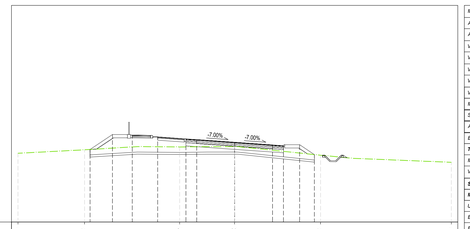
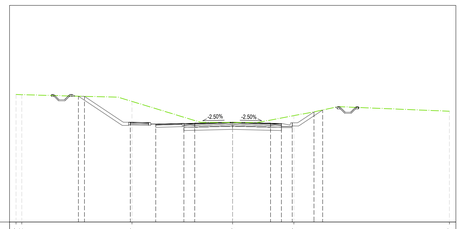
Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 19
Progressiva: 0+360.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	31.34		31.67					31.93		31.93				31.17							30.51	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-13.85					-5.07		0.00				7.93							20.00	
QUOTE PROGETTO		31.70		33.07	33.02		32.85		32.68	32.61		32.37			32.12	32.05		32.13	31.23			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.07	1.38	1.70		2.45		1.00		3.50				3.50	1.00		1.38	1.38			
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.85	-11.28	-9.45		-7.10		-4.50	-3.50		0.00			3.50	4.50		6.00	7.36			
DIFFERENZA QUOTE			0.000	1.254	1.093		0.909		0.747	0.666		0.412			0.497	0.530		0.766	0.000			

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+50.00			
Area di sterro			*1.36 m²*
Area di riporto			*6.34 m²*
Volume sterro			*13.56 m³*
Volume riporto			*362.68 m³*
Volume sterro cumulato			*3793.13 m³*
Volume riporto cumulato			*5577.81 m³*
Volume netto			*-1784.68 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*11.358 m²*	*252.19 m³*	*2344.19 m³*
Anticapillare	*11.358 m²*	*252.19 m³*	*2344.19 m³*
Bonifica	*3.459 m²*	*88.89 m³*	*1546.44 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.48 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.34 m³*	
Base	*1.080 m²*	*22.43 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*28.03 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*56.07 m³*	
Cicl. Usura	*0.074 m²*	*1.50 m³*	
Cicl. Binder	*0.171 m²*	*3.51 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*10.03 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.11 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.52 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.52 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Magrone Cunetta	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Cordolo	*0.038 m²*	*0.75 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.54 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.98 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.105 m²*	*2.19 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.00*	*0.00*	*91.07*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*0.57*	*13.56*	*254.48*

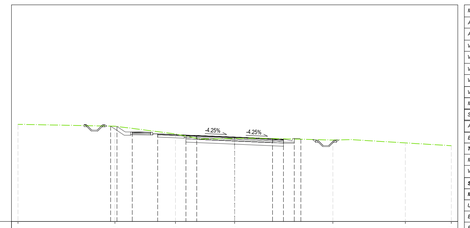
Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 22
Progressiva: 0+420.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	36.78 36.78					36.13					34.19				34.82						35.23	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -20.00					-9.29					0.00				5.65						20.00	
QUOTE PROGETTO		36.61 36.60				34.21	34.04		34.10 34.13		34.21			34.13 34.10	34.16		35.16 35.34					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.58		1.70			2.45		1.00		3.50		3.50		1.00		1.50				
PROGRESSIVE PROGETTO		-14.24 -13.68			-9.45		-7.10		-4.50 -3.50		0.00			3.50 4.50	5.50		7.50 8.31					
DIFFERENZA QUOTE		0.000 0.000			-1.971		-1.425		-0.571 -0.241		0.025			-0.286 -0.500	-0.629		0.000 0.000					

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+20.00			
Area di sterro			*24.53 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*432.16 m³*
Volume riporto			*0.00 m³*
Volume sterro cumulato			*4571.62 m³*
Volume riporto cumulato			*5642.85 m³*
Volume netto			*-1071.22 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Anticapillare	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Bonifica	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*1621.11 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.20 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.00 m³*	
Base	*1.080 m²*	*21.60 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*27.00 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*54.00 m³*	
Cicl. Usura	*0.073 m²*	*1.47 m³*	
Cicl. Binder	*0.172 m²*	*3.43 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*9.80 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.04 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.237 m²*	*4.74 m³*	
Magrone Cunetta	*0.100 m²*	*2.00 m³*	
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.50 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.95 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.52*	*11.17*	*120.69*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*0.76*	*17.55*	*304.70*

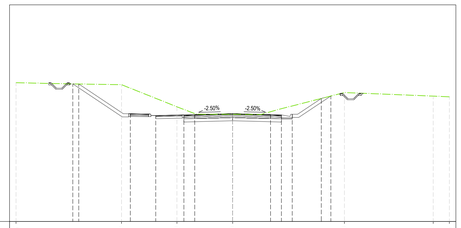
Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 20
Progressiva: 0+380.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	33.97		33.79			33.08				32.66				32.51				32.25			31.99	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-11.05			-5.46				0.00				9.06				15.76			20.00	
QUOTE PROGETTO		33.80 33.77		33.26	33.09		32.98 32.94				32.79		32.64 32.60		32.66 32.59							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.70		2.45		1.00		3.50		3.50		1.00								
PROGRESSIVE PROGETTO			-11.45 -10.84		-9.45		-7.10		-4.50 -3.50			0.00			3.50 4.50	5.50 6.11						
DIFFERENZA QUOTE		0.000 0.000		-0.332		-0.199		0.105 0.266			0.135			-0.011 -0.028		0.058 0.000						

MOVIMENTI TERRA Prog. 3+80.00			
Area di sterro			*8.17 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*95.97 m³*
Volume riporto			*65.03 m³*
Volume sterro cumulato			*3889.10 m³*
Volume riporto cumulato			*5642.85 m³*
Volume netto			*-1753.75 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*2.552 m²*	*140.37 m³*	*2484.56 m³*
Anticapillare	*2.552 m²*	*140.37 m³*	*2484.56 m³*
Bonifica	*1.985 m²*	*54.75 m³*	*1601.19 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.20 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.00 m³*	
Base	*1.080 m²*	*21.60 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*27.00 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*54.00 m³*	
Cicl. Usura	*0.074 m²*	*1.50 m³*	
Cicl. Binder	*0.171 m²*	*3.50 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*10.01 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.10 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.51 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.51 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.237 m²*	*2.32 m³*	
Magrone Cunetta	*0.100 m²*	*0.98 m³*	
Cordolo	*0.000 m²*	*0.38 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.54 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.98 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.000 m²*	*1.09 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.60*	*6.26*	*97.33*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*0.89*	*14.11*	*268.59*

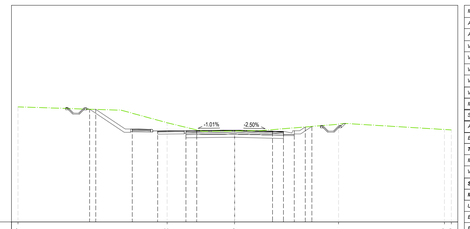
Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 23
Progressiva: 0+440.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	37.81					37.62					35.59				34.89						36.90				36.57	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00					-10.26					-5.15				0.00						10.31				16.51		20.00	
QUOTE PROGETTO		37.70 37.69				34.95	34.78		34.84 34.87					34.95				34.87 34.84	34.90		36.35 36.58			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.11		1.70			2.45		1.00		3.50			3.50		1.00			2.18				
PROGRESSIVE PROGETTO		-14.76 -14.21			-9.45		-7.10		-4.50 -3.50				0.00			3.50 4.50	5.50			8.18 9.66				
DIFFERENZA QUOTE		0.000 0.000			-2.352		-1.587		-0.498 -0.089				0.063			-0.266 -0.568	-0.765			0.000 0.000				

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+40.00			
Area di sterro			*27.55 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*520.72 m³*
Volume riporto			*0.00 m³*
Volume sterro cumulato			*5092.34 m³*
Volume riporto cumulato			*5642.85 m³*
Volume netto			*-550.51 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Anticapillare	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Bonifica	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*1621.11 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.20 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.00 m³*	
Base	*1.080 m²*	*21.60 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*27.00 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*54.00 m³*	
Cicl. Usura	*0.073 m²*	*1.47 m³*	
Cicl. Binder	*0.172 m²*	*3.43 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*9.80 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.04 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.237 m²*	*4.74 m³*	
Magrone Cunetta	*0.100 m²*	*2.00 m³*	
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.50 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.95 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.63*	*11.58*	*132.27*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*0.88*	*16.34*	*321.04*

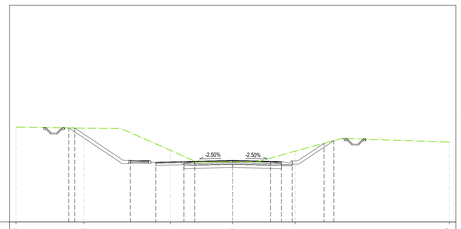
Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 21
Progressiva: 0+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 25.00



QUOTE TERRENO	35.62					34.15					33.39				34.01						33.33 33.33	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00					-6.23					0.00				9.69						20.00 20.37	
QUOTE PROGETTO		35.40 35.39		33.57	33.40		33.43 33.44				33.47						33.39 33.36	33.42 33.76	33.81			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.72	1.70		2.45		1.00		3.50			3.50			1.00						
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.39 -12.82		-9.45		-7.10		-4.50 -3.50			0.00				3.50 4.50	5.50	6.52	7.13			
DIFFERENZA QUOTE		0.000 0.000		-1.459		-0.988		-0.306 -0.053			-0.082			-0.134 -0.240		-0.261 0.000		0.000 0.000				

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+00.00			
Area di sterro			*17.69 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*260.37 m³*
Volume riporto			*0.00 m³*
Volume sterro cumulato			*4149.46 m³*
Volume riporto cumulato			*5642.85 m³*
Volume netto			*-1493.38 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.000 m²*	*25.58 m³*	*2510.14 m³*
Anticapillare	*0.000 m²*	*25.58 m³*	*2510.14 m³*
Bonifica	*0.000 m²*	*19.92 m³*	*1621.11 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.20 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.00 m³*	
Base	*1.080 m²*	*21.60 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*27.00 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*54.00 m³*	
Cicl. Usura	*0.073 m²*	*1.48 m³*	
Cicl. Binder	*0.172 m²*	*3.48 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*9.90 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.07 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.45 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.45 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.237 m²*	*4.69 m³*	
Magrone Cunetta	*0.100 m²*	*1.98 m³*	
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.52 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.97 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.59*	*12.19*	*109.52*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*1.00*	*18.56*	*287.15*

Tracciato: ***TR-A_NV04A-T2***
Sezione 24
Progressiva: 0+460.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



QUOTE TERRENO	38.76					38.65					36.61				35.55				36.54			37.37
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00					-13.74					-5.74				0.00				5.77			20.00
QUOTE PROGETTO		38.68 38.67				35.68		35.51		35.57 35.60				35.69			35.60 35.57	35.63			37.26 37.50	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.47		1.70			2.45		1.00		3.50			3.50		1.00			2.43		
PROGRESSIVE PROGETTO		-15.13 -14.57			-9.45		-7.10		-4.50 -3.50				0.00			3.50 4.50	5.50			8.43 9.34		
DIFFERENZA QUOTE		0.000 0.000			-2.559		-1.697		-0.479 -0.004				0.136			-0.292 -0.601	-0.825			0.000 0.000		

MOVIMENTI TERRA Prog. 4+60.00			
Area di sterro			*29.30 m²*
Area di riporto			*0.00 m²*
Volume sterro			*568.49 m³*
Volume riporto			*0.00 m³*
Volume sterro cumulato			*5660.83 m³*
Volume riporto cumulato			*5642.85 m³*
Volume netto			*17.98 m³*
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Scotico	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Anticapillare	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*2510.14 m³*
Bonifica	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*1621.11 m³*
TERRENO VEGETALE			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Vegetale	*0.000 m²*	*0.00 m³*	*111.35 m³*
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	***Area***	***Volume***	
Usura	*0.360 m²*	*7.20 m³*	
Binder	*0.450 m²*	*9.00 m³*	
Base	*1.080 m²*	*21.60 m³*	
Fondazione	*1.350 m²*	*27.00 m³*	
Supercompattato	*2.700 m²*	*54.00 m³*	
Cicl. Usura	*0.073 m²*	*1.47 m³*	
Cicl. Binder	*0.172 m²*	*3.43 m³*	
Cicl. Sottofondo	*0.490 m²*	*9.80 m³*	
Ped. Usura	*0.102 m²*	*2.04 m³*	
Ped. Magrone	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
Ped. Allettamento	*0.170 m²*	*3.40 m³*	
MANUFATTI			
Materiale	*Area*	*Volume*	
Cunetta	*0.237 m²*	*4.74 m³*	
Magrone Cunetta	*0.100 m²*	*2.00 m³*	
Cordolo	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Cordolo 15x25	*0.075 m²*	*1.50 m³*	
Cordolo 20x25	*0.048 m²*	*0.95 m³*	
Cordolo Parapetto	*0.000 m²*	*0.00 m³*	
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	*Area*	*Volume*	*Vol. Cum.*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi DX	*0.75*	*13.87*	*146.15*
Rivestimento Fossi	*0.00*	*0.00*	*55.23*
Scavo Fossi SX	*0.78*	*16.59*	*337.63*

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 10:09

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
Consorzio Stabile Arch Ing Arl — 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

NV04 - Viabilità di accesso alla Fermata di Campomarino

SEZIONI TRASVERSALI
Tratto 2 - Tav. 4 di 5

APPALTATORE	*PROGETTAZIONE*	*SCALA:*
A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Giangiacomo Balloni)	DIRETTORE TECNICO E RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI (Ing. Massimo Facchini)	1:200

COMMESSA	*LOTTO*	*FASE*	*ENTE*	*TIPO DOC.*	*OPERA/DISCIPLINA*	*PROGR.*	*REV.*
LI0B	02	E	ZZ	W9	NV0400	008	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 03/12/2023*
B	*Revisione per RV LI0B-RV-000003046*	*A. Ostashov*	*01/06/2023*	*C. Facchini*	*05/06/2023*	*R. Fabrizio*	*07/06/2023*	
C	*Revisione per RV LI-01*	*A. Ostashov*	*27/09/2023*	*C. Facchini*	*29/09/2023*	*R. Fabrizio*	*02/10/2023*	

File: *LI0B02EZZW9NV0400008C* — *n. Elab.:*