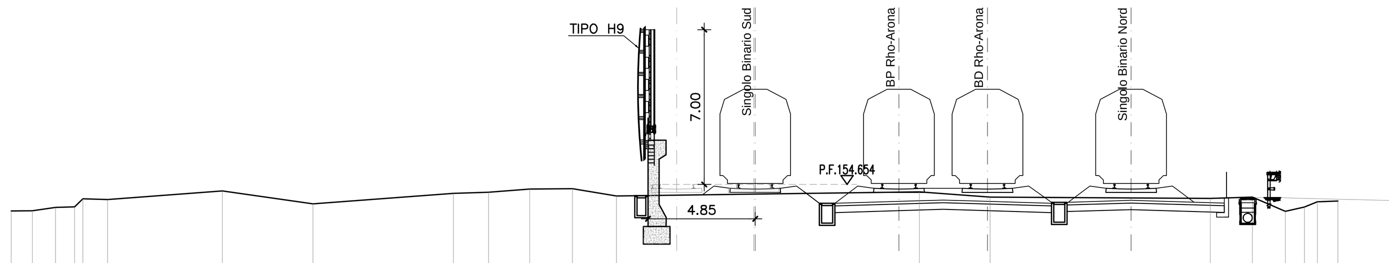
RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.64 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.04 mq
SUBBALLAST	16.91 m
SUPER COMPATTATO	16.91 m

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 154.65
DIST.PROG. : 1500.00



SCALA 1:200

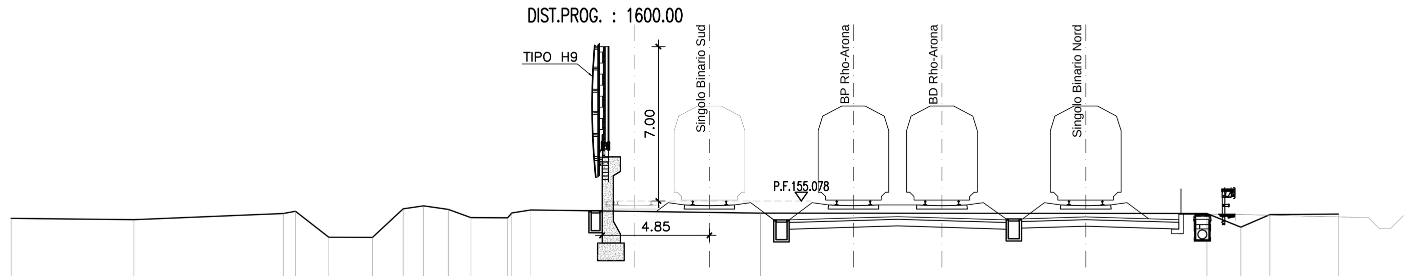
QT.RIF. 145.000

QUOTE TERRENO	153.46 153.46 153.62 153.64 154.01 153.97 154.36 153.78 154.25 154.30 154.45 154.47 154.39 154.36 154.32 154.08 154.03 154.11 153.44 153.64 153.87 153.91
DIST.PARZ. TERR.	0.96 1.05 0.86 0.38 1.12 5.18 4.11 6.35 1.59 1.87 1.93 1.99 6.28 7.42 3.20 9.96 1.91 1.49 0.86 0.58 0.93
QUOTE PROGETTO	153.80 153.91 153.95 153.91 153.80 153.85 153.91 153.94 153.91 153.81 153.69
DIST.PARZ. PROG.	3.66 1.24 1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 3.45
DIST. ASSE BINARI	6.50 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13.70 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.04 mq
SUBBALLAST	16.92 m
SUPER COMPATTATO	16.92 m

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 155.08
DIST.PROG. : 1600.00



