

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO L.S. DAL KM 153+538,03 AL KM 153+803,51

GENERALE

Tabulati movimenti terra

	GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA : -
	IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Verona n. 4289 Data: 28/03/2021	Consorzio Iricav Due Data:	ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	TT	R108B0	001	A	DI

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Roncà	31/03/2021	Guilarte	31/03/2021	Aiello	31/03/2021
B							
C							



CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1712E12TTR108B0001A_COP.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 1 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-1 Sx	153+538.034	5.01 m ²	5.01 m ²	11.966	59.94 m ³	-900.610	-4.415	0.9950978	0.9951000	59.65 m ³	59.65 m ³
RI08B-2	153+550.000	5.01 m ²				-900.610	-4.411	0.9951022			
RI08B-1 Dx	153+538.034	2.87 m ²	2.83 m ²	11.966	33.89 m ³	-900.610	2.633	1.0029236	1.0028792	33.99 m ³	93.64 m ³
RI08B-2	153+550.000	2.79 m ²				-900.610	2.553	1.0028347			
RI08B-2 Sx	153+550.000	5.01 m ²	5.09 m ²	18.227	92.80 m ³	-900.610	-4.411	0.9951022	0.9951255	92.35 m ³	185.99 m ³
RI08B-3	153+568.227	5.18 m ²				-900.610	-4.369	0.9951488			
RI08B-2 Dx	153+550.000	2.79 m ²	2.99 m ²	18.227	54.46 m ³	-900.610	2.553	1.0028347	1.0029425	54.62 m ³	240.61 m ³
RI08B-3	153+568.227	3.19 m ²				-900.610	2.747	1.0030502			
RI08B-3 Sx	153+568.227	5.18 m ²	5.18 m ²	6.773	35.10 m ³	-900.610	-4.369	0.9951488	0.9950902	34.93 m ³	275.54 m ³
RI08B-4	153+575.000	5.19 m ²				-879.752	-4.371	0.9950316			
RI08B-3 Dx	153+568.227	3.19 m ²	3.19 m ²	6.773	21.64 m ³	-900.610	2.747	1.0030502	1.0030857	21.71 m ³	297.25 m ³
RI08B-4	153+575.000	3.20 m ²				-879.752	2.746	1.0031213			
RI08B-4 Sx	153+575.000	5.19 m ²	5.19 m ²	25.000	129.74 m ³	-879.752	-4.371	0.9950316	0.9947995	129.07 m ³	426.32 m ³
RI08B-5	153+600.000	5.19 m ²				-810.472	-4.403	0.9945674			
RI08B-4 Dx	153+575.000	3.20 m ²	3.21 m ²	25.000	80.18 m ³	-879.752	2.746	1.0031213	1.0032757	80.44 m ³	506.76 m ³
RI08B-5	153+600.000	3.21 m ²				-810.472	2.780	1.0034301			
RI08B-5 Sx	153+600.000	5.19 m ²	5.18 m ²	8.227	42.63 m ³	-810.472	-4.403	0.9945674	0.9944939	42.40 m ³	549.16 m ³
RI08B-6	153+608.227	5.17 m ²				-790.000	-4.408	0.9944203			
RI08B-5 Dx	153+600.000	3.21 m ²	3.28 m ²	8.227	26.99 m ³	-810.472	2.780	1.0034301	1.0036277	27.09 m ³	576.25 m ³
RI08B-6	153+608.227	3.35 m ²				-790.000	3.022	1.0038253			
RI08B-6 Sx	153+608.227	5.17 m ²	6.42 m ²	16.773	107.61 m ³	-790.000	-4.408	0.9944203	0.9938589	106.95 m ³	683.20 m ³
RI08B-7	153+625.000	7.66 m ²				-790.000	-5.295	0.9932975			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 3 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-12 Sx	153+754.459	5.53 m ²	5.28 m ²	20.541	108.37 m ³	-790.000	-3.570	0.9954810	0.9955747	107.89 m ³	2468.07 m ³
RI08B-13	153+775.000	5.02 m ²				-790.000	-3.422	0.9956684			
RI08B-12 Dx	153+754.459	5.21 m ²	4.99 m ²	20.541	102.51 m ³	-790.000	3.078	1.0038962	1.0038184	102.90 m ³	2570.97 m ³
RI08B-13	153+775.000	4.78 m ²				-790.000	2.955	1.0037405			
RI08B-13 Sx	153+775.000	5.02 m ²	4.06 m ²	28.511	115.86 m ³	-790.000	-3.422	0.9956684	0.9963741	115.44 m ³	2686.41 m ³
RI08B-14	153+803.511	3.11 m ²				-790.000	-2.307	0.9970797			
RI08B-13 Dx	153+775.000	4.78 m ²	4.68 m ²	28.511	133.41 m ³	-790.000	2.955	1.0037405	1.0036734	133.90 m ³	2820.31 m ³
RI08B-14	153+803.511	4.58 m ²				-790.000	2.849	1.0036063			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 4 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SCAVO A GRADONI

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-11	153+725.000	0.00 m ²	0.67 m ²	29.459	19.84 m ³	-790.000	0.000	1.0000000	0.9948329	19.74 m ³	19.74 m ³
RI08B-12	153+754.459	1.35 m ²	1.55 m ²	20.541	31.94 m ³	-790.000	-8.164	0.9896658	0.9898450	31.62 m ³	51.36 m ³
RI08B-12	153+754.459	1.35 m ²	1.95 m ²	28.511	55.52 m ³	-790.000	-7.881	0.9900241	0.9903171	54.98 m ³	106.34 m ³
RI08B-13	153+775.000	1.76 m ²	2.13 m ²			-790.000	-7.881	0.9900241			
RI08B-13	153+775.000	1.76 m ²				-790.000	-7.418	0.9906101			
RI08B-14	153+803.511	2.13 m ²				-790.000					

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 5 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

PIANO DI POSA

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-1	153+538.034	12.30 m	12.30 m	11.966	147.23 m ²	-900.610	-1.143	0.9987312	0.9987310	147.04 m ²	147.04 m ²
RI08B-2	153+550.000	12.30 m	12.31 m	18.227	224.30 m ²	-900.610	-1.143	0.9987308	0.9987302	224.02 m ²	371.06 m ²
RI08B-3	153+568.227	12.31 m	12.31 m	6.773	83.37 m ²	-900.610	-1.144	0.9987295	0.9987134	83.26 m ²	454.32 m ²
RI08B-4	153+575.000	12.31 m	12.33 m	25.000	308.19 m ²	-879.752	-1.146	0.9986972	0.9986313	307.77 m ²	762.09 m ²
RI08B-5	153+600.000	12.34 m	12.35 m	8.227	101.62 m ²	-810.472	-1.163	0.9985654	0.9985418	101.47 m ²	863.56 m ²
RI08B-6	153+608.227	12.36 m	12.38 m	16.773	207.58 m ²	-790.000	-1.171	0.9985181	0.9985080	207.27 m ²	1070.83 m ²
RI08B-7	153+625.000	12.39 m	12.41 m	25.000	310.36 m ²	-790.000	-1.187	0.9984979	0.9984839	309.89 m ²	1380.72 m ²
RI08B-8	153+650.000	12.44 m	12.46 m	25.000	311.42 m ²	-790.000	-1.209	0.9984698	0.9984569	310.94 m ²	1691.66 m ²
RI08B-9	153+675.000	12.48 m	12.50 m	25.000	312.39 m ²	-790.000	-1.229	0.9984440	0.9984323	311.90 m ²	2003.56 m ²
RI08B-10	153+700.000	12.51 m	12.53 m	25.000	313.27 m ²	-790.000	-1.248	0.9984206	0.9984102	312.77 m ²	2316.33 m ²
RI08B-11	153+725.000	12.55 m	12.56 m	29.459	370.13 m ²	-790.000	-1.264	0.9983997	0.9983889	369.53 m ²	2685.86 m ²
RI08B-12	153+754.459	12.58 m				-790.000	-1.281	0.9983781			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 6 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

PIANO DI POSA

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-12	153+754.459	12.58 m	12.59 m	20.541	258.64 m ²	-790.000	-1.281	0.9983781	0.9983717	258.22 m ²	2944.08 m ²
RI08B-13	153+775.000	12.60 m				-790.000	-1.292	0.9983652			
RI08B-13	153+775.000	12.60 m	12.61 m	28.511	359.63 m ²	-790.000	-1.292	0.9983652	0.9983575	359.04 m ²	3303.12 m ²
RI08B-14	153+803.511	12.63 m				-790.000	-1.304	0.9983499			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 7 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-1	153+538.034	3.95 m ²	3.70 m ²	11.966	44.22 m ³	-900.610	8.102	1.0089961	1.0089245	44.61 m ³	44.61 m ³
RI08B-2	153+550.000	3.44 m ²	3.28 m ²	18.227	59.81 m ³	-900.610	7.973	1.0088529	1.0088357	60.34 m ³	104.95 m ³
RI08B-3	153+568.227	3.12 m ²	2.98 m ²	6.773	20.21 m ³	-900.610	7.942	1.0088185	1.0088963	20.39 m ³	125.34 m ³
RI08B-4	153+575.000	2.85 m ²	2.30 m ²	25.000	57.49 m ³	-879.752	7.895	1.0089741	1.0092016	58.02 m ³	183.36 m ³
RI08B-5	153+600.000	1.75 m ²	1.01 m ²	8.227	8.34 m ³	-810.472	7.642	1.0094291	1.0076260	8.40 m ³	191.76 m ³
RI08B-6	153+608.227	0.28 m ²	0.28 m ²	16.773	4.62 m ³	-790.000	4.600	1.0058228	1.0058235	4.65 m ³	196.41 m ³
RI08B-7	153+625.000	0.28 m ²	0.47 m ²	25.000	11.80 m ³	-790.000	4.601	1.0058241	1.0070171	11.88 m ³	208.29 m ³
RI08B-8	153+650.000	0.67 m ²	0.56 m ²	25.000	13.90 m ³	-790.000	6.486	1.0082101	1.0076956	14.01 m ³	222.30 m ³
RI08B-9	153+675.000	0.44 m ²	0.36 m ²	25.000	8.98 m ³	-790.000	5.673	1.0071810	1.0065038	9.04 m ³	231.34 m ³
RI08B-10	153+700.000	0.28 m ²	0.28 m ²	25.000	6.89 m ³	-790.000	4.603	1.0058266	1.0058272	6.93 m ³	238.27 m ³
RI08B-11	153+725.000	0.28 m ²	0.41 m ²	29.459	11.95 m ³	-790.000	4.604	1.0058278	0.9976747	11.92 m ³	250.19 m ³
RI08B-12	153+754.459	0.81 m ²				-790.000	-8.278	0.9895215			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-11 Dx	153+725.000	0.28 m ²	0.28 m ²	29.459	8.12 m ³	-790.000	4.604	1.0058278	1.0058285	8.17 m ³	258.36 m ³
RI08B-12	153+754.459	0.28 m ²				-790.000	4.605	1.0058291			
RI08B-12 Sx	153+754.459	0.81 m ²	0.82 m ²	20.541	16.79 m ³	-790.000	-8.278	0.9895215	0.9898462	16.62 m ³	274.98 m ³
RI08B-13	153+775.000	0.82 m ²				-790.000	-7.765	0.9901709			
RI08B-12 Dx	153+754.459	0.28 m ²	0.28 m ²	20.541	5.66 m ³	-790.000	4.605	1.0058291	1.0058298	5.69 m ³	280.67 m ³
RI08B-13	153+775.000	0.28 m ²				-790.000	4.606	1.0058304			
RI08B-13 Sx	153+775.000	0.82 m ²	2.09 m ²	28.511	59.57 m ³	-790.000	-7.765	0.9901709	0.9905526	59.01 m ³	339.68 m ³
RI08B-14	153+803.511	3.36 m ²				-790.000	-7.162	0.9909342			
RI08B-13 Dx	153+775.000	0.28 m ²	0.28 m ²	28.511	7.86 m ³	-790.000	4.606	1.0058304	1.0058317	7.91 m ³	347.59 m ³
RI08B-14	153+803.511	0.28 m ²				-790.000	4.608	1.0058329			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

ANTIGERMINANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-1	153+538.034	12.30 m	12.30 m	11.966	147.23 m ²	-900.610	-1.143	0.9987312	0.9987310	147.04 m ²	147.04 m ²
RI08B-2	153+550.000	12.30 m	12.31 m	18.227	224.30 m ²	-900.610	-1.143	0.9987308	0.9987302	224.02 m ²	371.06 m ²
RI08B-3	153+568.227	12.31 m	12.31 m	6.773	83.37 m ²	-900.610	-1.144	0.9987295	0.9987134	83.26 m ²	454.32 m ²
RI08B-4	153+575.000	12.31 m	12.33 m	25.000	308.19 m ²	-879.752	-1.146	0.9986972	0.9986313	307.77 m ²	762.09 m ²
RI08B-5	153+600.000	12.34 m	12.35 m	8.227	101.62 m ²	-810.472	-1.163	0.9985654	0.9985418	101.47 m ²	863.56 m ²
RI08B-6	153+608.227	12.36 m	12.38 m	16.773	207.58 m ²	-790.000	-1.171	0.9985181	0.9985080	207.27 m ²	1070.83 m ²
RI08B-7	153+625.000	12.39 m	12.41 m	25.000	310.36 m ²	-790.000	-1.187	0.9984979	0.9984839	309.89 m ²	1380.72 m ²
RI08B-8	153+650.000	12.44 m	12.46 m	25.000	311.42 m ²	-790.000	-1.209	0.9984698	0.9984569	310.94 m ²	1691.66 m ²
RI08B-9	153+675.000	12.48 m	12.50 m	25.000	312.39 m ²	-790.000	-1.229	0.9984440	0.9984323	311.90 m ²	2003.56 m ²
RI08B-10	153+700.000	12.51 m	12.53 m	25.000	313.27 m ²	-790.000	-1.248	0.9984206	0.9984102	312.77 m ²	2316.33 m ²
RI08B-11	153+725.000	12.55 m	12.56 m	29.459	370.13 m ²	-790.000	-1.264	0.9983997	0.9983889	369.53 m ²	2685.86 m ²
RI08B-12	153+754.459	12.58 m				-790.000	-1.281	0.9983781			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

ANTIGERMINANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-12	153+754.459	12.58 m	12.59 m	20.541	258.64 m ²	-790.000	-1.281	0.9983781	0.9983717	258.22 m ²	2944.08 m ²
RI08B-13	153+775.000	12.60 m				-790.000	-1.292	0.9983652			
RI08B-13	153+775.000	12.60 m	12.61 m	28.511	359.63 m ²	-790.000	-1.292	0.9983652	0.9983575	359.04 m ²	3303.12 m ²
RI08B-14	153+803.511	12.63 m				-790.000	-1.304	0.9983499			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 11 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUPERCOMPATTATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-1	153+538.034	7.30 m									
Sx			7.30 m	11.966	87.33 m ³	-900.610	-3.661	0.9959350			
RI08B-2	153+550.000	7.30 m							0.9959345	86.97 m ³	86.97 m ³
RI08B-1	153+538.034	4.35 m									
Dx			4.35 m	11.966	52.08 m ³	-900.610	2.183	1.0024239			
RI08B-2	153+550.000	4.35 m							1.0024239	52.21 m ³	139.18 m ³
RI08B-2	153+550.000	7.30 m									
Sx			7.30 m	18.227	133.06 m ³	-900.610	-3.662	0.9959339			
RI08B-3	153+568.227	7.30 m							0.9959322	132.52 m ³	271.70 m ³
RI08B-2	153+550.000	4.35 m									
Dx			4.35 m	18.227	79.32 m ³	-900.610	2.183	1.0024239			
RI08B-3	153+568.227	4.35 m							1.0024239	79.51 m ³	351.21 m ³
RI08B-3	153+568.227	7.30 m									
Sx			7.30 m	6.773	49.46 m ³	-900.610	-3.665	0.9959305			
RI08B-4	153+575.000	7.30 m							0.9958806	49.26 m ³	400.47 m ³
RI08B-3	153+568.227	4.35 m									
Dx			4.35 m	6.773	29.48 m ³	-900.610	2.183	1.0024239			
RI08B-4	153+575.000	4.35 m							1.0024527	29.55 m ³	430.02 m ³
RI08B-4	153+575.000	7.30 m									
Sx			7.32 m	25.000	183.04 m ³	-879.752	-3.668	0.9958306			
RI08B-5	153+600.000	7.34 m							0.9956524	182.24 m ³	612.26 m ³
RI08B-4	153+575.000	4.35 m									
Dx			4.35 m	25.000	108.80 m ³	-879.752	2.183	1.0024814			
RI08B-5	153+600.000	4.35 m							1.0025875	109.08 m ³	721.34 m ³
RI08B-5	153+600.000	7.34 m									
Sx			7.35 m	8.227	60.44 m ³	-810.472	-3.668	0.9954742			
RI08B-6	153+608.227	7.35 m							0.9954264	60.16 m ³	781.50 m ³
RI08B-5	153+600.000	4.35 m									
Dx			4.35 m	8.227	35.80 m ³	-810.472	2.183	1.0026935			
RI08B-6	153+608.227	4.35 m							1.0027284	35.90 m ³	817.40 m ³
RI08B-6	153+608.227	7.35 m									
Sx			7.37 m	16.773	123.62 m ³	-790.000	-3.651	0.9953785			
RI08B-7	153+625.000	7.39 m							0.9953583	123.05 m ³	940.45 m ³

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 12 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUPERCOMPATTATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-6 Dx	153+608.227	4.35 m	4.35 m	16.773	73.00 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	73.20 m ³	1013.65 m ³
RI08B-7	153+625.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-7 Sx	153+625.000	7.39 m	7.41 m	25.000	185.21 m ³	-790.000	-3.683	0.9953380	0.9953101	184.34 m ³	1197.99 m ³
RI08B-8	153+650.000	7.43 m				-790.000	-3.727	0.9952823			
RI08B-7 Dx	153+625.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1307.09 m ³
RI08B-8	153+650.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-8 Sx	153+650.000	7.43 m	7.45 m	25.000	186.27 m ³	-790.000	-3.727	0.9952823	0.9952773	185.39 m ³	1492.48 m ³
RI08B-9	153+675.000	7.47 m				-790.000	-3.735	0.9952722			
RI08B-8 Dx	153+650.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1601.58 m ³
RI08B-9	153+675.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-9 Sx	153+675.000	7.47 m	7.49 m	25.000	187.24 m ³	-790.000	-3.735	0.9952722	0.9952703	186.35 m ³	1787.93 m ³
RI08B-10	153+700.000	7.51 m				-790.000	-3.738	0.9952684			
RI08B-9 Dx	153+675.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1897.03 m ³
RI08B-10	153+700.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-10 Sx	153+700.000	7.51 m	7.52 m	25.000	188.12 m ³	-790.000	-3.738	0.9952684	0.9952475	187.23 m ³	2084.26 m ³
RI08B-11	153+725.000	7.54 m				-790.000	-3.771	0.9952266			
RI08B-10 Dx	153+700.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	2193.36 m ³
RI08B-11	153+725.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-11 Sx	153+725.000	7.54 m	7.56 m	29.459	222.66 m ³	-790.000	-3.771	0.9952266	0.9952051	221.59 m ³	2414.95 m ³
RI08B-12	153+754.459	7.58 m				-790.000	-3.805	0.9951835			
RI08B-11 Dx	153+725.000	4.35 m	4.35 m	29.459	128.20 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	128.55 m ³	2543.50 m ³
RI08B-12	153+754.459	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 13 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUPERCOMPATTATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-12 Sx	153+754.459	7.58 m	7.59 m	20.541	155.81 m ³	-790.000	-3.805	0.9951835	0.9951918	155.06 m ³	2698.56 m ³
RI08B-13	153+775.000	7.60 m				-790.000	-3.792	0.9952000			
RI08B-12 Dx	153+754.459	4.35 m	4.35 m	20.541	89.39 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	89.64 m ³	2788.20 m ³
RI08B-13	153+775.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-13 Sx	153+775.000	7.60 m	7.61 m	28.511	216.91 m ³	-790.000	-3.792	0.9952000	0.9951848	215.87 m ³	3004.07 m ³
RI08B-14	153+803.511	7.62 m				-790.000	-3.816	0.9951696			
RI08B-13 Dx	153+775.000	4.35 m	4.35 m	28.511	124.08 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	124.42 m ³	3128.49 m ³
RI08B-14	153+803.511	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 14 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUB-BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-1 Sx	153+538.034	7.30 m	7.30 m	11.966	87.33 m ³	-900.610	-3.628	0.9959716	0.9959711	86.98 m ³	86.98 m ³
RI08B-2	153+550.000	7.30 m				-900.610	-3.629	0.9959705			
RI08B-1 Dx	153+538.034	4.35 m	4.35 m	11.966	52.08 m ³	-900.610	2.183	1.0024239	1.0024239	52.21 m ³	139.19 m ³
RI08B-2	153+550.000	4.35 m				-900.610	2.183	1.0024239			
RI08B-2 Sx	153+550.000	7.30 m	7.30 m	18.227	133.06 m ³	-900.610	-3.629	0.9959705	0.9959694	132.52 m ³	271.71 m ³
RI08B-3	153+568.227	7.30 m				-900.610	-3.631	0.9959683			
RI08B-2 Dx	153+550.000	4.35 m	4.35 m	18.227	79.32 m ³	-900.610	2.183	1.0024239	1.0024239	79.51 m ³	351.22 m ³
RI08B-3	153+568.227	4.35 m				-900.610	2.183	1.0024239			
RI08B-3 Sx	153+568.227	7.30 m	7.30 m	6.773	49.46 m ³	-900.610	-3.631	0.9959683	0.9959183	49.26 m ³	400.48 m ³
RI08B-4	153+575.000	7.30 m				-879.752	-3.635	0.9958682			
RI08B-3 Dx	153+568.227	4.35 m	4.35 m	6.773	29.48 m ³	-900.610	2.183	1.0024239	1.0024527	29.55 m ³	430.03 m ³
RI08B-4	153+575.000	4.35 m				-879.752	2.183	1.0024814			
RI08B-4 Sx	153+575.000	7.30 m	7.32 m	25.000	183.04 m ³	-879.752	-3.635	0.9958682	0.9956712	182.25 m ³	612.28 m ³
RI08B-5	153+600.000	7.34 m				-810.472	-3.668	0.9954742			
RI08B-4 Dx	153+575.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-879.752	2.183	1.0024814	1.0025875	109.08 m ³	721.36 m ³
RI08B-5	153+600.000	4.35 m				-810.472	2.183	1.0026935			
RI08B-5 Sx	153+600.000	7.34 m	7.35 m	8.227	60.44 m ³	-810.472	-3.668	0.9954742	0.9954055	60.16 m ³	781.52 m ³
RI08B-6	153+608.227	7.35 m				-790.000	-3.684	0.9953367			
RI08B-5 Dx	153+600.000	4.35 m	4.35 m	8.227	35.80 m ³	-810.472	2.183	1.0026935	1.0027284	35.90 m ³	817.42 m ³
RI08B-6	153+608.227	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-6 Sx	153+608.227	7.35 m	7.37 m	16.773	123.62 m ³	-790.000	-3.684	0.9953367	0.9953165	123.04 m ³	940.46 m ³
RI08B-7	153+625.000	7.39 m				-790.000	-3.716	0.9952962			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 15 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUB-BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-6 Dx	153+608.227	4.35 m	4.35 m	16.773	73.00 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	73.20 m ³	1013.66 m ³
RI08B-7	153+625.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-7 Sx	153+625.000	7.39 m	7.41 m	25.000	185.21 m ³	-790.000	-3.716	0.9952962	0.9952677	184.33 m ³	1197.99 m ³
RI08B-8	153+650.000	7.43 m				-790.000	-3.761	0.9952392			
RI08B-7 Dx	153+625.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1307.09 m ³
RI08B-8	153+650.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-8 Sx	153+650.000	7.43 m	7.45 m	25.000	186.27 m ³	-790.000	-3.761	0.9952392	0.9952133	185.38 m ³	1492.47 m ³
RI08B-9	153+675.000	7.47 m				-790.000	-3.802	0.9951873			
RI08B-8 Dx	153+650.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1601.57 m ³
RI08B-9	153+675.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-9 Sx	153+675.000	7.47 m	7.49 m	25.000	187.24 m ³	-790.000	-3.802	0.9951873	0.9952171	186.34 m ³	1787.91 m ³
RI08B-10	153+700.000	7.51 m				-790.000	-3.755	0.9952468			
RI08B-9 Dx	153+675.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	1897.01 m ³
RI08B-10	153+700.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-10 Sx	153+700.000	7.51 m	7.52 m	25.000	188.12 m ³	-790.000	-3.755	0.9952468	0.9952779	187.23 m ³	2084.24 m ³
RI08B-11	153+725.000	7.54 m				-790.000	-3.706	0.9953089			
RI08B-10 Dx	153+700.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	109.10 m ³	2193.34 m ³
RI08B-11	153+725.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-11 Sx	153+725.000	7.54 m	7.56 m	29.459	222.66 m ³	-790.000	-3.706	0.9953089	0.9952880	221.61 m ³	2414.95 m ³
RI08B-12	153+754.459	7.58 m				-790.000	-3.739	0.9952671			
RI08B-11 Dx	153+725.000	4.35 m	4.35 m	29.459	128.20 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	128.55 m ³	2543.50 m ³
RI08B-12	153+754.459	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 16 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

SUB-BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-12 Sx	153+754.459	7.58 m	7.59 m	20.541	155.81 m ³	-790.000	-3.739	0.9952671	0.9952545	155.07 m ³	2698.57 m ³
RI08B-13	153+775.000	7.60 m				-790.000	-3.759	0.9952418			
RI08B-12 Dx	153+754.459	4.35 m	4.35 m	20.541	89.39 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	89.64 m ³	2788.21 m ³
RI08B-13	153+775.000	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			
RI08B-13 Sx	153+775.000	7.60 m	7.61 m	28.511	216.91 m ³	-790.000	-3.759	0.9952418	0.9952266	215.87 m ³	3004.08 m ³
RI08B-14	153+803.511	7.62 m				-790.000	-3.783	0.9952114			
RI08B-13 Dx	153+775.000	4.35 m	4.35 m	28.511	124.08 m ³	-790.000	2.183	1.0027633	1.0027633	124.42 m ³	3128.50 m ³
RI08B-14	153+803.511	4.35 m				-790.000	2.183	1.0027633			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 17 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-1 Sx	153+538.034	3.12 m ²	3.12 m ²	11.966	37.31 m ³	-900.610	-3.142	0.9965113	0.9965191	37.18 m ³	37.18 m ³
RI08B-2	153+550.000	3.11 m ²				-900.610	-3.128	0.9965268			
RI08B-1 Dx	153+538.034	1.85 m ²	1.85 m ²	11.966	22.17 m ³	-900.610	1.529	1.0016977	1.0016977	22.21 m ³	59.39 m ³
RI08B-2	153+550.000	1.85 m ²				-900.610	1.529	1.0016977			
RI08B-2 Sx	153+550.000	3.11 m ²	3.11 m ²	18.227	56.76 m ³	-900.610	-3.128	0.9965268	0.9965418	56.56 m ³	115.95 m ³
RI08B-3	153+568.227	3.12 m ²				-900.610	-3.101	0.9965568			
RI08B-2 Dx	153+550.000	1.85 m ²	1.85 m ²	18.227	33.77 m ³	-900.610	1.529	1.0016977	1.0016977	33.83 m ³	149.78 m ³
RI08B-3	153+568.227	1.85 m ²				-900.610	1.529	1.0016977			
RI08B-3 Sx	153+568.227	3.12 m ²	3.12 m ²	6.773	21.14 m ³	-900.610	-3.101	0.9965568	0.9965228	21.07 m ³	170.85 m ³
RI08B-4	153+575.000	3.13 m ²				-879.752	-3.089	0.9964888			
RI08B-3 Dx	153+568.227	1.85 m ²	1.87 m ²	6.773	12.65 m ³	-900.610	1.529	1.0016977	1.0017173	12.67 m ³	183.52 m ³
RI08B-4	153+575.000	1.88 m ²				-879.752	1.528	1.0017369			
RI08B-4 Sx	153+575.000	3.13 m ²	3.15 m ²	25.000	78.65 m ³	-879.752	-3.089	0.9964888	0.9963430	78.36 m ³	261.88 m ³
RI08B-5	153+600.000	3.17 m ²				-810.472	-3.082	0.9961973			
RI08B-4 Dx	153+575.000	1.88 m ²	1.94 m ²	25.000	48.55 m ³	-879.752	1.528	1.0017369	1.0018272	48.64 m ³	310.52 m ³
RI08B-5	153+600.000	2.00 m ²				-810.472	1.554	1.0019174			
RI08B-5 Sx	153+600.000	3.17 m ²	3.17 m ²	8.227	26.06 m ³	-810.472	-3.082	0.9961973	0.9961430	25.96 m ³	336.48 m ³
RI08B-6	153+608.227	3.17 m ²				-790.000	-3.090	0.9960886			
RI08B-5 Dx	153+600.000	2.00 m ²	2.02 m ²	8.227	16.61 m ³	-810.472	1.554	1.0019174	1.0019461	16.64 m ³	353.12 m ³
RI08B-6	153+608.227	2.04 m ²				-790.000	1.560	1.0019747			
RI08B-6 Sx	153+608.227	3.17 m ²	3.17 m ²	16.773	53.17 m ³	-790.000	-3.090	0.9960886	0.9960855	52.96 m ³	406.08 m ³
RI08B-7	153+625.000	3.17 m ²				-790.000	-3.095	0.9960823			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 18 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-6 Dx	153+608.227	2.04 m ²	2.04 m ²	16.773	34.21 m ³	-790.000	1.560	1.0019747	1.0019753	34.28 m ³	440.36 m ³
RI08B-7	153+625.000	2.04 m ²				-790.000	1.561	1.0019759			
RI08B-7 Sx	153+625.000	3.17 m ²	3.18 m ²	25.000	79.51 m ³	-790.000	-3.095	0.9960823	0.9960684	79.20 m ³	519.56 m ³
RI08B-8	153+650.000	3.19 m ²				-790.000	-3.117	0.9960544			
RI08B-7 Dx	153+625.000	2.04 m ²	2.04 m ²	25.000	51.04 m ³	-790.000	1.561	1.0019759	1.0019772	51.14 m ³	570.70 m ³
RI08B-8	153+650.000	2.04 m ²				-790.000	1.563	1.0019785			
RI08B-8 Sx	153+650.000	3.19 m ²	3.20 m ²	25.000	80.00 m ³	-790.000	-3.117	0.9960544	0.9960449	79.68 m ³	650.38 m ³
RI08B-9	153+675.000	3.21 m ²				-790.000	-3.132	0.9960354			
RI08B-8 Dx	153+650.000	2.04 m ²	2.04 m ²	25.000	51.09 m ³	-790.000	1.563	1.0019785	1.0019798	51.19 m ³	701.57 m ³
RI08B-9	153+675.000	2.04 m ²				-790.000	1.565	1.0019810			
RI08B-9 Sx	153+675.000	3.21 m ²	3.22 m ²	25.000	80.59 m ³	-790.000	-3.132	0.9960354	0.9960114	80.27 m ³	781.84 m ³
RI08B-10	153+700.000	3.24 m ²				-790.000	-3.170	0.9959873			
RI08B-9 Dx	153+675.000	2.04 m ²	2.05 m ²	25.000	51.14 m ³	-790.000	1.565	1.0019810	1.0019817	51.24 m ³	833.08 m ³
RI08B-10	153+700.000	2.05 m ²				-790.000	1.566	1.0019823			
RI08B-10 Sx	153+700.000	3.24 m ²	3.24 m ²	25.000	81.12 m ³	-790.000	-3.170	0.9959873	0.9959791	80.79 m ³	913.87 m ³
RI08B-11	153+725.000	3.25 m ²				-790.000	-3.183	0.9959709			
RI08B-10 Dx	153+700.000	2.05 m ²	2.05 m ²	25.000	51.19 m ³	-790.000	1.566	1.0019823	1.0019836	51.29 m ³	965.16 m ³
RI08B-11	153+725.000	2.05 m ²				-790.000	1.568	1.0019848			
RI08B-11 Sx	153+725.000	3.25 m ²	3.26 m ²	29.459	96.10 m ³	-790.000	-3.183	0.9959709	0.9959481	95.71 m ³	1060.87 m ³
RI08B-12	153+754.459	3.27 m ²				-790.000	-3.219	0.9959253			
RI08B-11 Dx	153+725.000	2.05 m ²	2.05 m ²	29.459	60.37 m ³	-790.000	1.568	1.0019848	1.0019855	60.49 m ³	1121.36 m ³
RI08B-12	153+754.459	2.05 m ²				-790.000	1.569	1.0019861			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 19 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI08B-12 Sx	153+754.459	3.27 m ²	3.28 m ²	20.541	67.31 m ³	-790.000	-3.219	0.9959253	0.9959222	67.04 m ³	1188.40 m ³
RI08B-13	153+775.000	3.28 m ²				-790.000	-3.224	0.9959190			
RI08B-12 Dx	153+754.459	2.05 m ²	2.05 m ²	20.541	42.12 m ³	-790.000	1.569	1.0019861	1.0019817	42.20 m ³	1230.60 m ³
RI08B-13	153+775.000	2.05 m ²				-790.000	1.562	1.0019772			
RI08B-13 Sx	153+775.000	3.28 m ²	3.29 m ²	28.511	93.85 m ³	-790.000	-3.224	0.9959190	0.9959133	93.47 m ³	1324.07 m ³
RI08B-14	153+803.511	3.30 m ²				-790.000	-3.233	0.9959076			
RI08B-13 Dx	153+775.000	2.05 m ²	2.05 m ²	28.511	58.49 m ³	-790.000	1.562	1.0019772	1.0019779	58.61 m ³	1382.68 m ³
RI08B-14	153+803.511	2.05 m ²				-790.000	1.563	1.0019785			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 20 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

TAPPETINO ANTIVIBRANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-1	153+538.034	6.55 m	6.55 m	11.966	78.35 m ²	-900.610	-3.060	0.9966023	0.9966023	78.08 m ²	78.08 m ²
Sx	153+550.000	6.55 m									
RI08B-2	153+550.000	2.90 m	2.90 m	11.966	34.72 m ²	-900.610	1.402	1.0015567	1.0015567	34.77 m ²	112.85 m ²
Dx	153+550.000	2.90 m									
RI08B-2	153+550.000	6.55 m	6.55 m	18.227	119.38 m ²	-900.610	-3.060	0.9966023	0.9966012	118.97 m ²	231.82 m ²
Sx	153+568.227	6.55 m									
RI08B-3	153+550.000	2.90 m	2.90 m	18.227	52.88 m ²	-900.610	1.402	1.0015567	1.0015567	52.96 m ²	284.78 m ²
Dx	153+568.227	2.90 m									
RI08B-3	153+568.227	6.55 m	6.55 m	6.773	44.38 m ²	-900.610	-3.062	0.9966001	0.9965575	44.23 m ²	329.01 m ²
Sx	153+575.000	6.55 m									
RI08B-4	153+568.227	2.90 m	2.90 m	6.773	19.65 m ²	-900.610	1.402	1.0015567	1.0015752	19.68 m ²	348.69 m ²
Dx	153+575.000	2.90 m									
RI08B-4	153+575.000	6.55 m	6.57 m	25.000	164.28 m ²	-879.752	-3.066	0.9965149	0.9963469	163.68 m ²	512.37 m ²
Sx	153+600.000	6.59 m									
RI08B-5	153+575.000	2.90 m	2.90 m	25.000	72.53 m ²	-879.752	1.402	1.0015936	1.0016618	72.65 m ²	585.02 m ²
Dx	153+600.000	2.90 m									
RI08B-5	153+600.000	6.59 m	6.60 m	8.227	54.26 m ²	-810.472	-3.097	0.9961788	0.9961198	54.05 m ²	639.07 m ²
Sx	153+608.227	6.60 m									
RI08B-6	153+600.000	2.90 m	2.90 m	8.227	23.87 m ²	-810.472	1.402	1.0017299	1.0017523	23.91 m ²	662.98 m ²
Dx	153+608.227	2.90 m									
RI08B-6	153+608.227	6.60 m	6.62 m	16.773	111.03 m ²	-790.000	-3.112	0.9960608	0.9960418	110.59 m ²	773.57 m ²
Sx	153+625.000	6.64 m									
RI08B-7	153+625.000	6.64 m				-790.000	-3.142	0.9960228			

ASSE: VAR1 LS BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 22 / 22

WBS: RI08B (Rilevato ferroviario L.S. dal Km 2+196,68 al km 2+538,00 - ml. 3)

TAPPETINO ANTIVIBRANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI08B-12 Sx	153+754.459	6.82 m	6.84 m	20.541	140.40 m ²	-790.000	-3.324	0.9957924	0.9957798	139.81 m ²	2207.16 m ²
RI08B-13	153+775.000	6.85 m				-790.000	-3.344	0.9957671			
RI08B-12 Dx	153+754.459	2.90 m	2.90 m	20.541	59.60 m ²	-790.000	1.402	1.0017747	1.0017747	59.71 m ²	2266.87 m ²
RI08B-13	153+775.000	2.90 m				-790.000	1.402	1.0017747			
RI08B-13 Sx	153+775.000	6.85 m	6.86 m	28.511	195.51 m ²	-790.000	-3.344	0.9957671	0.9957519	194.68 m ²	2461.55 m ²
RI08B-14	153+803.511	6.87 m				-790.000	-3.368	0.9957367			
RI08B-13 Dx	153+775.000	2.90 m	2.90 m	28.511	82.72 m ²	-790.000	1.402	1.0017747	1.0017747	82.87 m ²	2544.42 m ²
RI08B-14	153+803.511	2.90 m				-790.000	1.402	1.0017747			