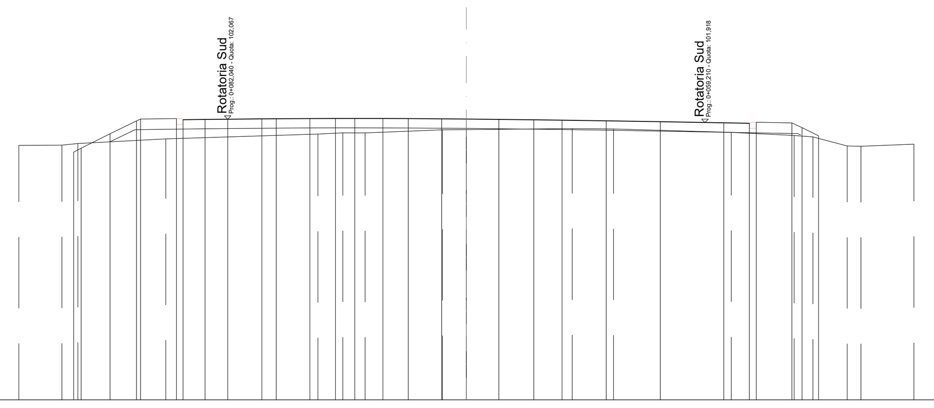
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,315 m²
RILEVATI	
RILEVATO	4,647 m²
TERRENO VEGETALE	7,860 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	25,307 m
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,160 m²

SEZIONE N.: 1
PROGRESSIVA.: 0,000
QT. PROGETTO: 102,074
DIST.SUCC.: 25,000



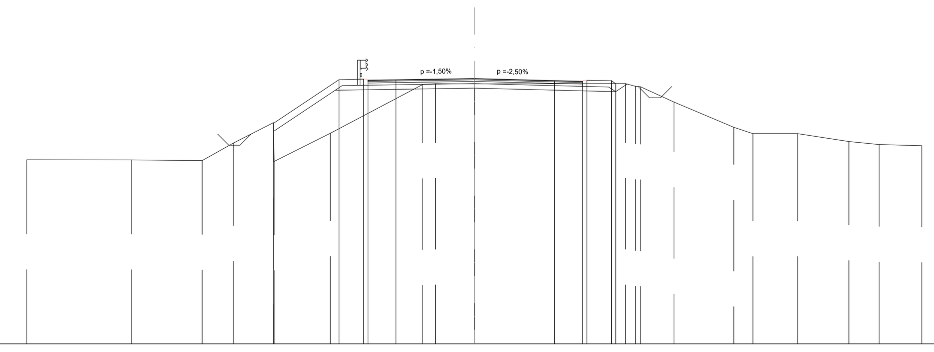
Scala 1:200

Q.Rif. 89,500

QUOTE PROGETTO	100,59 100,77 101,41 101,99 102,07 102,09 102,04 102,06 102,07 102,08 102,09 102,09 102,10 102,10 102,10 102,09 102,08 102,07 102,06 102,04 102,02 101,99 101,95 101,90 101,88 101,93 101,90 101,69 101,32
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,29 1,18 1,60 0,98 1,02 1,52 0,65 1,50 1,14 0,86 1,26 1,13 1,49 1,10 1,45 1,56 1,26 1,98 2,42 2,83 1,14 1,59 0,74
QUOTE TERRENO	100,89 100,90 100,98 101,18 101,40 101,46 101,45 101,59 101,60 101,65 101,63 101,48 101,34 101,27 100,87 100,85 100,95
DIST.PARZIALI TERRENO	1,93 0,71 3,93 6,80 1,11 1,00 3,46 1,06 4,73 1,84 5,26 2,81 0,84 1,53 0,62 2,36

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,336 m²
FOSSO	0,654 m²
RILEVATI	
RILEVATO	7,533 m²
TERRENO VEGETALE	5,946 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,583 m
STRATO DI BINDER	9,583 m
STRATO DI BASE	9,583 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,445 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,105 m²

SEZIONE N.: 2
PROGRESSIVA.: 25,000
QT. PROGETTO: 101,840
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



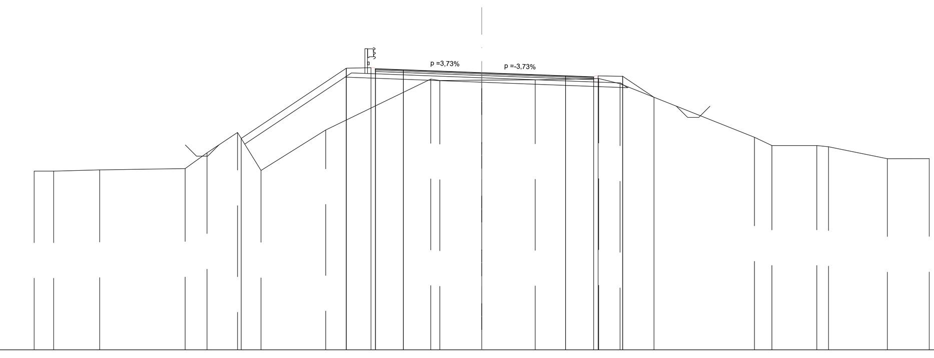
Scala 1:200

Q.Rif. 90,000

QUOTE PROGETTO	99,85 101,80 101,82 101,72 101,77 101,79 101,84 101,75 101,72 101,77 101,75 101,62
DIST. PARZIALI PROGETTO	2,92 1,10 1,25 3,50 3,58 1,25 1,10
QUOTE TERRENO	98,22 98,21 98,18 98,97 99,88 98,15 99,40 101,58 101,62 101,61 101,62 101,50 101,48 100,80 99,67 99,39 99,39 99,04 98,90 98,85
DIST.PARZIALI TERRENO	4,68 3,16 1,40 1,78 2,51 4,13 0,57 1,73 6,76 1,50 2,67 0,85 2,00 2,29 1,36 1,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,532 m²
FOSSO	0,704 m²
RILEVATI	
RILEVATO	10,803 m²
TERRENO VEGETALE	9,529 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,752 m
STRATO DI BINDER	9,752 m
STRATO DI BASE	9,752 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,465 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,105 m²

SEZIONE N.: 3
PROGRESSIVA.: 50,000
QT. PROGETTO: 102,371
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



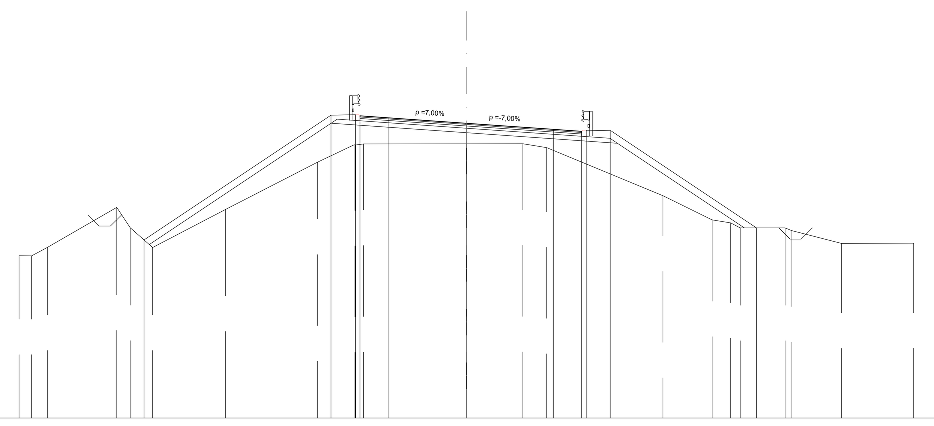
Scala 1:200

Q.Rif. 90,000

QUOTE PROGETTO	99,44 102,58 102,60 102,50 102,55 102,50 102,37 102,23 102,18 102,23 102,21 101,28
DIST. PARZIALI PROGETTO	4,70 1,10 1,25 3,50 3,75 1,25 1,10 1,40
QUOTE TERRENO	97,98 97,98 98,04 98,09 98,80 99,71 98,01 99,82 102,09 102,03 102,04 102,06 102,12 101,88 99,49 99,12 99,12 99,07 98,53 98,54
DIST.PARZIALI TERRENO	0,87 2,05 3,82 0,98 1,37 1,05 2,89 4,70 1,87 2,39 2,84 0,96 6,00 0,78 2,00 0,53 2,63 1,87

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,957 m²
RILEVATI	
RILEVATO	20,372 m²
TERRENO VEGETALE	20,084 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,909 m
STRATO DI BINDER	9,909 m
STRATO DI BASE	9,909 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,500 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,106 m²

SEZIONE N.: 4
PROGRESSIVA.: 75,000
QT. PROGETTO: 103,678
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



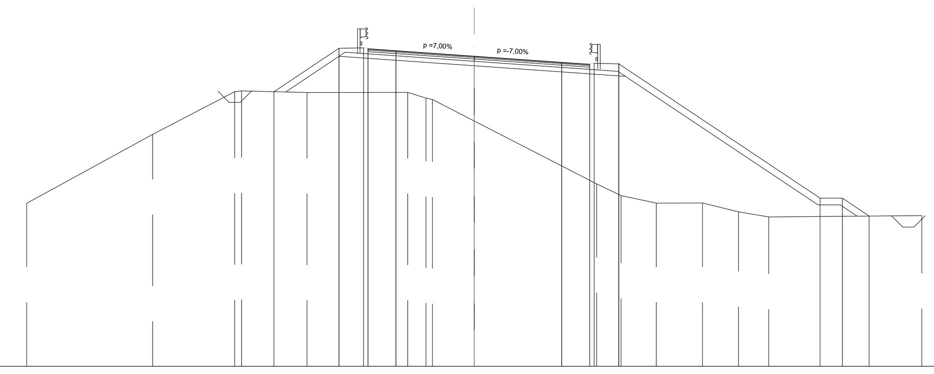
Scala 1:200

Q.Rif. 90,500

QUOTE PROGETTO	98,46 104,04 104,06 103,96 104,01 103,92 103,68 103,40 103,32 103,37 103,35 99,00
DIST. PARZIALI PROGETTO	8,36 1,10 1,25 3,50 3,91 1,25 1,10 6,52
QUOTE TERRENO	97,75 97,75 98,13 99,92 99,01 98,12 99,82 101,94 102,72 102,71 102,75 102,76 102,76 102,59 100,44 99,36 99,22 99,00 99,00 98,88 98,31 98,32
DIST.PARZIALI TERRENO	0,56 0,70 3,10 0,60 1,00 3,26 4,12 1,63 4,60 2,53 1,07 5,20 2,20 0,83 2,00 2,22 3,22

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,946 m²
RILEVATI	
RILEVATO	65,690 m²
TERRENO VEGETALE	18,941 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,909 m
STRATO DI BINDER	9,909 m
STRATO DI BASE	9,909 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,500 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,105 m²

SEZIONE N.: 5
PROGRESSIVA.: 100,000
QT. PROGETTO: 105,337
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



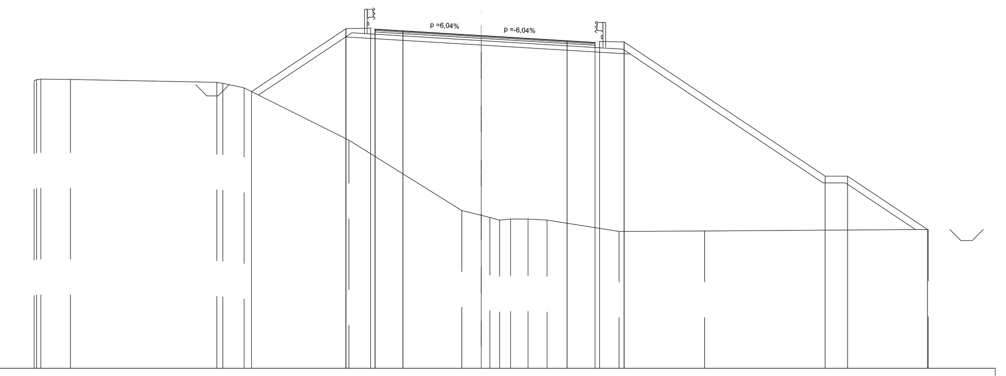
Scala 1:200

Q.Rif. 91,500

QUOTE PROGETTO	103,76 105,70 105,72 105,62 105,67 105,58 105,34 105,06 104,98 105,03 105,00 99,00 99,00 98,21
DIST. PARZIALI PROGETTO	2,90 1,10 1,25 3,50 3,91 1,25 1,10 9,00 1,00 1,19
QUOTE TERRENO	98,78 101,86 103,76 103,80 103,72 103,73 103,47 103,41 102,45 99,64 99,12 98,78 98,79 98,39 98,17 98,23
DIST.PARZIALI TERRENO	5,62 3,66 2,93 4,50 0,82 1,87 5,47 1,09 1,58 2,07 1,61 1,35 6,84

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,638 m²
RILEVATI	
RILEVATO	147,051 m²
TERRENO VEGETALE	23,388 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,844 m
STRATO DI BINDER	9,844 m
STRATO DI BASE	9,844 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,485 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,106 m²

SEZIONE N.: 6
PROGRESSIVA.: 125,000
QT. PROGETTO: 106,869
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



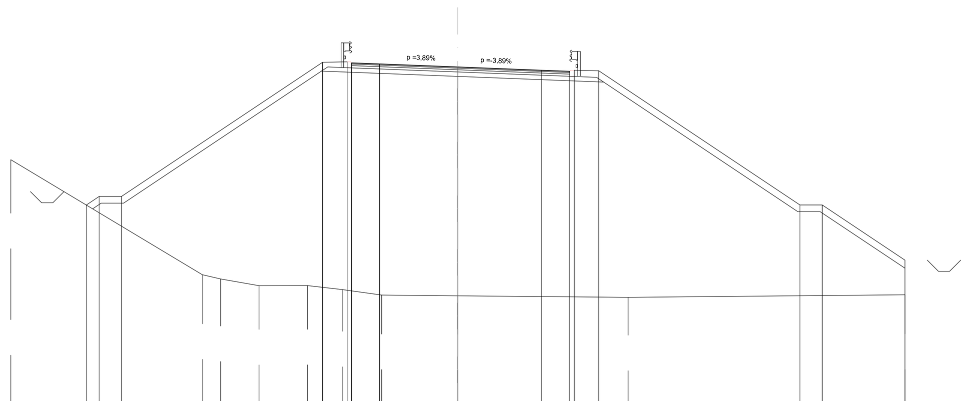
Scala 1:200

Q.Rif. 92,000

QUOTE PROGETTO	104,37 107,18 107,21 107,11 107,16 107,08 106,87 106,64 106,56 106,61 106,59 100,59 100,59 98,20
DIST. PARZIALI PROGETTO	4,22 1,10 1,25 3,50 3,84 1,25 1,10 9,00 1,00 3,58
QUOTE TERRENO	104,85 104,91 104,93 104,92 104,78 104,74 104,54 102,20 99,05 98,84 98,75 98,62 98,67 98,67 98,62 98,11 98,14 98,20
DIST.PARZIALI TERRENO	1,32 6,55 0,95 4,69 5,05 0,87 0,49 0,79 0,85 3,22 3,82 10,01

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1,175 m²
RILEVATI	
RILEVATO	248,285 m²
TERRENO VEGETALE	30,962 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,757 m
STRATO DI BINDER	9,757 m
STRATO DI BASE	9,757 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,466 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,106 m²

SEZIONE N.: 7
PROGRESSIVA.: 150,000
QT. PROGETTO: 108,273
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



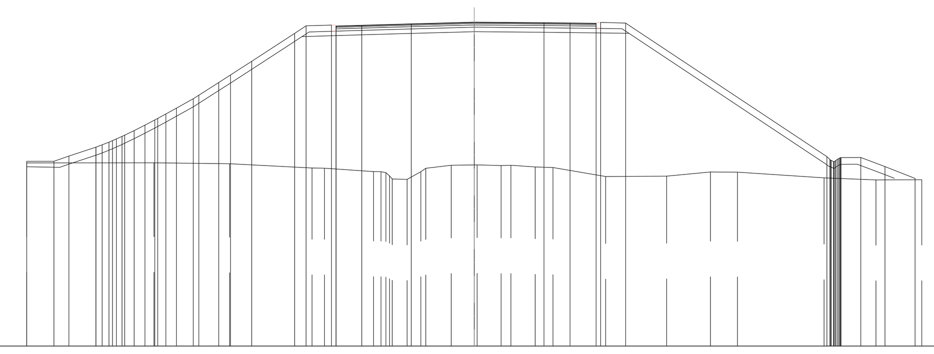
Scala 1:200

Q.Rif. 93,000

QUOTE PROGETTO	102,10 102,49 102,49 108,49 108,51 108,41 108,46 108,41 108,27 108,13 108,08 108,13 108,11 102,11 102,11 99,64
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,58 1,00 9,00 1,10 1,25 3,50 3,76 1,25 1,10 9,00 1,00 3,70
QUOTE TERRENO	104,13 98,99 98,79 98,49 98,50 98,32 98,08 98,04 97,97 98,09
DIST.PARZIALI TERRENO	8,57 0,82 1,72 2,17 1,55 1,77 3,41 7,62 12,38

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,331 m²
RILEVATI	
RILEVATO	146,926 m²
TERRENO VEGETALE	31,366 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11,621 m
STRATO DI BINDER	11,621 m
STRATO DI BASE	11,621 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,863 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,108 m²

SEZIONE N.: 33
PROGRESSIVA.: 800,000
QT. PROGETTO: 101,981
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 9,533



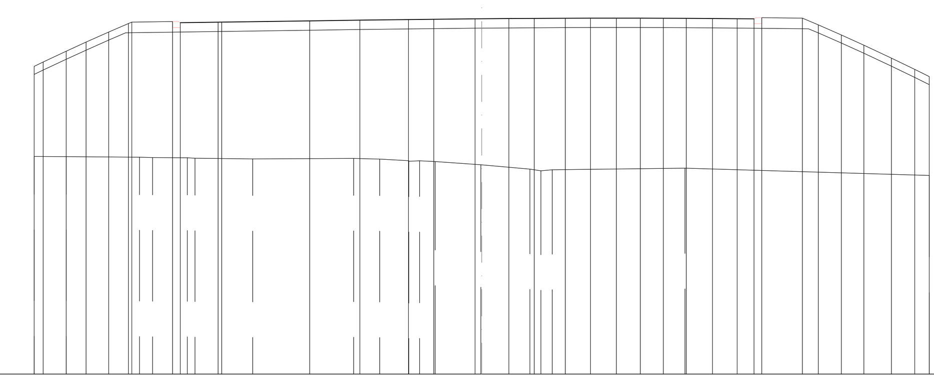
Scala 1:200

Q.Rif. 87,500

QUOTE PROGETTO	95,76 95,76 96,00 96,40 96,50 96,62 96,69 96,76 96,88 96,93 97,14 97,38 97,61 97,68 97,88 98,14 98,56 98,72 99,29 99,62 100,24 101,48 101,82 101,85 101,81 101,76 101,84 101,90 101,98 101,95 101,94 101,93 101,98 101,95 95,97 95,85 95,82 95,80 95,75 95,74 95,78 95,81 95,86 95,89 95,91 95,93 95,93
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,21 0,67 1,21 0,75 0,89 0,52 0,95 1,92 0,51 1,13 1,15 2,21 2,81 3,12 1,17 1,16 1,12 9,00 0,89 1,08 1,35
QUOTE TERRENO	95,69 95,69 95,65 95,47 95,45 95,30 95,30 95,26 95,11 94,97 94,96 95,30 95,45 95,59 95,60 95,61 95,57 95,59 95,51 95,49 95,08 95,10 95,29 95,28 95,02 94,93 94,94
DIST.PARZIALI TERRENO	5,68 3,38 3,68 0,55 2,19 0,67 0,62 1,14 1,03 1,07 1,08 0,80 2,35 2,73 1,96 1,21 3,87 2,32 2,05

RILEVATI	
RILEVATO	230,793 m²
TERRENO VEGETALE	14,670 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	25,481 m
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,182 m²

SEZIONE N.: 34
PROGRESSIVA.: 809,533
QT. PROGETTO: 101,790
DIST.PREC.: 9,533



Scala 1:200

Q.Rif. 86,000

QUOTE PROGETTO	99,78 99,97 100,46 100,87 101,32 101,70 101,76 101,79 101,74 101,76 101,76 101,82 101,85 101,88 101,89 101,91 101,91 101,92 101,93 101,94 101,94 101,94 101,94 101,94 101,93 101,92 101,91 101,91 101,96 101,94 101,64 101,19 100,73 100,15 99,65 99,32
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,03 0,89 1,01 0,88 1,82 1,69 3,93 2,25 2,17 1,13 1,85 1,21 1,14 1,39 1,13 1,15 1,07 1,03 1,02 1,17 1,10 0,75 1,82 0,71 1,03 1,01 1,23 1,04 0,64
QUOTE TERRENO	95,75 95,74 95,71 95,69 95,69 95,67 95,63 95,66 95,63 95,56 95,53 95,55 95,52 95,37 95,37 95,18 95,10 95,15 95,22 94,89
DIST.PARZIALI TERRENO	1,43 3,28 0,58 1,55 2,58 4,51 1,16 1,29 0,70 2,04 2,15 0,49 0,51 5,93 10,92

NOTA

SI RAPPRESENTANO LE SOLE SEZIONI CARATTERISTICHE. PREVISTA BONIFICA DI S = 50 cm PER I SOLI TRATTI DI VIABILITÀ IN RILEVATO E PER LE AREE CON SCAVI INFERIORI A 3.00 m

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J71H92000020011

U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TORTONA VOGHERA

OPERE PRINCIPALI - VIABILITÀ INTERFERITE
Adeguamento S.P.93
Sezioni trasversali

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	26	W9	IN0300	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Eusepi	Settembre 2021	A. Parravicini	Settembre 2021	M. Berlingeri	Settembre 2021	V. Conforti Dicembre 2023
B	Riemissione per recepire richieste RFI e CSLLPP	F. Eusepi	Dicembre 2023	A. Pinciroli	Dicembre 2023	L. Martinelli	Dicembre 2023	

File:IQ0101R26W9IN0300001B | n. Elab.:

SCALA DI STAMPA: 1=1