SCALA 1:200

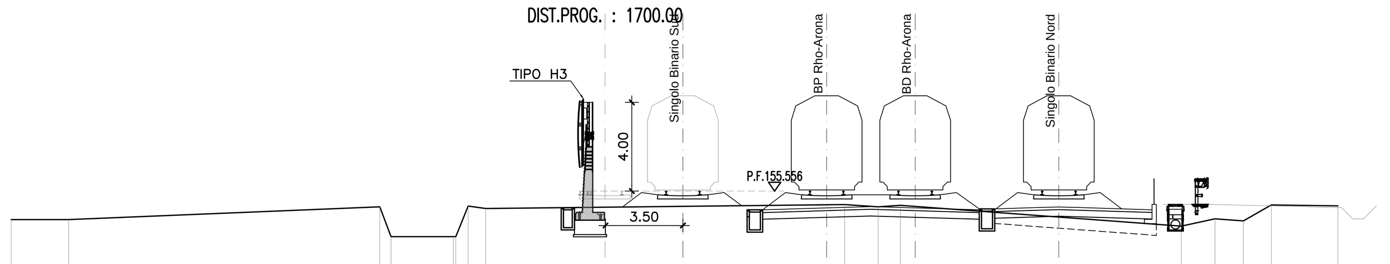
QT.RIF. 145.000

QUOTE TERRENO	154.30 154.24 154.52 154.62 153.44 153.43 154.73 154.87 154.70 154.33 154.32 154.54 154.68 154.56 154.53 154.52 153.90 154.47 154.49
DIST.PARZ. TERR.	5.54 6.76 0.55 1.50 1.97 1.39 0.92 1.12 1.02 1.66 0.86 8.07 2.30 20.19 1.53 1.31 3.10
QUOTE PROGETTO	154.23 154.34 154.37 154.34 154.23 154.27 154.34 154.36 154.34 154.23 154.11
DIST.PARZ. PROG.	3.67 1.24 1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 3.45
DIST. ASSE BINARI	6.51 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.30 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	2.80 mq
RILEVATI	
ANTICAPILLARE	0.28 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.72mq
SUBBALLAST	17.10 m
SUPER COMPATTATO	17.10 m

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 155.56
DIST.PROG. : 1700.00



SCALA 1:200

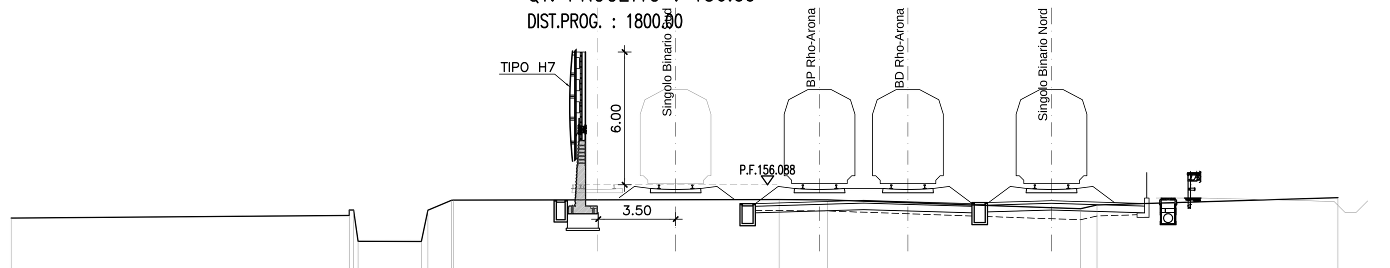
QT.RIF. 145.000

QUOTE TERRENO	154.27 154.27 154.84 153.49 153.50 153.50 154.88 155.09 155.01 154.94 154.84 154.91 153.97 154.30 154.21 154.93 154.89
DIST.PARZ. TERR.	2.60 14.07 0.50 2.82 0.55 0.80 8.91 7.32 1.51 1.00 12.70 1.52 1.29 1.26 3.01
QUOTE PROGETTO	154.85 154.82 154.71 154.75 154.82 154.84 154.82 154.73 154.61
DIST.PARZ. PROG.	1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.51 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.70 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	1.90 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.78 mq
SUBBALLAST	17.10 m
SUPER COMPATTATO	17.10 m

SEZIONE N. : 19
QT. PROGETTO : 156.09
DIST.PROG. : 1800.00



SCALA 1:200

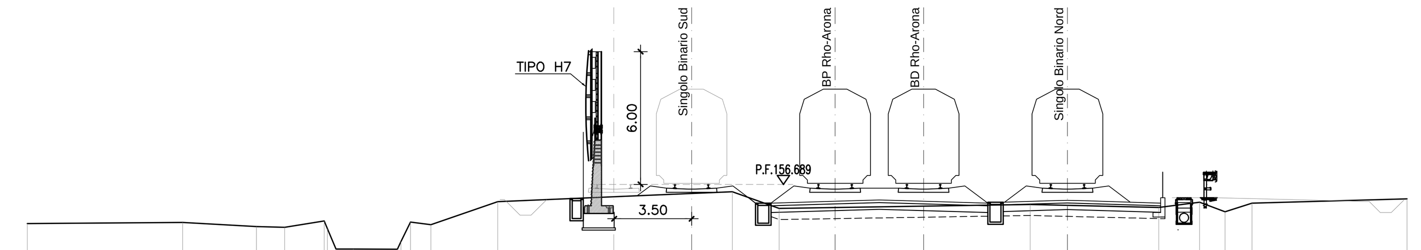
QT.RIF. 145.000

QUOTE TERRENO	154.58 154.70 154.94 153.54 153.53 153.53 154.94 155.39 155.39 155.54 155.61 155.40 155.01 155.18 155.51
DIST.PARZ. TERR.	15.29 2.86 1.06 10.05 4.68 2.19 11.43 0.75 10.90
QUOTE PROGETTO	155.35 155.38 155.35 155.24 155.28 155.35 155.37 155.35 155.26 155.14
DIST.PARZ. PROG.	1.24 3.66 0.70 2.13 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.51 4.00 6.49

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.22 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	5.40 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.04 mq
SUBBALLAST	16.31 m
SUPER COMPATTATO	16.31 m

SEZIONE N. : 20
QT. PROGETTO : 156.69
DIST.PROG. : 1900.00



SCALA 1:200

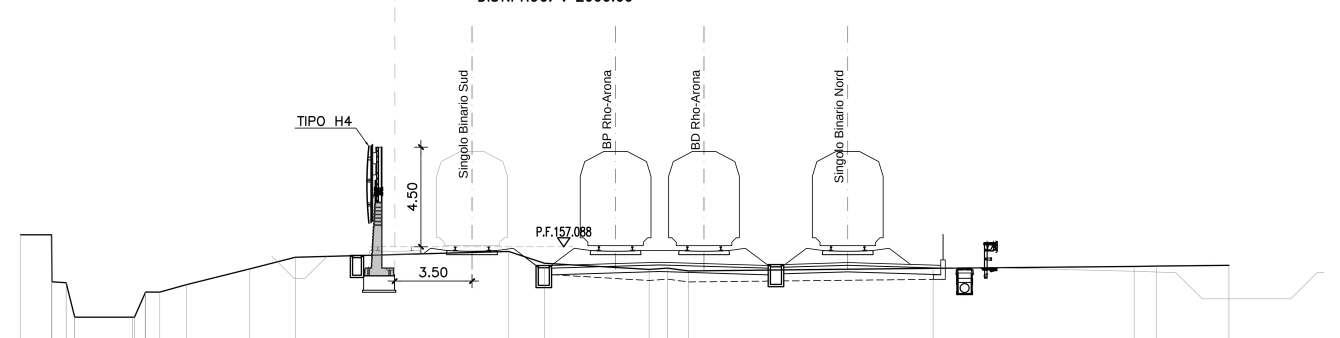
QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	154.92 154.97 154.78 154.75 155.04 154.69 153.77 153.76 153.76 154.11 154.98 154.87 155.91 156.28 156.36 155.60 155.78 155.64 155.88 155.45 155.84 156.04
DIST.PARZ. TERR.	7.03 3.34 1.28 1.79 0.19 0.78 2.00 0.43 0.93 3.02 8.77 1.84 2.12 11.35 5.82 1.85 1.16 1.22 7.00
QUOTE PROGETTO	155.84 155.95 155.98 155.95 155.84 155.88 155.95 155.97 155.95 155.86 155.74
DIST.PARZ. PROG.	3.66 1.24 1.24 3.67 0.70 2.14 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.49 4.00 6.51

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.16 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	5.50 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.03 mq
SUBBALLAST	16.30 m
SUPER COMPATTATO	16.30 m

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 157.09
DIST.PROG. : 2000.00



SCALA 1:200

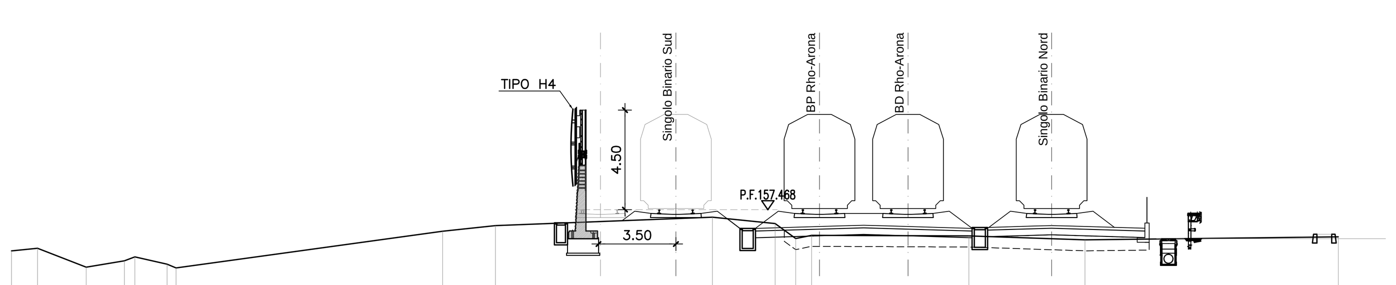
QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	157.63 157.63 155.50 155.46 153.93 153.90 153.90 153.90 154.99 155.03 155.04 155.37 156.08 156.61 156.83 156.87 156.34 156.06 156.12 156.00 156.11 156.20 156.21 156.25
DIST.PARZ. TERR.	1.39 0.64 0.38 2.61 0.48 0.65 1.22 2.85 2.05 7.99 1.66 1.61 4.73 0.83 0.95 11.06 9.10 1.01 3.27
QUOTE PROGETTO	156.24 156.35 156.38 156.35 156.24 156.28 156.35 156.37 156.35 156.26 156.14
DIST.PARZ. PROG.	3.66 1.24 1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.50 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.09 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	7.85 mq
RILEVATI	
ANTICAPILLARE	0.81 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.03 mq
SUBBALLAST	16.30 m
SUPER COMPATTATO	16.30 m

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 157.47
DIST.PROG. : 2100.00



SCALA 1:200

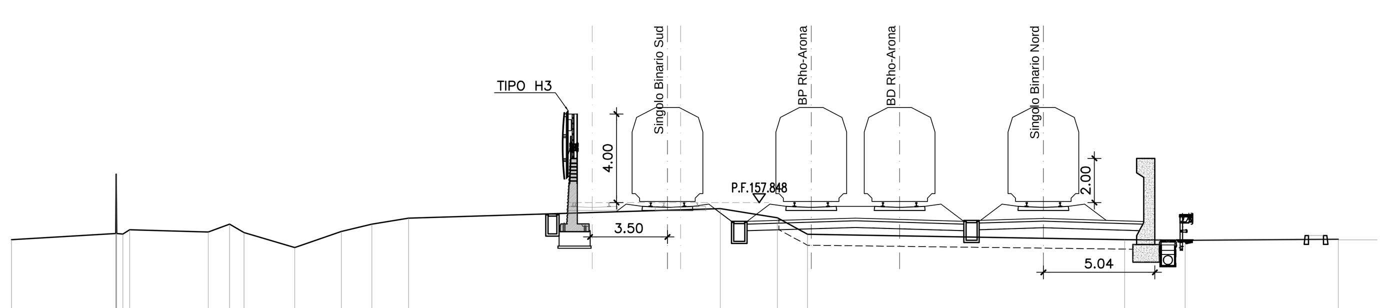
QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	155.60 155.72 154.86 155.16 155.33 155.00 154.83 156.49 156.75 157.06 157.13 156.84 156.16 156.31 156.28 156.11 156.24
DIST.PARZ. TERR.	1.18 2.20 1.73 0.47 1.46 0.40 12.06 2.39 8.16 1.65 2.84 0.93 0.72 7.12 5.24 11.45
QUOTE PROGETTO	156.62 156.73 156.76 156.73 156.62 156.66 156.73 156.75 156.73 156.64 156.52
DIST.PARZ. PROG.	3.66 1.24 1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.49 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.42 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	7.73 mq
FOSSO	0.49 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.56 m
ANTICAPILLARE	4.25 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	7.00 mq
SUBBALLAST	16.30 m
SUPER COMPATTATO	16.30 m

SEZIONE N. : 23
QT. PROGETTO : 157.85
DIST.PROG. : 2200.00



SCALA 1:200

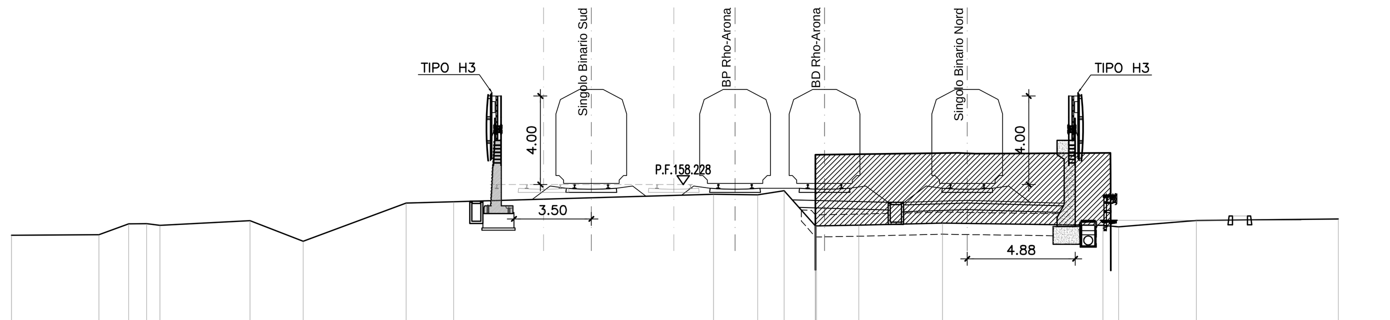
QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	156.17 156.45 159.13 156.45 156.42 156.62 156.52 156.87 156.49 155.81 156.54 156.87 157.14 157.50 157.58 157.16 156.42 156.24 156.14 156.19
DIST.PARZ. TERR.	4.72 3.56 0.96 0.65 2.29 2.11 1.38 1.66 11.71 2.39 2.58 1.36 14.34 2.74 6.92
QUOTE PROGETTO	157.00 157.11 157.14 157.11 157.00 157.04 157.11 157.13 157.11 157.02 156.90
DIST.PARZ. PROG.	3.66 1.24 1.24 3.66 0.70 2.14 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.50 4.00 6.50

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.42 mq
SOSTITUZIONE TERRENO	6.60 mq
FOSSO	0.51 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.00 mq
TERRENO VEGETALE	0.87 m
ANTICAPILLARE	4.78 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	4.42 mq
SUBBALLAST	6.60 m
SUPER COMPATTATO	10.68 m

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 158.23
DIST.PROG. : 2300.00



SCALA 1:200

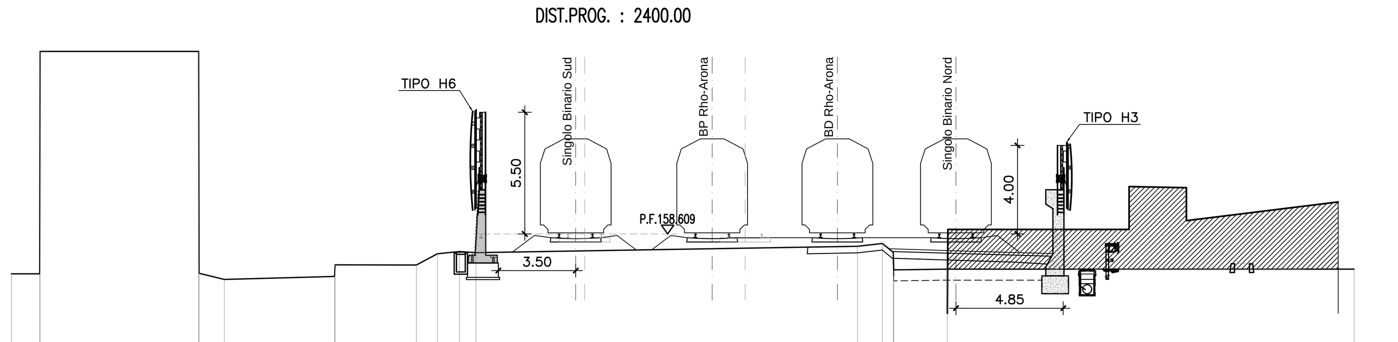
QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	155.93 155.96 156.45 156.46 156.38 156.60 155.66 157.39 157.45 157.63 157.78 157.76 157.95 156.36 156.36 156.39 156.48 156.38 156.31 156.60 156.67
DIST.PARZ. TERR.	3.96 1.34 0.81 0.60 4.07 2.41 4.66 2.15 6.23 5.52 2.00 1.19 1.41 1.91 3.78 7.26 0.71 3.52 6.41
QUOTE PROGETTO	157.51 157.49 157.38 157.42 157.49 157.51 157.49 157.40 157.28
DIST.PARZ. PROG.	0.67 3.64 0.70 2.12 0.76 0.76 2.84
DIST. ASSE BINARI	6.50 4.04 6.46

RIO6A

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENO	4.17 mq
FOSSO	0.51 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.30 m
ANTICAPILLARE	2.32 mq
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
BALLAST	2.80 mq
SUBBALLAST	7.09 m
SUPER COMPATTATO	10.98 m

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 158.61
DIST.PROG. : 2400.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	156.81 156.81 166.86 166.86 156.83 156.55 156.69 157.21 157.21 157.71 157.81 157.76 157.84 158.05 158.18 157.78 156.99 157.02 157.02
DIST.PARZ. TERR.	1.27 7.17 1.14 4.99 3.68 0.95 1.00 0.75 4.51 12.73 1.13 0.50 2.43 18.39
QUOTE PROGETTO	157.94 157.82 157.72 157.60
DIST.PARZ. PROG.	3.80 3.45
DIST. ASSE BINARI	6.17 5.66 5.37

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE MILANO

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA.
TRATTA RHO-GALLARATE
QUADRUPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y

CORPO STRADALE FERROVIARIO - CONFIGURAZIONE FINALE

Sezioni trasversali - Tav. 9/19

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	32	D	26	W9	CS0000	009	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	A. Ingletti	Nov. 2017	A. Biasco	Nov. 2017	S. Borelli	Nov. 2017	F. Sacchi Nov. 2017

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 25172 Sez. A

File: MDL132D26W9CS0000009A | n. Elab.: