

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 DA PK 30+940,00 A PK 31+190,00

GENERALE

TABULATI MOVIMENTI TERRA



GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

SCALA :

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

Consorzio

ing. Giovanni MALAVENDA

Iricav Due

iscritto all'ordine degli ingegneri di

ing. Paolo CARMONA

Verona n. 4289

Data: Dicembre 2021

COMMESSA

LOTTO

FASE

ENTE

TIPO DOC.

OPERA/DISCIPLINA

PROGR.

REV.

FOGLIO

IN17

12

E

12

TT

R15700

001

A

DI



VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma

Data

ing. Luca RANDOLFI

Dicembre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Ghelma	Dic. 2021	Gardani	Dic. 2021	Galvanin	Dic. 2021	 ing. Paolo GALVANIN iscritto all'ordine degli ingegneri di Verona n. A21784 b) industriale Data: Dic. 2021 A 21784
B								
C								

CIG. 8377957CD1

CUP: J41E9100000009

File: IN1712EI2TRI5700001A.DWG

Cod. origine: CODICE



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 1 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

ANTICAPILLARE (ANTICAPILLARE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	2,25 m ²	2,24 m ²	10,000	22,38 m ³	0,000	-0,109	1,0000000	1,0000000	22,38 m ³	22,38 m ³
RI57-2	30+950,00	2,22 m ²	2,14 m ²	25,000	53,62 m ³	0,000	-0,066	1,0000000	1,0000000	53,62 m ³	76,00 m ³
RI57-2	30+950,00	2,22 m ²	2,11 m ²	25,000	52,68 m ³	0,000	2,241	1,0000000	1,0000000	52,68 m ³	128,68 m ³
RI57-3	30+975,00	2,07 m ²	2,21 m ²	25,000	55,20 m ³	0,000	2,160	1,0000000	1,0000000	55,20 m ³	183,88 m ³
RI57-3	30+975,00	2,07 m ²	2,21 m ²	25,000	55,20 m ³	0,000	2,160	1,0000000	1,0000000	55,20 m ³	183,88 m ³
RI57-4	31+000,00	2,15 m ²	2,32 m ²	25,000	58,02 m ³	0,000	-0,117	1,0000000	1,0000000	58,02 m ³	241,90 m ³
RI57-4	31+000,00	2,15 m ²	2,46 m ²	25,000	61,41 m ³	0,000	-0,225	1,0000000	1,0000000	61,41 m ³	303,31 m ³
RI57-5	31+025,00	2,27 m ²	2,44 m ²	25,000	60,91 m ³	0,000	-0,381	1,0000000	1,0000000	60,91 m ³	364,22 m ³
RI57-5	31+025,00	2,27 m ²	2,44 m ²	25,000	60,91 m ³	0,000	-0,381	1,0000000	1,0000000	60,91 m ³	364,22 m ³
RI57-6	31+050,00	2,37 m ²	2,23 m ²	25,000	55,85 m ³	0,000	-0,185	1,0000000	1,0000000	55,85 m ³	420,07 m ³
RI57-6	31+050,00	2,37 m ²	2,02 m ²	25,000	50,60 m ³	0,000	2,160	1,0000000	1,0000000	50,60 m ³	470,67 m ³
RI57-7	31+075,00	2,54 m ²	1,91 m ²	25,000	47,75 m ³	0,000	2,378	1,0000000	1,0000000	47,75 m ³	518,42 m ³
RI57-7	31+075,00	2,54 m ²	1,91 m ²	25,000	47,75 m ³	0,000	2,378	1,0000000	1,0000000	47,75 m ³	518,42 m ³
RI57-8	31+100,00	2,33 m ²	1,90 m ²	15,000	28,47 m ³	0,000	2,402	1,0000000	1,0000000	28,47 m ³	546,89 m ³
RI57-8	31+100,00	2,33 m ²	1,90 m ²	15,000	28,47 m ³	0,000	2,402	1,0000000	1,0000000	28,47 m ³	546,89 m ³
RI57-9	31+125,00	2,14 m ²	1,89 m ²			0,000	2,422	1,0000000			
RI57-9	31+125,00	2,14 m ²	1,89 m ²			0,000	2,422	1,0000000			
RI57-10	31+150,00	1,91 m ²				0,000					
RI57-10	31+150,00	1,91 m ²				0,000					
RI57-11	31+175,00	1,91 m ²				0,000					
RI57-11	31+175,00	1,91 m ²				0,000					
RI57-12	31+190,00	1,89 m ²				0,000					

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 4 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

GEOTESSILE (GEOTESSILE)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	10,02 m	9,96 m	10,000	99,61 m ²	0,000	2,046	1,0000000	1,0000000	99,61 m ²	99,61 m ²
RI57-2	30+950,00	9,90 m	9,58 m	25,000	239,62 m ²	0,000	2,078	1,0000000	1,0000000	239,62 m ²	339,23 m ²
RI57-3	30+975,00	9,27 m	9,44 m	25,000	235,89 m ²	0,000	2,233	1,0000000	1,0000000	235,89 m ²	575,12 m ²
RI57-4	31+000,00	9,60 m	9,84 m	25,000	246,00 m ²	0,000	2,152	1,0000000	1,0000000	246,00 m ²	821,12 m ²
RI57-5	31+025,00	10,08 m	10,29 m	25,000	257,25 m ²	0,000	2,031	1,0000000	1,0000000	257,25 m ²	1078,37 m ²
RI57-6	31+050,00	10,50 m	10,83 m	25,000	270,83 m ²	0,000	1,927	1,0000000	1,0000000	270,83 m ²	1349,20 m ²
RI57-7	31+075,00	11,17 m	10,75 m	25,000	268,82 m ²	0,000	1,760	1,0000000	1,0000000	268,82 m ²	1618,02 m ²
RI57-8	31+100,00	10,34 m	9,94 m	25,000	248,56 m ²	0,000	1,968	1,0000000	1,0000000	248,56 m ²	1866,58 m ²
RI57-9	31+125,00	9,55 m	9,10 m	25,000	227,56 m ²	0,000	2,165	1,0000000	1,0000000	227,56 m ²	2094,14 m ²
RI57-10	31+150,00	8,66 m	8,65 m	25,000	216,14 m ²	0,000	2,387	1,0000000	1,0000000	216,14 m ²	2310,28 m ²
RI57-11	31+175,00	8,63 m	8,60 m	15,000	128,97 m ²	0,000	2,393	1,0000000	1,0000000	128,97 m ²	2439,25 m ²
RI57-12	31+190,00	8,56 m				0,000	2,411	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 5 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

SCAVO GRADONATURA (GRAD)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	2,48 m ²	2,55 m ²	10,000	25,46 m ³	0,000	-4,286	1,0000000	1,0000000	25,46 m ³	25,46 m ³
RI57-2	30+950,00	2,61 m ²	2,54 m ²	25,000	63,38 m ³	0,000	-4,390	1,0000000	1,0000000	63,38 m ³	88,84 m ³
RI57-2	30+950,00	2,61 m ²	2,50 m ²	25,000	62,49 m ³	0,000	-3,862	1,0000000	1,0000000	62,49 m ³	151,33 m ³
RI57-3	30+975,00	2,46 m ²	2,50 m ²	25,000	61,32 m ³	0,000	-4,180	1,0000000	1,0000000	61,32 m ³	212,65 m ³
RI57-3	30+975,00	2,46 m ²	2,45 m ²	25,000	57,99 m ³	0,000	-4,183	1,0000000	1,0000000	57,99 m ³	270,64 m ³
RI57-4	31+000,00	2,54 m ²	2,57 m ²	25,000	64,20 m ³	0,000	-4,200	1,0000000	1,0000000	64,20 m ³	334,84 m ³
RI57-4	31+000,00	2,54 m ²	2,99 m ²	25,000	74,78 m ³	0,000	-5,030	1,0000000	1,0000000	74,78 m ³	409,62 m ³
RI57-5	31+025,00	2,37 m ²	2,81 m ²	25,000	70,21 m ³	0,000	-4,924	1,0000000	1,0000000	70,21 m ³	479,83 m ³
RI57-5	31+025,00	2,37 m ²	2,81 m ²	25,000	70,21 m ³	0,000	-4,924	1,0000000	1,0000000	70,21 m ³	479,83 m ³
RI57-6	31+050,00	2,27 m ²	2,81 m ²	25,000	70,21 m ³	0,000	-3,973	1,0000000	1,0000000	70,21 m ³	479,83 m ³
RI57-6	31+050,00	2,27 m ²	2,57 m ²	25,000	64,32 m ³	0,000	-3,973	1,0000000	1,0000000	64,32 m ³	544,15 m ³
RI57-7	31+075,00	2,87 m ²	2,65 m ²	25,000	66,28 m ³	0,000	-3,971	1,0000000	1,0000000	66,28 m ³	610,43 m ³
RI57-7	31+075,00	2,87 m ²	2,65 m ²	25,000	66,28 m ³	0,000	-3,971	1,0000000	1,0000000	66,28 m ³	610,43 m ³
RI57-8	31+100,00	3,12 m ²	2,70 m ²	15,000	40,43 m ³	0,000	-3,963	1,0000000	1,0000000	40,43 m ³	650,86 m ³
RI57-8	31+100,00	3,12 m ²	2,70 m ²	15,000	40,43 m ³	0,000	-3,963	1,0000000	1,0000000	40,43 m ³	650,86 m ³
RI57-9	31+125,00	2,50 m ²	2,73 m ²			0,000	-4,091	1,0000000			
RI57-9	31+125,00	2,50 m ²	2,73 m ²			0,000	-4,091	1,0000000			
RI57-10	31+150,00	2,65 m ²				0,000					
RI57-10	31+150,00	2,65 m ²				0,000					
RI57-11	31+175,00	2,66 m ²				0,000					
RI57-11	31+175,00	2,66 m ²				0,000					
RI57-12	31+190,00	2,73 m ²				0,000					

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 6 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

RILEVATO (RI)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	37,85 m ²	37,97 m ²	10,000	379,70 m ³	0,000	-2,814	1,0000000	1,0000000	379,70 m ³	379,70 m ³
RI57-2	30+950,00	38,09 m ²	38,46 m ²	25,000	961,59 m ³	0,000	-2,815	1,0000000	1,0000000	961,59 m ³	1341,29 m ³
RI57-3	30+975,00	38,84 m ²	39,08 m ²	25,000	977,01 m ³	0,000	-2,758	1,0000000	1,0000000	977,01 m ³	2318,30 m ³
RI57-4	31+000,00	39,32 m ²	39,02 m ²	25,000	975,48 m ³	0,000	-2,886	1,0000000	1,0000000	975,48 m ³	3293,78 m ³
RI57-5	31+025,00	38,71 m ²	39,11 m ²	25,000	977,64 m ³	0,000	-2,900	1,0000000	1,0000000	977,64 m ³	4271,42 m ³
RI57-6	31+050,00	39,50 m ²	41,39 m ²	25,000	1034,75 m ³	0,000	-2,947	1,0000000	1,0000000	1034,75 m ³	5306,17 m ³
RI57-7	31+075,00	43,28 m ²	43,46 m ²	25,000	1086,38 m ³	0,000	-3,075	1,0000000	1,0000000	1086,38 m ³	6392,55 m ³
RI57-8	31+100,00	43,63 m ²	43,43 m ²	25,000	1085,63 m ³	0,000	-3,031	1,0000000	1,0000000	1085,63 m ³	7478,18 m ³
RI57-9	31+125,00	43,22 m ²	44,03 m ²	25,000	1100,81 m ³	0,000	-2,865	1,0000000	1,0000000	1100,81 m ³	8578,99 m ³
RI57-10	31+150,00	44,84 m ²	45,66 m ²	25,000	1141,46 m ³	0,000	-2,898	1,0000000	1,0000000	1141,46 m ³	9720,45 m ³
RI57-11	31+175,00	46,48 m ²	46,55 m ²	15,000	698,18 m ³	0,000	-3,000	1,0000000	1,0000000	698,18 m ³	10418,63 m ³
RI57-12	31+190,00	46,62 m ²				0,000	-3,009	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

SCOTICO (RILEVATO) (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	22,82 m	22,83 m	10,000	228,25 m ²	0,000	1,707	1,0000000	1,0000000	228,25 m ²	228,25 m ²
RI57-2	30+950,00	22,83 m	22,72 m	25,000	567,98 m ²	0,000	1,653	1,0000000	1,0000000	567,98 m ²	796,23 m ²
RI57-3	30+975,00	22,61 m	22,29 m	25,000	557,21 m ²	0,000	1,496	1,0000000	1,0000000	557,21 m ²	1353,44 m ²
RI57-4	31+000,00	21,97 m	21,97 m	25,000	549,33 m ²	0,000	1,448	1,0000000	1,0000000	549,33 m ²	1902,77 m ²
RI57-5	31+025,00	21,98 m	22,54 m	25,000	563,56 m ²	0,000	1,516	1,0000000	1,0000000	563,56 m ²	2466,33 m ²
RI57-6	31+050,00	23,11 m	23,22 m	25,000	580,46 m ²	0,000	1,776	1,0000000	1,0000000	580,46 m ²	3046,79 m ²
RI57-7	31+075,00	23,33 m	23,35 m	25,000	583,73 m ²	0,000	1,676	1,0000000	1,0000000	583,73 m ²	3630,52 m ²
RI57-8	31+100,00	23,37 m	23,55 m	25,000	588,82 m ²	0,000	1,559	1,0000000	1,0000000	588,82 m ²	4219,34 m ²
RI57-9	31+125,00	23,74 m	23,84 m	25,000	596,10 m ²	0,000	1,945	1,0000000	1,0000000	596,10 m ²	4815,44 m ²
RI57-10	31+150,00	23,95 m	23,57 m	25,000	589,28 m ²	0,000	2,085	1,0000000	1,0000000	589,28 m ²	5404,72 m ²
RI57-11	31+175,00	23,19 m	23,18 m	15,000	347,65 m ²	0,000	1,910	1,0000000	1,0000000	347,65 m ²	5752,37 m ²
RI57-12	31+190,00	23,16 m				0,000	1,895	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

SCAVO (ST)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	0,64 m ²	0,61 m ²	10,000	6,12 m ³	0,000	-8,433	1,0000000	1,0000000	6,12 m ³	6,12 m ³
RI57-2	30+950,00	0,58 m ²	0,62 m ²	25,000	15,58 m ³	0,000	-8,679	1,0000000	1,0000000	15,58 m ³	21,70 m ³
RI57-3	30+975,00	0,66 m ²	0,65 m ²	25,000	16,35 m ³	0,000	-8,343	1,0000000	1,0000000	16,35 m ³	38,05 m ³
RI57-4	31+000,00	0,65 m ²	0,66 m ²	25,000	16,41 m ³	0,000	-8,387	1,0000000	1,0000000	16,41 m ³	54,46 m ³
RI57-5	31+025,00	0,67 m ²	0,65 m ²	25,000	16,24 m ³	0,000	-8,279	1,0000000	1,0000000	16,24 m ³	70,70 m ³
RI57-6	31+050,00	0,63 m ²	0,65 m ²	25,000	16,28 m ³	0,000	-8,473	1,0000000	1,0000000	16,28 m ³	86,98 m ³
RI57-7	31+075,00	0,67 m ²	0,64 m ²	25,000	15,97 m ³	0,000	-8,571	1,0000000	1,0000000	15,97 m ³	102,95 m ³
RI57-8	31+100,00	0,61 m ²	0,60 m ²	25,000	15,11 m ³	0,000	-8,415	1,0000000	1,0000000	15,11 m ³	118,06 m ³
RI57-9	31+125,00	0,60 m ²	0,60 m ²	25,000	15,08 m ³	0,000	-8,466	1,0000000	1,0000000	15,08 m ³	133,14 m ³
RI57-10	31+150,00	0,60 m ²	0,61 m ²	25,000	15,30 m ³	0,000	-8,669	1,0000000	1,0000000	15,30 m ³	148,44 m ³
RI57-11	31+175,00	0,62 m ²	0,62 m ²	15,000	9,31 m ³	0,000	-8,569	1,0000000	1,0000000	9,31 m ³	157,75 m ³
RI57-12	31+190,00	0,62 m ²				0,000	-8,624	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 13

WBS: RI57 (Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m)

SCAVO BARRIERA ACUSTICA LINEA S

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI57-10	31+150,00	0,00 m ²	0,66 m ²	25,000	16,40 m ³	0,000	0,000	1,0000000	1,0000000	16,40 m ³	16,40 m ³
RI57-11	31+175,00	1,31 m ²	1,36 m ²	15,000	20,46 m ³	0,000	-21,070	1,0000000	1,0000000	20,46 m ³	36,86 m ³
RI57-12	31+190,00	1,42 m ²				0,000	-21,151	1,0000000			

COMPUTO DELLE QUANTITA'

RI57 - Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m

SBANCAMENTO MURO (SBANCM)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	14,11 m ²	15,16 m ²	10,000	151,61 m ³	151,61 m ³
RI57-2	30+950,00	16,21 m ²	15,04 m ²	25,000	375,90 m ³	527,51 m ³
RI57-2	30+950,00	16,21 m ²	13,98 m ²	25,000	349,38 m ³	876,89 m ³
RI57-3	30+975,00	13,86 m ²	14,09 m ²	25,000	361,98 m ³	1238,87 m ³
RI57-3	30+975,00	13,86 m ²	14,83 m ²	25,000	370,69 m ³	1609,56 m ³
RI57-4	31+000,00	14,09 m ²	14,79 m ²	25,000	354,34 m ³	1963,90 m ³
RI57-4	31+000,00	14,09 m ²	14,17 m ²	25,000	354,34 m ³	1963,90 m ³
RI57-5	31+025,00	14,86 m ²	13,56 m ²	25,000	337,72 m ³	2301,62 m ³
RI57-5	31+025,00	14,86 m ²	13,51 m ²	25,000	337,72 m ³	2301,62 m ³
RI57-6	31+050,00	14,79 m ²	13,39 m ²	25,000	334,63 m ³	2636,25 m ³
RI57-6	31+050,00	14,79 m ²	12,90 m ²	25,000	322,54 m ³	2958,79 m ³
RI57-7	31+075,00	13,56 m ²	12,49 m ²	25,000	309,24 m ³	3268,03 m ³
RI57-7	31+075,00	13,56 m ²	12,25 m ²	25,000	309,24 m ³	3268,03 m ³
RI57-8	31+100,00	13,46 m ²	12,22 m ²	15,000	183,32 m ³	3451,35 m ³
RI57-8	31+100,00	13,46 m ²	12,20 m ²	15,000	183,32 m ³	3451,35 m ³
RI57-9	31+125,00	13,31 m ²				
RI57-9	31+125,00	13,31 m ²				
RI57-10	31+150,00	12,49 m ²				
RI57-10	31+150,00	12,49 m ²				
RI57-11	31+175,00	12,25 m ²				
RI57-11	31+175,00	12,25 m ²				
RI57-12	31+190,00	12,20 m ²				

COMPUTO DELLE QUANTITA'

RI57 - Rilevato ferroviario da pk 30+940,00 a pk 31+190,00 - L=250,00 m

RILEVATO PROVVISORIO (RIL_PROV)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
RI57-1	30+940,00	28,66 m ²	29,40 m ²	10,000	294,04 m ³	294,04 m ³
RI57-2	30+950,00	30,15 m ²				
RI57-2	30+950,00	30,15 m ²	31,73 m ²	25,000	793,35 m ³	1087,39 m ³
RI57-3	30+975,00	33,32 m ²				
RI57-3	30+975,00	33,32 m ²	32,11 m ²	25,000	802,87 m ³	1890,26 m ³
RI57-4	31+000,00	30,91 m ²				
RI57-4	31+000,00	30,91 m ²	30,82 m ²	25,000	770,40 m ³	2660,66 m ³
RI57-5	31+025,00	30,72 m ²				
RI57-5	31+025,00	30,72 m ²	31,69 m ²	25,000	792,28 m ³	3452,94 m ³
RI57-6	31+050,00	32,66 m ²				
RI57-6	31+050,00	32,66 m ²	30,55 m ²	25,000	763,74 m ³	4216,68 m ³
RI57-7	31+075,00	28,44 m ²				
RI57-7	31+075,00	28,44 m ²	29,15 m ²	25,000	728,67 m ³	4945,35 m ³
RI57-8	31+100,00	29,86 m ²				
RI57-8	31+100,00	29,86 m ²	31,94 m ²	25,000	798,48 m ³	5743,83 m ³
RI57-9	31+125,00	34,02 m ²				
RI57-9	31+125,00	34,02 m ²	34,60 m ²	25,000	864,92 m ³	6608,75 m ³
RI57-10	31+150,00	35,17 m ²				
RI57-10	31+150,00	35,17 m ²	33,69 m ²	25,000	842,22 m ³	7450,97 m ³
RI57-11	31+175,00	32,20 m ²				
RI57-11	31+175,00	32,20 m ²	32,18 m ²	15,000	482,66 m ³	7933,63 m ³
RI57-12	31+190,00	32,15 m ²				