

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 PK28+450,00 A PK 28+680,00

GENERALE

TABULATI MOVIMENTI TERRA



GENERAL CONTRACTOR					DIRETTORE LAVORI			SCALA :	
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARI Data: Sett. 2021									

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO	
IN17	12	E	I2	TT	R14700	001	A		

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Luca RANDOLFI	Sett. 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Ghelma	Sett. 2021	Gardani	Sett. 2021	Galvanin	Sett. 2021
B							
C							



CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1712E12TRI4700001A_01.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 1 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

ANTICAPILLARE (ANTICAPILLARE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	6,16 m ²	6,19 m ²	25,000	154,63 m ³	0,000	-0,980	1,0000000	1,0000000	154,63 m ³	154,63 m ³
RI47-2	28+475,00	6,21 m ²	6,29 m ²	25,000	157,14 m ³	0,000	-0,936	1,0000000	1,0000000	157,14 m ³	311,77 m ³
RI47-3	28+500,00	6,36 m ²	6,43 m ²	25,000	160,69 m ³	0,000	-1,036	1,0000000	1,0000000	160,69 m ³	472,46 m ³
RI47-4	28+525,00	6,50 m ²	6,53 m ²	25,000	163,21 m ³	0,000	-1,079	1,0000000	1,0000000	163,21 m ³	635,67 m ³
RI47-5	28+550,00	6,56 m ²	6,07 m ²	25,000	151,87 m ³	0,000	-1,279	1,0000000	1,0000000	151,87 m ³	787,54 m ³
RI47-6	28+575,00	5,59 m ²	5,98 m ²	25,000	149,40 m ³	0,000	-0,133	1,0000000	1,0000000	149,40 m ³	936,94 m ³
RI47-7	28+600,00	6,36 m ²	6,33 m ²	25,000	158,35 m ³	0,000	-0,838	1,0000000	1,0000000	158,35 m ³	1095,29 m ³
RI47-8	28+625,00	6,31 m ²	6,41 m ²	25,000	160,25 m ³	0,000	-0,517	1,0000000	1,0000000	160,25 m ³	1255,54 m ³
RI47-9	28+650,00	6,51 m ²	6,37 m ²	18,000	114,74 m ³	0,000	-0,575	1,0000000	1,0000000	114,74 m ³	1370,28 m ³
RI47-10	28+668,00	6,24 m ²	3,12 m ²	12,000	37,41 m ³	0,000	-0,070	1,0000000	1,0000000	37,41 m ³	1407,69 m ³
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 5 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

GEOTESSILE (GEOTESSILE)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	26,11 m				0,000	4,397	1,0000000			
			26,22 m	25,000	655,50 m ²				1,0000000	655,50 m ²	655,50 m ²
RI47-2	28+475,00	26,33 m				0,000	4,556	1,0000000			
RI47-2	28+475,00	26,33 m				0,000	4,556	1,0000000			
			26,62 m	25,000	665,57 m ²				1,0000000	665,57 m ²	1321,07 m ²
RI47-3	28+500,00	26,92 m				0,000	4,483	1,0000000			
RI47-3	28+500,00	26,92 m				0,000	4,483	1,0000000			
			27,19 m	25,000	679,77 m ²				1,0000000	679,77 m ²	2000,84 m ²
RI47-4	28+525,00	27,46 m				0,000	4,557	1,0000000			
RI47-4	28+525,00	27,46 m				0,000	4,557	1,0000000			
			27,59 m	25,000	689,80 m ²				1,0000000	689,80 m ²	2690,64 m ²
RI47-5	28+550,00	27,72 m				0,000	4,221	1,0000000			
RI47-5	28+550,00	27,72 m				0,000	4,221	1,0000000			
			25,78 m	25,000	644,45 m ²				1,0000000	644,45 m ²	3335,09 m ²
RI47-6	28+575,00	23,84 m				0,000	5,517	1,0000000			
RI47-6	28+575,00	23,84 m				0,000	5,517	1,0000000			
			25,38 m	25,000	634,57 m ²				1,0000000	634,57 m ²	3969,66 m ²
RI47-7	28+600,00	26,93 m				0,000	4,884	1,0000000			
RI47-7	28+600,00	26,93 m				0,000	4,884	1,0000000			
			26,82 m	25,000	670,38 m ²				1,0000000	670,38 m ²	4640,04 m ²
RI47-8	28+625,00	26,70 m				0,000	5,489	1,0000000			
RI47-8	28+625,00	26,70 m				0,000	5,489	1,0000000			
			27,12 m	25,000	677,96 m ²				1,0000000	677,96 m ²	5318,00 m ²
RI47-9	28+650,00	27,54 m				0,000	5,578	1,0000000			
RI47-9	28+650,00	27,54 m				0,000	5,578	1,0000000			
			26,98 m	18,000	485,61 m ²				1,0000000	485,61 m ²	5803,61 m ²
RI47-10	28+668,00	26,42 m				0,000	6,285	1,0000000			
RI47-10	28+668,00	26,42 m				0,000	6,285	1,0000000			
			13,21 m	12,000	158,53 m ²				1,0000000	158,53 m ²	5962,14 m ²
RI47-11	28+680,00	0,00 m				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 6 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

SCAVO GRADONATURA (GRAD)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	1,78 m ²	1,85 m ²	25,000	46,17 m ³	0,000	-5,031	1,0000000	1,0000000	46,17 m ³	46,17 m ³
RI47-2	28+475,00	1,91 m ²	1,88 m ²	25,000	46,88 m ³	0,000	-5,025	1,0000000	1,0000000	46,88 m ³	93,05 m ³
RI47-3	28+500,00	1,84 m ²	1,86 m ²	25,000	46,59 m ³	0,000	-4,936	1,0000000	1,0000000	46,59 m ³	139,64 m ³
RI47-4	28+525,00	1,89 m ²	1,76 m ²	25,000	44,06 m ³	0,000	-5,091	1,0000000	1,0000000	44,06 m ³	183,70 m ³
RI47-5	28+550,00	1,64 m ²	2,14 m ²	25,000	53,56 m ³	0,000	-5,136	1,0000000	1,0000000	53,56 m ³	237,26 m ³
RI47-6	28+575,00	2,65 m ²	2,38 m ²	25,000	59,48 m ³	0,000	-4,307	1,0000000	1,0000000	59,48 m ³	296,74 m ³
RI47-7	28+600,00	2,11 m ²	2,20 m ²	25,000	55,03 m ³	0,000	-5,193	1,0000000	1,0000000	55,03 m ³	351,77 m ³
RI47-8	28+625,00	2,29 m ²	2,24 m ²	25,000	55,97 m ³	0,000	-4,760	1,0000000	1,0000000	55,97 m ³	407,74 m ³
RI47-9	28+650,00	2,18 m ²	2,36 m ²	18,000	42,51 m ³	0,000	-4,508	1,0000000	1,0000000	42,51 m ³	450,25 m ³
RI47-10	28+668,00	2,54 m ²	1,27 m ²	12,000	15,24 m ³	0,000	-4,331	1,0000000	1,0000000	15,24 m ³	465,49 m ³
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 7 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

RILEVATO (RI)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	70,56 m ²	71,44 m ²	25,000	1786,12 m ³	0,000	-2,862	1,0000000	1,0000000	1786,12 m ³	1786,12 m ³
RI47-2	28+475,00	72,33 m ²	73,15 m ²	25,000	1828,81 m ³	0,000	-2,808	1,0000000	1,0000000	1828,81 m ³	3614,93 m ³
RI47-2	28+475,00	72,33 m ²	75,28 m ²	25,000	1882,01 m ³	0,000	-2,795	1,0000000	1,0000000	1882,01 m ³	5496,94 m ³
RI47-3	28+500,00	73,98 m ²	76,67 m ²	25,000	1916,76 m ³	0,000	-2,833	1,0000000	1,0000000	1916,76 m ³	7413,70 m ³
RI47-3	28+500,00	73,98 m ²	77,52 m ²	25,000	1937,92 m ³	0,000	-2,816	1,0000000	1,0000000	1937,92 m ³	9351,62 m ³
RI47-4	28+525,00	76,58 m ²	78,29 m ²	25,000	1957,21 m ³	0,000	-2,924	1,0000000	1,0000000	1957,21 m ³	11308,83 m ³
RI47-4	28+525,00	76,58 m ²	79,48 m ²	25,000	1986,98 m ³	0,000	-2,899	1,0000000	1,0000000	1986,98 m ³	13295,81 m ³
RI47-5	28+550,00	76,76 m ²	82,52 m ²	25,000	2063,09 m ³	0,000	-2,869	1,0000000	1,0000000	2063,09 m ³	15358,90 m ³
RI47-5	28+550,00	76,76 m ²	84,45 m ²	18,000	1520,16 m ³	0,000	-2,833	1,0000000	1,0000000	1520,16 m ³	16879,06 m ³
RI47-6	28+575,00	78,28 m ²	84,52 m ²	12,000	507,10 m ³	0,000	-2,889	1,0000000	1,0000000	507,10 m ³	17386,16 m ³
RI47-6	28+575,00	78,28 m ²				0,000	0,000	1,0000000			
RI47-7	28+600,00	78,30 m ²				0,000					
RI47-7	28+600,00	78,30 m ²				0,000					
RI47-8	28+625,00	80,66 m ²				0,000					
RI47-8	28+625,00	80,66 m ²				0,000					
RI47-9	28+650,00	84,39 m ²				0,000					
RI47-9	28+650,00	84,39 m ²				0,000					
RI47-10	28+668,00	84,52 m ²				0,000					
RI47-10	28+668,00	84,52 m ²				0,000					
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000					

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

RILEVATO FOSSO/STRADELLO (RILAG

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	6,47 m ²	6,68 m ²	25,000	167,07 m ³	0,000	16,458	1,0000000	1,0000000	167,07 m ³	167,07 m ³
RI47-2	28+475,00	6,90 m ²	7,05 m ²	25,000	176,21 m ³	0,000	16,590	1,0000000	1,0000000	176,21 m ³	343,28 m ³
RI47-2	28+475,00	6,90 m ²	7,45 m ²	25,000	186,31 m ³	0,000	16,661	1,0000000	1,0000000	186,31 m ³	529,59 m ³
RI47-3	28+500,00	7,20 m ²	6,98 m ²	25,000	174,48 m ³	0,000	16,705	1,0000000	1,0000000	174,48 m ³	704,07 m ³
RI47-3	28+500,00	7,20 m ²	6,34 m ²	25,000	158,44 m ³	0,000	16,887	1,0000000	1,0000000	158,44 m ³	862,51 m ³
RI47-4	28+525,00	7,71 m ²	8,05 m ²	25,000	201,26 m ³	0,000	16,890	1,0000000	1,0000000	201,26 m ³	1063,77 m ³
RI47-4	28+525,00	7,71 m ²	9,90 m ²	25,000	247,47 m ³	0,000	18,662	1,0000000	1,0000000	247,47 m ³	1311,24 m ³
RI47-5	28+550,00	6,25 m ²	9,90 m ²	25,000	247,47 m ³	0,000	18,662	1,0000000	1,0000000	247,47 m ³	1311,24 m ³
RI47-5	28+550,00	6,25 m ²	9,90 m ²	25,000	242,32 m ³	0,000	17,316	1,0000000	1,0000000	242,32 m ³	1553,56 m ³
RI47-6	28+575,00	6,42 m ²	9,69 m ²	25,000	242,32 m ³	0,000	17,316	1,0000000	1,0000000	242,32 m ³	1553,56 m ³
RI47-6	28+575,00	6,42 m ²	9,44 m ²	18,000	169,87 m ³	0,000	17,022	1,0000000	1,0000000	169,87 m ³	1723,43 m ³
RI47-7	28+600,00	9,68 m ²	9,44 m ²	18,000	169,87 m ³	0,000	17,022	1,0000000	1,0000000	169,87 m ³	1723,43 m ³
RI47-7	28+600,00	9,68 m ²	4,80 m ²	12,000	57,66 m ³	0,000	16,464	1,0000000	1,0000000	57,66 m ³	1781,09 m ³
RI47-8	28+625,00	10,12 m ²	0,00 m ²			0,000	0,000	1,0000000			
RI47-8	28+625,00	10,12 m ²				0,000					
RI47-9	28+650,00	9,27 m ²				0,000					
RI47-9	28+650,00	9,27 m ²				0,000					
RI47-10	28+668,00	9,61 m ²				0,000					
RI47-10	28+668,00	9,61 m ²				0,000					
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

SCOTICO (RILEVATO) (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	30,29 m	30,37 m	25,000	759,33 m ²	0,000	5,626	1,0000000	1,0000000	759,33 m ²	759,33 m ²
RI47-2	28+475,00	30,46 m	30,62 m	25,000	765,40 m ²	0,000	5,736	1,0000000	1,0000000	765,40 m ²	1524,73 m ²
RI47-2	28+475,00	30,46 m	30,90 m	25,000	772,62 m ²	0,000	5,767	1,0000000	1,0000000	772,62 m ²	2297,35 m ²
RI47-3	28+500,00	30,77 m	30,96 m	25,000	773,91 m ²	0,000	5,808	1,0000000	1,0000000	773,91 m ²	3071,26 m ²
RI47-3	28+500,00	30,77 m	30,81 m	25,000	770,25 m ²	0,000	5,767	1,0000000	1,0000000	770,25 m ²	3841,51 m ²
RI47-4	28+525,00	31,04 m	32,30 m	25,000	807,49 m ²	0,000	5,818	1,0000000	1,0000000	807,49 m ²	4649,00 m ²
RI47-4	28+525,00	31,04 m	33,00 m	25,000	825,01 m ²	0,000	7,343	1,0000000	1,0000000	825,01 m ²	5474,01 m ²
RI47-5	28+550,00	30,88 m	32,25 m	25,000	806,16 m ²	0,000	6,285	1,0000000	1,0000000	806,16 m ²	6280,17 m ²
RI47-5	28+550,00	30,88 m	32,62 m	18,000	587,07 m ²	0,000	6,508	1,0000000	1,0000000	587,07 m ²	6867,24 m ²
RI47-6	28+575,00	30,75 m	16,44 m	12,000	197,31 m ²	0,000	6,848	1,0000000	1,0000000	197,31 m ²	7064,55 m ²
RI47-6	28+575,00	30,75 m				0,000	0,000	1,0000000			
RI47-7	28+600,00	33,85 m				0,000					
RI47-7	28+600,00	33,85 m				0,000					
RI47-8	28+625,00	32,15 m				0,000					
RI47-8	28+625,00	32,15 m				0,000					
RI47-9	28+650,00	32,35 m				0,000					
RI47-9	28+650,00	32,35 m				0,000					
RI47-10	28+668,00	32,88 m				0,000					
RI47-10	28+668,00	32,88 m				0,000					
RI47-11	28+680,00	0,00 m				0,000					

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

SCAVO (ST)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	0,51 m ²	0,57 m ²	25,000	14,13 m ³	0,000	-8,896	1,0000000	1,0000000	14,13 m ³	14,13 m ³
RI47-2	28+475,00	0,62 m ²	0,61 m ²	25,000	15,14 m ³	0,000	-8,535	1,0000000	1,0000000	15,14 m ³	29,27 m ³
RI47-3	28+500,00	0,59 m ²	0,59 m ²	25,000	14,67 m ³	0,000	-8,701	1,0000000	1,0000000	14,67 m ³	43,94 m ³
RI47-4	28+525,00	0,59 m ²	0,62 m ²	25,000	15,53 m ³	0,000	-8,713	1,0000000	1,0000000	15,53 m ³	59,47 m ³
RI47-5	28+550,00	0,65 m ²	0,63 m ²	25,000	15,68 m ³	0,000	-8,540	1,0000000	1,0000000	15,68 m ³	75,15 m ³
RI47-6	28+575,00	0,60 m ²	0,58 m ²	25,000	14,53 m ³	0,000	-8,594	1,0000000	1,0000000	14,53 m ³	89,68 m ³
RI47-7	28+600,00	0,56 m ²	0,56 m ²	25,000	14,00 m ³	0,000	-8,795	1,0000000	1,0000000	14,00 m ³	103,68 m ³
RI47-8	28+625,00	0,56 m ²	0,61 m ²	25,000	15,36 m ³	0,000	-8,566	1,0000000	1,0000000	15,36 m ³	119,04 m ³
RI47-9	28+650,00	0,67 m ²	0,64 m ²	18,000	11,46 m ³	0,000	-8,484	1,0000000	1,0000000	11,46 m ³	130,50 m ³
RI47-10	28+668,00	0,60 m ²	0,30 m ²	12,000	3,61 m ³	0,000	-8,487	1,0000000	1,0000000	3,61 m ³	134,11 m ³
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 11 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 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
RI47-4	28+525,00	0,00 m ²	1,01 m ²	25,000	25,20 m ³	0,000	0,000	1,0000000	1,0000000	25,20 m ³	25,20 m ³
RI47-5	28+550,00	2,02 m ²	1,83 m ²	25,000	45,80 m ³	0,000	-21,403	1,0000000	1,0000000	45,80 m ³	71,00 m ³
RI47-6	28+575,00	1,65 m ²	1,88 m ²	25,000	46,98 m ³	0,000	-21,566	1,0000000	1,0000000	46,98 m ³	117,98 m ³
RI47-7	28+600,00	2,11 m ²	2,03 m ²	25,000	50,66 m ³	0,000	-21,308	1,0000000	1,0000000	50,66 m ³	168,64 m ³
RI47-8	28+625,00	1,94 m ²	1,80 m ²	25,000	45,06 m ³	0,000	-21,360	1,0000000	1,0000000	45,06 m ³	213,70 m ³
RI47-9	28+650,00	1,66 m ²	1,80 m ²	18,000	32,40 m ³	0,000	-21,305	1,0000000	1,0000000	32,40 m ³	246,10 m ³
RI47-10	28+668,00	1,94 m ²	0,97 m ²	12,000	11,63 m ³	0,000	-21,273	1,0000000	1,0000000	11,63 m ³	257,73 m ³
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 12 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

SCAVO FOSSO E STRADELLO (ST_FO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	0,07 m ²	0,03 m ²	25,000	0,84 m ³	0,000	13,311	1,0000000	1,0000000	0,84 m ³	0,84 m ³
RI47-2	28+475,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			
RI47-4	28+525,00	0,00 m ²	0,14 m ²	25,000	3,58 m ³	0,000	0,000	1,0000000	1,0000000	3,58 m ³	4,42 m ³
RI47-5	28+550,00	0,29 m ²				0,000	14,094	1,0000000			
RI47-5	28+550,00	0,29 m ²	0,16 m ²	25,000	3,91 m ³	0,000	14,094	1,0000000	1,0000000	3,91 m ³	8,33 m ³
RI47-6	28+575,00	0,03 m ²				0,000	12,928	1,0000000			
RI47-6	28+575,00	0,03 m ²	0,06 m ²	25,000	1,46 m ³	0,000	12,928	1,0000000	1,0000000	1,46 m ³	9,79 m ³
RI47-7	28+600,00	0,09 m ²				0,000	14,651	1,0000000			
RI47-7	28+600,00	0,09 m ²	0,05 m ²	25,000	1,13 m ³	0,000	14,651	1,0000000	1,0000000	1,13 m ³	10,92 m ³
RI47-8	28+625,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 13 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

MISTO STABILIZZATO (Pav. Stradello) (

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,50 m ³	0,000	17,572	1,0000000	1,0000000	15,50 m ³	15,50 m ³
RI47-2	28+475,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	17,666	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	31,01 m ³
RI47-3	28+500,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	17,760	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	46,52 m ³
RI47-4	28+525,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	17,855	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	62,03 m ³
RI47-5	28+550,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	17,949	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	77,54 m ³
RI47-6	28+575,00	0,62 m ²	0,92 m ²	25,000	23,00 m ³	0,000	18,044	1,0000000	1,0000000	23,00 m ³	100,54 m ³
RI47-7	28+600,00	1,22 m ²	0,92 m ²	25,000	23,00 m ³	0,000	19,636	1,0000000	1,0000000	23,00 m ³	123,54 m ³
RI47-8	28+625,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	18,733	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	139,05 m ³
RI47-9	28+650,00	0,62 m ²	0,62 m ²	18,000	11,16 m ³	0,000	19,925	1,0000000	1,0000000	11,16 m ³	150,21 m ³
RI47-10	28+668,00	0,62 m ²	0,31 m ²	12,000	3,72 m ³	0,000	21,218	1,0000000	1,0000000	3,72 m ³	153,93 m ³
RI47-11	28+680,00	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 14 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

SUBBALLAST (SUBBALL)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
			12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	310,14 m ²
RI47-2	28+475,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-2	28+475,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	620,28 m ²
RI47-3	28+500,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-3	28+500,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	930,42 m ²
RI47-4	28+525,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-4	28+525,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	1240,56 m ²
RI47-5	28+550,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-5	28+550,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	1550,70 m ²
RI47-6	28+575,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-6	28+575,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	1860,84 m ²
RI47-7	28+600,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-7	28+600,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	2170,98 m ²
RI47-8	28+625,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-8	28+625,00	12,41 m	12,41 m	25,000	310,14 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	310,14 m ²	2481,12 m ²
RI47-9	28+650,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-9	28+650,00	12,41 m	12,41 m	18,000	223,30 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	223,30 m ²	2704,42 m ²
RI47-10	28+668,00	12,41 m				0,000	-1,900	1,0000000			
RI47-10	28+668,00	12,41 m	6,20 m	12,000	74,43 m ²	0,000	-1,900	1,0000000	1,0000000	74,43 m ²	2778,85 m ²
RI47-11	28+680,00	0,00 m				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 15 / 15

WBS: RI47 (Rilevato ferroviario da pk 28+450,00 a pk 28+680,00 - L=230,00 m)

TERRENO VEGETALE (TVEG)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI47-1	28+450,00	7,28 m	7,34 m	25,000	183,38 m ²	0,000	7,406	1,0000000	1,0000000	183,38 m ²	183,38 m ²
RI47-2	28+475,00	7,39 m	7,45 m	25,000	186,21 m ²	0,000	7,453	1,0000000	1,0000000	186,21 m ²	369,59 m ²
RI47-3	28+500,00	7,51 m	7,56 m	25,000	189,05 m ²	0,000	7,500	1,0000000	1,0000000	189,05 m ²	558,64 m ²
RI47-4	28+525,00	7,62 m	7,08 m	25,000	176,89 m ²	0,000	7,547	1,0000000	1,0000000	176,89 m ²	735,53 m ²
RI47-5	28+550,00	6,53 m	6,59 m	25,000	164,73 m ²	0,000	8,094	1,0000000	1,0000000	164,73 m ²	900,26 m ²
RI47-6	28+575,00	6,65 m	6,70 m	25,000	167,56 m ²	0,000	8,141	1,0000000	1,0000000	167,56 m ²	1067,82 m ²
RI47-7	28+600,00	6,76 m	7,07 m	25,000	176,65 m ²	0,000	8,188	1,0000000	1,0000000	176,65 m ²	1244,47 m ²
RI47-8	28+625,00	7,37 m	8,09 m	25,000	202,22 m ²	0,000	8,832	1,0000000	1,0000000	202,22 m ²	1446,69 m ²
RI47-9	28+650,00	8,81 m	9,58 m	18,000	172,48 m ²	0,000	10,228	1,0000000	1,0000000	172,48 m ²	1619,17 m ²
RI47-10	28+668,00	10,36 m	5,18 m	12,000	62,15 m ²	0,000	11,516	1,0000000	1,0000000	62,15 m ²	1681,32 m ²
RI47-11	28+680,00	0,00 m				0,000	0,000	1,0000000			