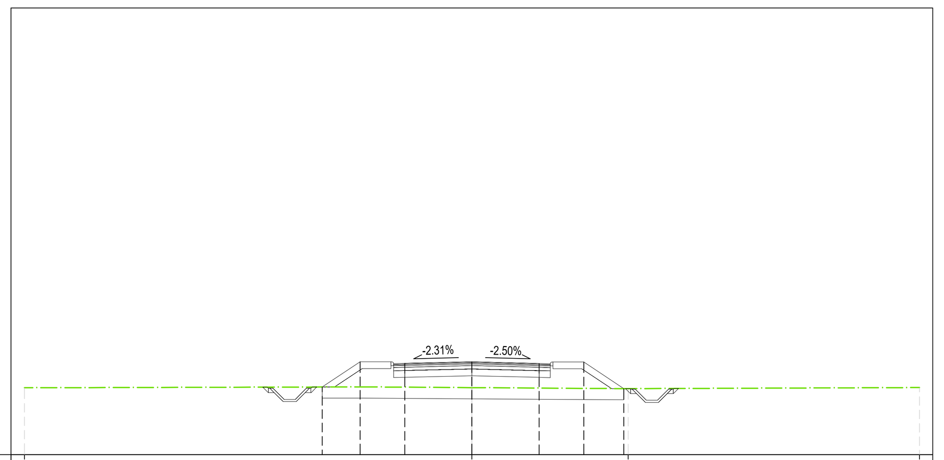
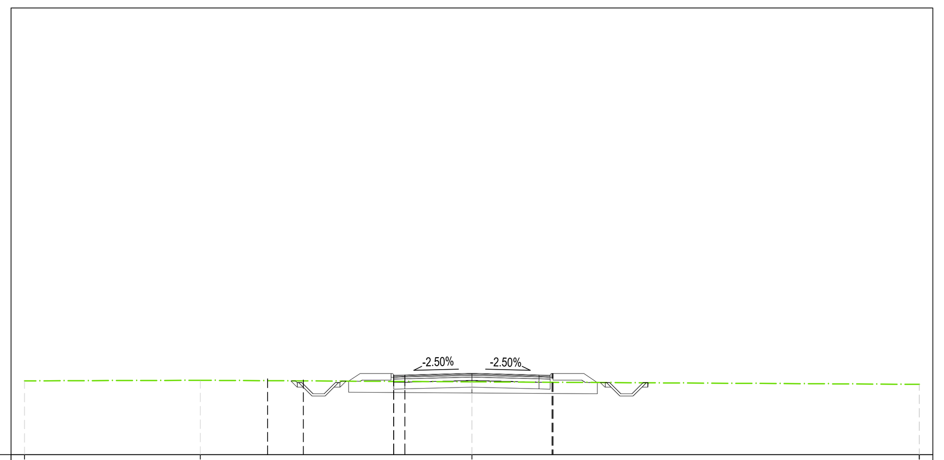
Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 7
Progressiva: 0+120.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	2.99 · 3.00 · 2.95 · 3.00
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · 0.00 · 6.98 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.03 · 4.15 · 4.09 · 4.16 · 4.08 · 4.15 · 2.96
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.69 · 1.38 · 3.00 · 3.00 · 1.38 · 1.79
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.69 · -5.00 · -3.00 · 0.00 · 3.00 · 5.00 · 6.79
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 1.121 · 1.065 · 1.154 · 1.099 · 1.180 · 0.000

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+20.00			
Area di sterro			0.00 m²
Area di riporto			6.89 m²
Volume sterro			0.00 m³
Volume riporto			223.09 m³
Volume sterro cumulato			0.00 m³
Volume riporto cumulato			2745.83 m³
Volume netto			-2745.83 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.344 m²	74.19 m³	482.38 m³
Anticapillare	3.344 m²	74.19 m³	482.38 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.891 m²	44.76 m³	336.35 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.280 m²	5.60 m³	36.15 m³
Binder	0.350 m²	7.00 m³	45.19 m³
Base	0.560 m²	11.20 m³	72.30 m³
Fondazione	1.050 m²	21.00 m³	135.56 m³
Supercompattato	2.100 m²	42.00 m³	271.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	4.57 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	28.93
Scavo Fossi DX	0.87	20.12	128.09
Rivestimento SX	0.21	4.20	28.93
Scavo Fossi SX	0.94	22.60	206.89

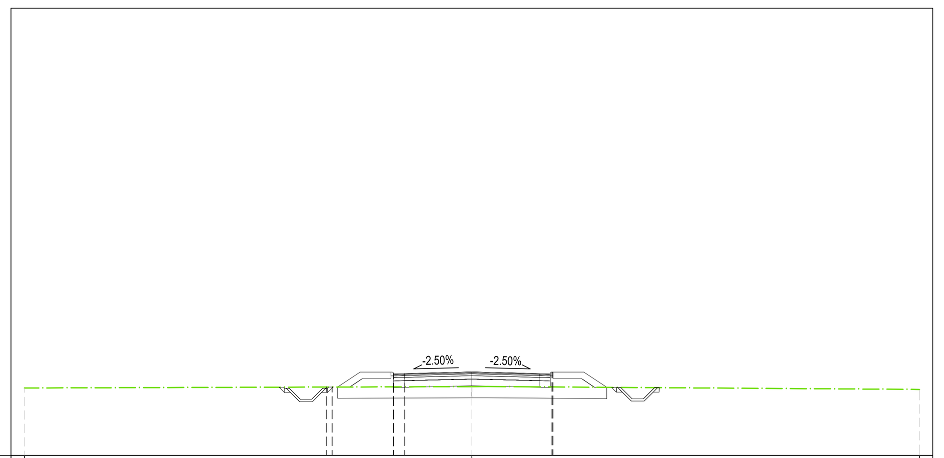
Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 10
Progressiva: 0+180.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.30 · 3.33 · 3.26 · 3.15
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -12.14 · 0.00 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.57 · 3.55 · 3.57 · 3.63 · 3.63
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.03 · 0.00 · 0.50 · 0.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.13 · -7.54 · -3.50 · -3.50 · -3.00 · 3.58 · 3.62
DIFFERENZA QUOTE	0.285 · 0.274 · 0.289 · 0.393 · 0.394

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+80.00			
Area di sterro			2.01 m²
Area di riporto			0.20 m²
Volume sterro			38.05 m³
Volume riporto			4.89 m³
Volume sterro cumulato			57.24 m³
Volume riporto cumulato			2847.75 m³
Volume netto			-2790.50 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.757 m²	55.37 m³	659.03 m³
Anticapillare	2.757 m²	55.37 m³	659.03 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.043 m²	21.18 m³	414.58 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.280 m²	5.60 m³	52.95 m³
Binder	0.350 m²	7.00 m³	66.19 m³
Base	0.560 m²	11.20 m³	105.90 m³
Fondazione	1.050 m²	21.00 m³	198.56 m³
Supercompattato	2.100 m²	42.00 m³	397.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	6.87 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	41.52
Scavo Fossi DX	0.80	16.03	177.07
Rivestimento SX	0.21	4.19	41.52
Scavo Fossi SX	1.00	20.29	265.37

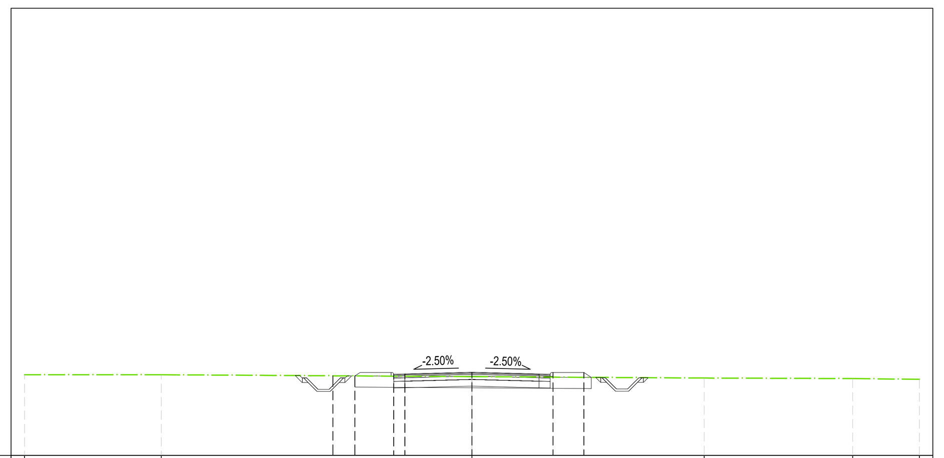
Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 8
Progressiva: 0+140.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.01 · 3.08 · 2.95
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · 0.00 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.66 · 3.65 · 3.66 · 3.73 · 3.73
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.24 · 0.24 · 0.00 · 0.50 · 0.04 · 0.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.49 · -6.25 · -3.50 · -3.50 · -3.00 · 3.58 · 3.62
DIFFERENZA QUOTE	0.594 · 0.583 · 0.594 · 0.667 · 0.667

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+40.00			
Area di sterro			0.06 m²
Area di riporto			1.26 m²
Volume sterro			0.63 m³
Volume riporto			81.50 m³
Volume sterro cumulato			0.63 m³
Volume riporto cumulato			2827.34 m³
Volume netto			-2826.71 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.003 m²	63.47 m³	545.85 m³
Anticapillare	3.003 m²	63.47 m³	545.85 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.369 m²	32.60 m³	368.95 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.280 m²	5.60 m³	41.75 m³
Binder	0.350 m²	7.00 m³	52.19 m³
Base	0.560 m²	11.20 m³	83.50 m³
Fondazione	1.050 m²	21.00 m³	156.56 m³
Supercompattato	2.100 m²	42.00 m³	313.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	5.33 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.20	33.13
Scavo Fossi DX	0.81	16.80	144.89
Rivestimento SX	0.21	4.20	33.13
Scavo Fossi SX	0.92	18.62	225.51

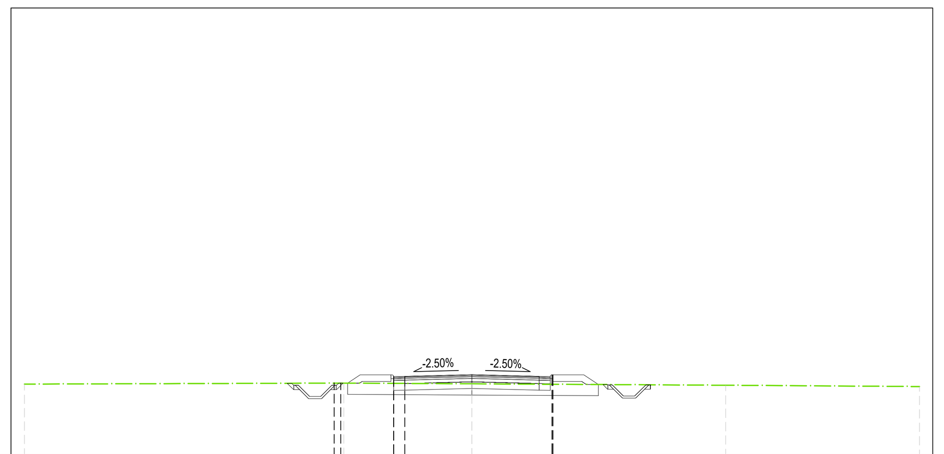
Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 11
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.60 · 3.61 · 3.52 · 3.46 · 3.44 · 3.40
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -13.89 · 0.00 · 10.38 · 17.02 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.55 · 3.63 · 3.64 · 3.72 · 3.71 · 3.71
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.23 · 0.50 · 3.00 · 0.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.22 · -5.23 · -3.50 · -3.00 · 0.00 · 3.62 · 5.00
DIFFERENZA QUOTE	0.000 · 0.087 · 0.102 · 0.195 · 0.210 · 0.218

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+00.00			
Area di sterro			3.34 m²
Area di riporto			0.00 m²
Volume sterro			53.52 m³
Volume riporto			2.00 m³
Volume sterro cumulato			110.76 m³
Volume riporto cumulato			2849.75 m³
Volume netto			-2738.99 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	3.625 m²	63.82 m³	722.85 m³
Anticapillare	3.625 m²	63.82 m³	722.85 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	0.573 m²	16.16 m³	430.74 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.280 m²	5.60 m³	58.55 m³
Binder	0.350 m²	7.00 m³	73.19 m³
Base	0.560 m²	11.20 m³	117.10 m³
Fondazione	1.050 m²	21.00 m³	219.56 m³
Supercompattato	2.100 m²	42.00 m³	439.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	7.63 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	45.71
Scavo Fossi DX	0.85	16.42	193.49
Rivestimento SX	0.21	4.19	45.71
Scavo Fossi SX	1.31	23.07	288.44

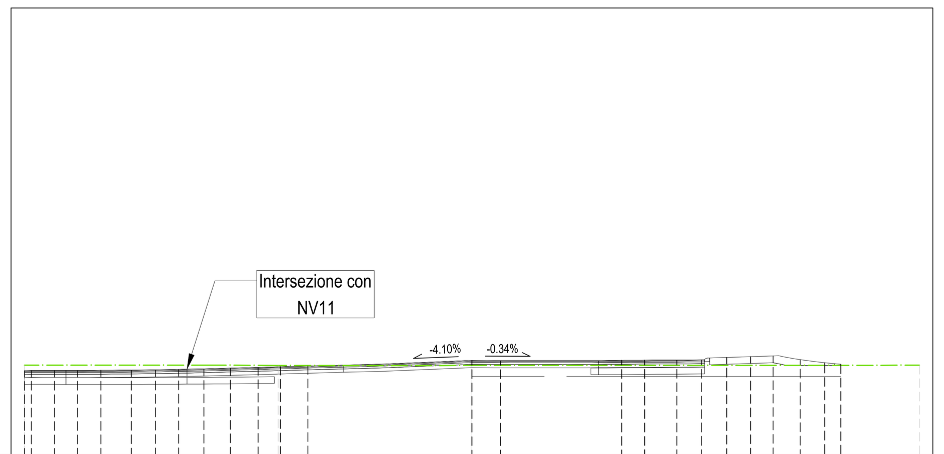
Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 9
Progressiva: 0+160.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	3.16 · 3.20 · 3.17 · 3.11 · 3.05
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -5.72 · 0.00 · 11.34 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.51 · 3.50 · 3.51 · 3.58 · 3.58
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.30 · 0.00 · 0.50 · 0.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.16 · -5.86 · -3.50 · -3.50 · -3.00 · 3.58 · 3.62
DIFFERENZA QUOTE	0.316 · 0.304 · 0.320 · 0.424 · 0.424

MOVIMENTI TERRA Prog. 1+60.00			
Area di sterro			1.79 m²
Area di riporto			0.29 m²
Volume sterro			18.56 m³
Volume riporto			15.52 m³
Volume sterro cumulato			19.19 m³
Volume riporto cumulato			2842.86 m³
Volume netto			-2823.67 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	2.780 m²	57.82 m³	603.67 m³
Anticapillare	2.780 m²	57.82 m³	603.67 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.076 m²	24.45 m³	393.40 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	0.280 m²	5.60 m³	47.35 m³
Binder	0.350 m²	7.00 m³	59.19 m³
Base	0.560 m²	11.20 m³	94.70 m³
Fondazione	1.050 m²	21.00 m³	177.56 m³
Supercompattato	2.100 m²	42.00 m³	355.12 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.038 m²	0.77 m³	6.10 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.21	4.19	37.32
Scavo Fossi DX	0.81	16.15	161.04
Rivestimento SX	0.21	4.19	37.32
Scavo Fossi SX	1.03	19.57	245.08

Tracciato: **TR-A_NV21**
Sezione 12
Progressiva: 0+220.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



QUOTE TERRENO	4.00 · 3.99 · 3.99 · 4.00
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -8.66 · 0.00 · 20.00
QUOTE PROGETTO	3.76 · 3.77 · 3.77 · 3.77 · 3.77 · 3.78 · 3.80 · 3.81 · 3.84 · 3.87 · 3.90 · 3.93 · 3.97 · 4.21 · 4.21 · 4.23 · 4.23 · 4.24 · 4.24 · 4.35 · 4.38 · 4.42 · 4.25 · 4.11 · 4.05
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	7.08 · 1.27 · 4.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.00 · -19.69 · -18.66 · -17.63 · -16.59 · -15.22 · -14.14 · -13.10 · -11.98 · -10.80 · -9.56 · -8.56 · -7.33 · 0.00 · 1.27 · 6.70 · 7.72 · 9.16 · 10.25 · 11.39 · 12.46 · 13.46 · 14.68 · 15.77 · 16.49
DIFFERENZA QUOTE	-0.24 · -0.236 · -0.237 · -0.237 · -0.233 · -0.226 · -0.212 · -0.195 · -0.171 · -0.134 · -0.091 · -0.055 · -0.015 · 0.222 · 0.218 · 0.232 · 0.237 · 0.238 · 0.242 · 0.351 · 0.385 · 0.418 · 0.255 · 0.112 · 0.051

MOVIMENTI TERRA Prog. 2+20.00			
Area di sterro			14.31 m²
Area di riporto			0.28 m²
Volume sterro			176.53 m³
Volume riporto			2.79 m³
Volume sterro cumulato			287.30 m³
Volume riporto cumulato			2852.54 m³
Volume netto			-2565.24 m³
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Scotico	8.164 m²	117.89 m³	840.74 m³
Anticapillare	8.164 m²	117.89 m³	840.74 m³
TERRENO VEGETALE			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Vegetale	1.501 m²	20.74 m³	451.48 m³
SOVRASTRUTTURA			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Usura	1.216 m²	14.96 m³	73.51 m³
Binder	1.520 m²	18.70 m³	91.89 m³
Base	2.432 m²	29.92 m³	147.02 m³
Fondazione	4.560 m²	56.10 m³	275.66 m³
Supercompattato	4.875 m²	69.75 m³	508.87 m³
MANUFATTI			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Cordolo	0.031 m²	0.70 m³	8.33 m³
Quantità Fossi di Guardia			
Materiale	Area	Volume	Vol. Cum.
Rivestimento DX	0.00	2.10	47.81
Scavo Fossi DX	0.00	8.47	201.96
Rivestimento SX	0.00	2.10	47.81
Scavo Fossi SX	0.00	13.12	301.56

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 13/03/2024 11:13

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:
AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI — MANDATARIA
ReseArch — 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

NV21 - Viabilità di accesso alla SSE - PC km 13+650
SEZIONI TRASVERSALI
Tav. 2 di 3

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	NV2100	002	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 IA3S-RV-0000000126	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: LI0B02EZZW9NV2100002C — n. Elab.: