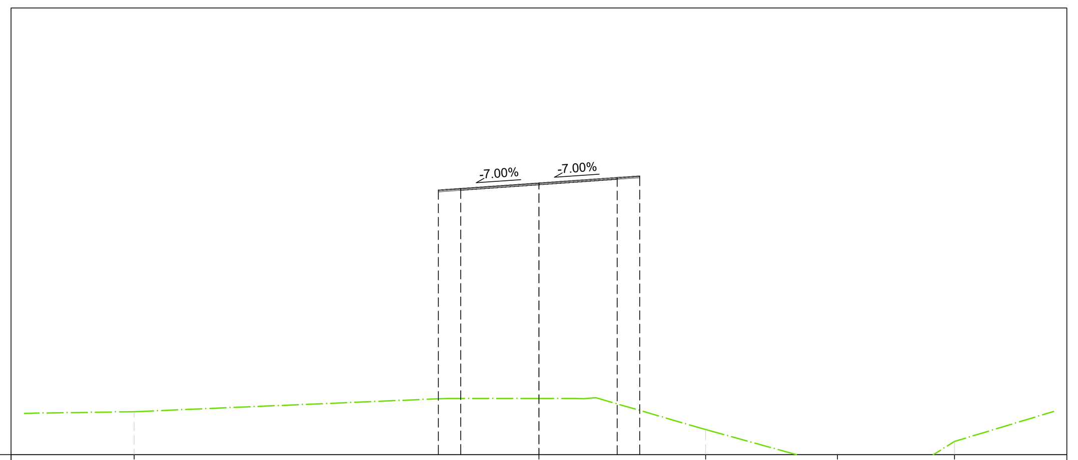
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 21
Progressiva: 0+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	11.41 · 11.67 · 11.77 · 11.75 · 12.22 · 12.36 · 12.42
PROGRESSIVE TERRENO	-22.52 · -7.28 · 0.00 · 8.19 · 14.14 · 21.93 · 22.15
QUOTE PROGETTO	21.33 · 21.40 · 21.64 · 21.89 · 21.96
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50
DIFFERENZA QUOTE	9.620 · 9.677 · 9.877 · 10.118 · 10.193

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+00.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			88.18 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			3506.36 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			26999.90 m³
Volume netto			-26371.68 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.279 m²	247.39 m³	4215.13 m³
Anticapillare	2.279 m²	247.39 m³	4215.13 m³
Bonifica	1.353 m²	240.91 m³	4154.52 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	121.66 m³	1779.34 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	146.86 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	183.58 m³
Base	0.000 m²	7.20 m³	286.52 m³
Fondazione	0.000 m²	13.50 m³	537.23 m³
Supercompattato	0.000 m²	27.00 m³	1074.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.38 m³	13.59 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	342.57
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi SX	0.00	0.00	283.64

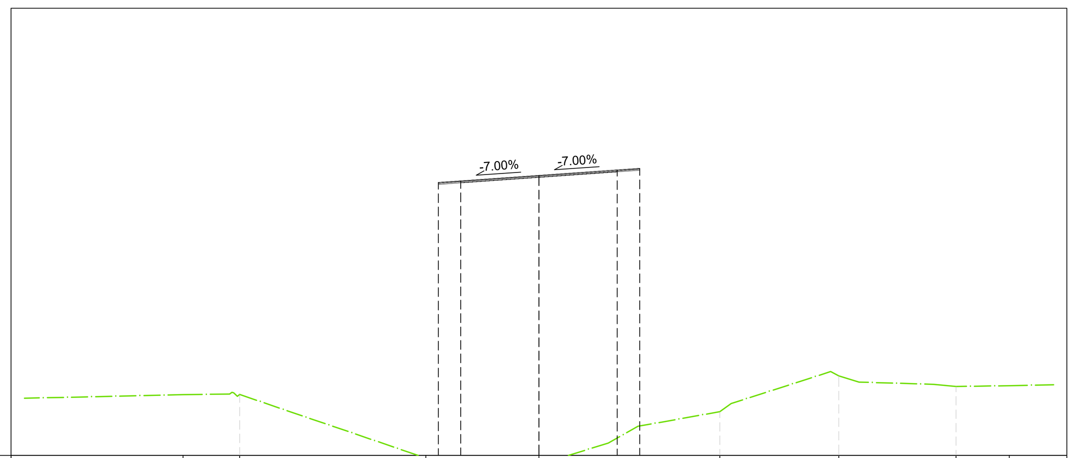
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 22
Progressiva: 0+420.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	11.92 · 12.52 · 11.12 · 9.49 · 10.59
PROGRESSIVE TERRENO	-18.10 · 0.00 · 7.45 · 13.34 · 18.57
QUOTE PROGETTO	21.85 · 21.92 · 22.17 · 22.41 · 22.48
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50
DIFFERENZA QUOTE	9.352 · 9.406 · 9.651 · 10.141 · 10.502

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+20.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			86.54 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			1747.60 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			28747.51 m³
Volume netto			-28119.29 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	4.210 m²	65.28 m³	4280.41 m³
Anticapillare	4.210 m²	65.28 m³	4280.41 m³
Bonifica	1.055 m²	24.13 m³	4178.65 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	1779.34 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	154.06 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	192.58 m³
Base	0.000 m²	0.00 m³	286.52 m³
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	537.23 m³
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	1074.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	13.59 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	342.57
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi SX	0.00	0.00	283.64

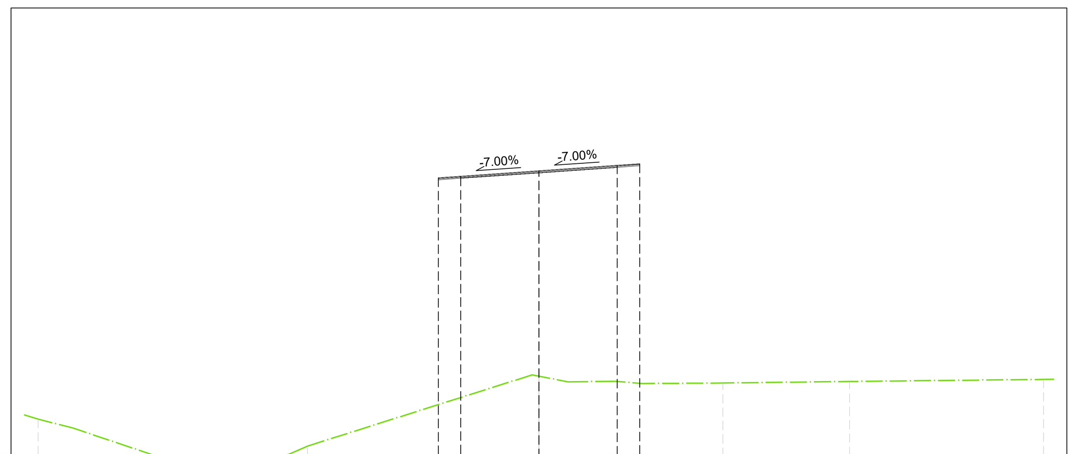
Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 23
Progressiva: 0+440.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	12.72 · 12.73 · 9.88 · 9.59 · 11.95 · 13.55 · 13.08 · 13.12
PROGRESSIVE TERRENO	-15.91 · -13.38 · -5.06 · 8.08 · 13.40 · 18.64 · 21.02
QUOTE PROGETTO	22.21 · 22.28 · 22.52 · 22.77 · 22.84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50
DIFFERENZA QUOTE	12.512 · 12.918 · 12.932 · 11.992 · 11.526

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+40.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			113.60 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			2001.28 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			30748.79 m³
Volume netto			-30120.57 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	0.000 m²	42.34 m³	4322.75 m³
Anticapillare	0.000 m²	42.34 m³	4322.75 m³
Bonifica	1.220 m²	22.70 m³	4201.35 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	1779.34 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	161.26 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	201.58 m³
Base	0.000 m²	0.00 m³	286.52 m³
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	537.23 m³
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	1074.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	13.59 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	342.57
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi SX	0.00	0.00	283.64

Tracciato: **TR-A_NV13**
Sezione 24
Progressiva: 0+460.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



QUOTE TERRENO	11.59 · 9.45 · 10.38 · 13.51 · 13.21 · 13.28 · 13.37
PROGRESSIVE TERRENO	-22.39 · -15.92 · -10.35 · 8.22 · 13.89 · 22.55
QUOTE PROGETTO	22.39 · 22.46 · 22.71 · 22.95 · 23.02
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.00 · 3.50 · 3.50 · 1.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.50 · -3.50 · 0.00 · 3.50 · 4.50
DIFFERENZA QUOTE	10.154 · 9.907 · 9.197 · 9.674 · 9.828

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+60.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			85.46 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			1990.20 m³
Volume sterro cumulato			628.22 m³
Volume riporto cumulato			32738.99 m³
Volume netto			-32110.77 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	5.077 m²	50.98 m³	4373.73 m³
Anticapillare	5.077 m²	50.98 m³	4373.73 m³
Bonifica	1.973 m²	31.80 m³	4233.15 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.000 m²	0.00 m³	1779.34 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.360 m²	7.20 m³	168.46 m³
Binder	0.450 m²	9.00 m³	210.58 m³
Base	0.000 m²	0.00 m³	286.52 m³
Fondazione	0.000 m²	0.00 m³	537.23 m³
Supercompattato	0.000 m²	0.00 m³	1074.46 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	16.57 m³
Magrone Cunetta	0.000 m²	0.00 m³	7.00 m³
Cordolo	0.000 m²	0.00 m³	13.59 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi DX	0.00	0.00	342.57
Rivestimento DX	0.00	0.00	76.82
Scavo Fossi SX	0.00	0.00	283.64

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 11:17

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

NV13 - Variante SP44 - km 17+828
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.	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV1300	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-0000000237	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: LI0B02EZZW9NV1300004C | n. Elab.: