

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 DAL KM 1 +337,00 AL KM 1 +876,19

GENERALE

Tabulati movimenti terra

	GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA : -
	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	11	E	I2	TT	R10600	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: J41E91000000009	File: IN1711E12TR10600001A_COP.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 4 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SCOTICO RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-17 Dx	1+725.000	11.11 m	11.11 m	25.000	277.73 m ³	1020.950	5.542	0.9945717	0.9945678	276.22 m ³	10949.91 m ³
RI06-18	1+750.000	11.11 m				1020.950	5.550	0.9945639			
RI06-18 Sx	1+750.000	14.60 m	14.21 m	26.612	378.28 m ³	1020.950	-7.259	1.0071100	1.0069362	380.90 m ³	11330.81 m ³
RI06-19	1+776.612	13.83 m				1020.950	-6.904	1.0067623			
RI06-18 Dx	1+750.000	11.11 m	10.93 m	26.612	290.80 m ³	1020.950	5.550	0.9945639	0.9946472	289.24 m ³	11620.05 m ³
RI06-19	1+776.612	10.74 m				1020.950	5.380	0.9947304			
RI06-19 Sx	1+776.612	13.83 m	13.76 m	23.388	321.87 m ³	1020.950	-6.904	1.0067623	1.0061279	323.84 m ³	11943.89 m ³
RI06-20	1+800.000	13.70 m				1244.917	-6.839	1.0054935			
RI06-19 Dx	1+776.612	10.74 m	10.75 m	23.388	251.34 m ³	1020.950	5.380	0.9947304	0.9952036	250.13 m ³	12194.02 m ³
RI06-20	1+800.000	10.75 m				1244.917	5.382	0.9956768			
RI06-20 Sx	1+800.000	13.70 m	6.85 m	25.000	171.21 m ³	1244.917	-6.839	1.0054935	1.0004197	171.28 m ³	12365.30 m ³
RI06-21	1+825.000	0.00 m				1626.267	7.569	0.9953458			
RI06-20 Dx	1+800.000	10.75 m	8.36 m	25.000	209.10 m ³	1244.917	5.382	0.9956768	0.9955113	208.16 m ³	12573.46 m ³
RI06-21	1+825.000	5.98 m				1626.267	7.569	0.9953458			
RI06-21 Sx	1+825.000	0.00 m	2.09 m	25.000	52.22 m ³	1626.267	7.569	0.9953458	0.9980963	52.12 m ³	12625.58 m ³
RI06-22	1+850.000	4.18 m				2344.426	-1.985	1.0008467			
RI06-21 Dx	1+825.000	5.98 m	8.58 m	25.000	214.47 m ³	1626.267	7.569	0.9953458	0.9964830	213.72 m ³	12839.30 m ³
RI06-22	1+850.000	11.18 m				2344.426	5.579	0.9976203			
RI06-22 Sx	1+850.000	4.18 m	7.75 m	24.000	186.11 m ³	2344.426	-1.985	1.0008467	1.0011176	186.32 m ³	13025.62 m ³
RI06-23	1+874.000	11.33 m				4069.731	-5.651	1.0013885			
RI06-22 Dx	1+850.000	11.18 m	14.77 m	24.000	354.44 m ³	2344.426	5.579	0.9976203	0.9976863	353.62 m ³	13379.24 m ³
RI06-23	1+874.000	18.36 m				4069.731	9.148	0.9977522			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 6 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-6	1+450.000	17.17 m ²				1020.950	4.528	0.9955649			
Dx			15.37 m ²	25.000	384.31 m ³				0.9957353	382.67 m ³	1905.53 m ³
RI06-7	1+475.000	13.58 m ²				1020.950	4.180	0.9959058			
RI06-7	1+475.000	0.30 m ²				1020.950	-0.344	1.0003369			
Sx			0.18 m ²	25.000	4.45 m ³				1.0002429	4.45 m ³	1909.98 m ³
RI06-8	1+500.000	0.05 m ²				1020.950	-0.152	1.0001489			
RI06-7	1+475.000	13.58 m ²				1020.950	4.180	0.9959058			
Dx			11.14 m ²	25.000	278.51 m ³				0.9961267	277.43 m ³	2187.41 m ³
RI06-8	1+500.000	8.71 m ²				1020.950	3.729	0.9963475			
RI06-8	1+500.000	0.05 m ²				1020.950	-0.152	1.0001489			
Sx			0.06 m ²	25.000	1.42 m ³				1.0001504	1.42 m ³	2188.83 m ³
RI06-9	1+525.000	0.06 m ²				1020.950	-0.155	1.0001518			
RI06-8	1+500.000	8.71 m ²				1020.950	3.729	0.9963475			
Dx			7.26 m ²	25.000	181.47 m ³				0.9966468	180.86 m ³	2369.69 m ³
RI06-9	1+525.000	5.81 m ²				1020.950	3.118	0.9969460			
RI06-9	1+525.000	0.06 m ²				1020.950	-0.155	1.0001518			
Sx			0.05 m ²	25.000	1.28 m ³				1.0001406	1.28 m ³	2370.97 m ³
RI06-10	1+550.000	0.04 m ²				1020.950	-0.132	1.0001293			
RI06-9	1+525.000	5.81 m ²				1020.950	3.118	0.9969460			
Dx			6.73 m ²	25.000	168.36 m ³				0.9968138	167.82 m ³	2538.79 m ³
RI06-10	1+550.000	7.66 m ²				1020.950	3.388	0.9966815			
RI06-10	1+550.000	0.04 m ²				1020.950	-0.132	1.0001293			
Sx			0.07 m ²	25.000	1.87 m ³				1.0001597	1.87 m ³	2540.66 m ³
RI06-11	1+575.000	0.11 m ²				1020.950	-0.194	1.0001900			
RI06-10	1+550.000	7.66 m ²				1020.950	3.388	0.9966815			
Dx			10.74 m ²	25.000	268.47 m ³				0.9958901	267.37 m ³	2808.03 m ³
RI06-11	1+575.000	13.82 m ²				1020.950	5.004	0.9950987			
RI06-11	1+575.000	0.11 m ²				1020.950	-0.194	1.0001900			
Sx			0.05 m ²	25.000	1.34 m ³				0.9971723	1.34 m ³	2809.37 m ³
RI06-12	1+600.000	0.00 m ²				1020.950	5.968	0.9941545			
RI06-11	1+575.000	13.82 m ²				1020.950	5.004	0.9950987			
Dx			13.07 m ²	25.000	326.76 m ³				0.9946266	325.00 m ³	3134.37 m ³
RI06-12	1+600.000	12.32 m ²				1020.950	5.968	0.9941545			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 7 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	0.00 m ²	1.60 m ²	25.000	39.96 m ³	1020.950	5.968	0.9941545	0.9976449	39.87 m ³	3174.24 m ³
Sx	1+625.000	3.20 m ²				1020.950	-1.159	1.0011352			
RI06-12	1+600.000	12.32 m ²	12.54 m ²	25.000	313.55 m ³	1020.950	5.968	0.9941545	0.9949107	311.95 m ³	3486.19 m ³
RI06-13	1+625.000	12.76 m ²				1020.950	4.424	0.9956668			
Sx	1+625.000	3.20 m ²	3.50 m ²	25.000	87.53 m ³	1020.950	-1.159	1.0011352	1.0011818	87.63 m ³	3573.82 m ³
RI06-14	1+650.000	3.81 m ²				1020.950	-1.254	1.0012283			
Dx	1+625.000	12.76 m ²	13.22 m ²	25.000	330.51 m ³	1020.950	4.424	0.9956668	0.9957119	329.09 m ³	3902.91 m ³
RI06-14	1+650.000	13.68 m ²				1020.950	4.332	0.9957569			
Sx	1+650.000	3.81 m ²	3.31 m ²	25.000	82.70 m ³	1020.950	-1.254	1.0012283	1.0011475	82.79 m ³	3985.70 m ³
RI06-15	1+675.000	2.81 m ²				1020.950	-1.089	1.0010667			
Dx	1+650.000	13.68 m ²	12.92 m ²	25.000	323.00 m ³	1020.950	4.332	0.9957569	0.9956903	321.61 m ³	4307.31 m ³
RI06-15	1+675.000	12.16 m ²				1020.950	4.468	0.9956237			
Sx	1+675.000	2.81 m ²	2.80 m ²	25.000	69.99 m ³	1020.950	-1.089	1.0010667	1.0010769	70.07 m ³	4377.38 m ³
RI06-16	1+700.000	2.79 m ²				1020.950	-1.110	1.0010872			
Dx	1+675.000	12.16 m ²	11.97 m ²	25.000	299.25 m ³	1020.950	4.468	0.9956237	0.9956110	297.94 m ³	4675.32 m ³
RI06-16	1+700.000	11.78 m ²				1020.950	4.494	0.9955982			
Sx	1+700.000	2.79 m ²	3.16 m ²	25.000	78.93 m ³	1020.950	-1.110	1.0010872	1.0011489	79.02 m ³	4754.34 m ³
RI06-17	1+725.000	3.53 m ²				1020.950	-1.236	1.0012106			
Dx	1+700.000	11.78 m ²	12.77 m ²	25.000	319.25 m ³	1020.950	4.494	0.9955982	0.9956203	317.85 m ³	5072.19 m ³
RI06-17	1+725.000	13.76 m ²				1020.950	4.449	0.9956423			
Sx	1+725.000	3.53 m ²	3.65 m ²	25.000	91.16 m ³	1020.950	-1.236	1.0012106	1.0012283	91.27 m ³	5163.46 m ³
RI06-18	1+750.000	3.77 m ²				1020.950	-1.272	1.0012459			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-17	1+725.000	13.76 m ²				1020.950	4.449	0.9956423			
Dx			14.55 m ²	25.000	363.69 m ³				0.9955635	362.08 m ³	5525.54 m ³
RI06-18	1+750.000	15.33 m ²				1020.950	4.610	0.9954846			
RI06-18	1+750.000	3.77 m ²				1020.950	-1.272	1.0012459			
Sx			3.52 m ²	26.612	93.58 m ³				1.0011876	93.69 m ³	5619.23 m ³
RI06-19	1+776.612	3.27 m ²				1020.950	-1.153	1.0011293			
RI06-18	1+750.000	15.33 m ²				1020.950	4.610	0.9954846			
Dx			14.38 m ²	26.612	382.79 m ³				0.9955630	381.09 m ³	6000.32 m ³
RI06-19	1+776.612	13.44 m ²				1020.950	4.450	0.9956413			
RI06-19	1+776.612	3.27 m ²				1020.950	-1.153	1.0011293			
Sx			3.53 m ²	23.388	82.46 m ³				1.0010776	82.55 m ³	6082.87 m ³
RI06-20	1+800.000	3.79 m ²				1244.917	-1.277	1.0010258			
RI06-19	1+776.612	13.44 m ²				1020.950	4.450	0.9956413			
Dx			13.25 m ²	23.388	309.84 m ³				0.9960495	308.62 m ³	6391.49 m ³
RI06-20	1+800.000	13.06 m ²				1244.917	4.410	0.9964576			
RI06-20	1+800.000	3.79 m ²				1244.917	-1.277	1.0010258			
Sx			6.95 m ²	25.000	173.77 m ³				1.0022467	174.16 m ³	6565.65 m ³
RI06-21	1+825.000	10.12 m ²				1626.267	-5.639	1.0034675			
RI06-20	1+800.000	13.06 m ²				1244.917	4.410	0.9964576			
Dx			17.51 m ²	25.000	437.71 m ³				0.9972674	436.51 m ³	7002.16 m ³
RI06-21	1+825.000	21.96 m ²				1626.267	3.127	0.9980772			
RI06-21	1+825.000	10.12 m ²				1626.267	-5.639	1.0034675			
Sx			7.37 m ²	25.000	184.13 m ³				1.0032849	184.73 m ³	7186.89 m ³
RI06-22	1+850.000	4.61 m ²				2344.426	-7.273	1.0031023			
RI06-21	1+825.000	21.96 m ²				1626.267	3.127	0.9980772			
Dx			18.83 m ²	25.000	470.80 m ³				0.9980574	469.89 m ³	7656.78 m ³
RI06-22	1+850.000	15.71 m ²				2344.426	4.601	0.9980375			
RI06-22	1+850.000	4.61 m ²				2344.426	-7.273	1.0031023			
Sx			3.06 m ²	24.000	73.52 m ³				1.0016035	73.64 m ³	7730.42 m ³
RI06-23	1+874.000	1.51 m ²				4069.731	-0.426	1.0001047			
RI06-22	1+850.000	15.71 m ²				2344.426	4.601	0.9980375			
Dx			15.33 m ²	24.000	367.84 m ³				0.9984818	367.28 m ³	8097.70 m ³
RI06-23	1+874.000	14.95 m ²				4069.731	4.371	0.9989260			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SCAVO A GRADONI

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-20	1+800.000	0.00 m ²	20.65 m ²	25.000	516.16 m ³	1244.917	0.000	1.0000000	1.0014521	516.91 m ³	516.91 m ³
RI06-21	1+825.000	41.29 m ²	27.57 m ²	25.000	689.23 m ³	1626.267	-4.723	1.0029042	1.0026822	691.08 m ³	1207.99 m ³
RI06-21	1+825.000	41.29 m ²	7.88 m ²	24.000	189.15 m ³	1626.267	-4.723	1.0029042	1.0014417	189.42 m ³	1397.41 m ³
RI06-22	1+850.000	13.85 m ²				2344.426	-5.768	1.0024603			
RI06-22	1+850.000	13.85 m ²				2344.426	-5.768	1.0024603			
RI06-23	1+874.000	1.92 m ²				4069.731	-1.722	1.0004231			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

PIANO DI POSA

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	15.86 m	15.55 m	27.500	427.54 m ²	1020.950	-3.582	1.0035085	1.0033533	428.97 m ²	428.97 m ²
RI06-2	1+375.000	15.23 m	13.97 m	25.000	349.13 m ²	1020.950	-3.265	1.0031981	1.0025786	350.03 m ²	779.00 m ²
RI06-3	1+400.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	1097.12 m ²
RI06-4	1+425.000	12.70 m	12.70 m	11.230	142.62 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	142.90 m ²	1240.02 m ²
RI06-5	1+436.230	12.70 m	12.70 m	13.770	174.88 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	175.22 m ²	1415.24 m ²
RI06-6	1+450.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	1733.36 m ²
RI06-7	1+475.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	2051.48 m ²
RI06-8	1+500.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	2369.60 m ²
RI06-9	1+525.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	2687.72 m ²
RI06-10	1+550.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3005.84 m ²
RI06-11	1+575.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3323.96 m ²
RI06-12	1+600.000	12.70 m				1020.950	-2.000	1.0019590			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 11 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

PIANO DI POSA

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3642.08 m ²
RI06-13	1+625.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3960.20 m ²
RI06-14	1+650.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4278.32 m ²
RI06-15	1+675.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4596.44 m ²
RI06-16	1+700.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4914.56 m ²
RI06-17	1+725.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	5232.68 m ²
RI06-18	1+750.000	12.70 m	12.70 m	26.612	337.97 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	338.63 m ²	5571.31 m ²
RI06-19	1+776.612	12.70 m	12.70 m	23.388	297.03 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0017828	297.56 m ²	5868.87 m ²
RI06-20	1+800.000	12.70 m	12.35 m	25.000	308.75 m ²	1244.917	-2.000	1.0016065	1.0013105	309.15 m ²	6178.02 m ²
RI06-21	1+825.000	12.00 m	12.00 m	25.000	300.00 m ²	1626.267	-1.650	1.0010146	1.0008592	300.26 m ²	6478.28 m ²
RI06-22	1+850.000	12.00 m	12.00 m	24.000	288.00 m ²	2344.426	-1.650	1.0007038	1.0005546	288.16 m ²	6766.44 m ²
RI06-23	1+874.000	12.00 m				4069.731	-1.650	1.0004054			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 12 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	26.28 m ²	26.96 m ²	27.500	741.28 m ³	1020.950	-4.677	1.0045810	1.0045463	744.65 m ³	744.65 m ³
RI06-2	1+375.000	27.63 m ²				1020.950	-4.606	1.0045115			
RI06-1	1+347.500	19.94 m ²	23.82 m ²	27.500	655.11 m ³	1020.950	2.197	0.9978481	0.9972090	653.28 m ³	1397.93 m ³
RI06-2	1+375.000	27.71 m ²				1020.950	3.502	0.9965699			
RI06-2	1+375.000	27.63 m ²	34.72 m ²	25.000	868.12 m ³	1020.950	-4.606	1.0045115	1.0054988	872.89 m ³	2270.82 m ³
RI06-3	1+400.000	41.82 m ²				1020.950	-6.622	1.0064861			
RI06-2	1+375.000	27.71 m ²	29.52 m ²	25.000	737.97 m ³	1020.950	3.502	0.9965699	0.9965131	735.40 m ³	3006.22 m ³
RI06-3	1+400.000	31.33 m ²				1020.950	3.618	0.9964562			
RI06-3	1+400.000	41.82 m ²	41.09 m ²	25.000	1027.26 m ³	1020.950	-6.622	1.0064861	1.0064450	1033.88 m ³	4040.10 m ³
RI06-4	1+425.000	40.36 m ²				1020.950	-6.538	1.0064038			
RI06-3	1+400.000	31.33 m ²	31.95 m ²	25.000	798.83 m ³	1020.950	3.618	0.9964562	0.9964523	796.00 m ³	4836.10 m ³
RI06-4	1+425.000	32.58 m ²				1020.950	3.626	0.9964484			
RI06-4	1+425.000	40.36 m ²	39.67 m ²	11.230	445.45 m ³	1020.950	-6.538	1.0064038	1.0065390	448.36 m ³	5284.46 m ³
RI06-5	1+436.230	38.97 m ²				1020.950	-6.814	1.0066742			
RI06-4	1+425.000	32.58 m ²	31.53 m ²	11.230	354.09 m ³	1020.950	3.626	0.9964484	0.9965062	352.85 m ³	5637.31 m ³
RI06-5	1+436.230	30.49 m ²				1020.950	3.508	0.9965640			
RI06-5	1+436.230	38.97 m ²	38.02 m ²	13.770	523.48 m ³	1020.950	-6.814	1.0066742	1.0068030	527.04 m ³	6164.35 m ³
RI06-6	1+450.000	37.06 m ²				1020.950	-7.077	1.0069318			
RI06-5	1+436.230	30.49 m ²	30.33 m ²	13.770	417.58 m ³	1020.950	3.508	0.9965640	0.9965861	416.15 m ³	6580.50 m ³
RI06-6	1+450.000	30.16 m ²				1020.950	3.463	0.9966081			
RI06-6	1+450.000	37.06 m ²	44.89 m ²	25.000	1122.36 m ³	1020.950	-7.077	1.0069318	1.0068857	1130.09 m ³	7710.59 m ³
RI06-7	1+475.000	52.73 m ²				1020.950	-6.983	1.0068397			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 14 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	70.67 m ²	71.23 m ²	25.000	1780.68 m ³	1020.950	-7.249	1.0071002	1.0070224	1793.18 m ³	23983.20 m ³
Sx	1+625.000	71.79 m ²				1020.950	-7.090	1.0069445			
RI06-12	1+600.000	31.88 m ²	31.92 m ²	25.000	798.11 m ³	1020.950	3.171	0.9968941	0.9967119	795.49 m ³	24778.69 m ³
Dx	1+625.000	31.97 m ²				1020.950	3.543	0.9965297			
RI06-13	1+625.000	71.79 m ²	71.39 m ²	25.000	1784.82 m ³	1020.950	-7.090	1.0069445	1.0069675	1797.26 m ³	26575.95 m ³
Sx	1+650.000	71.00 m ²				1020.950	-7.137	1.0069905			
RI06-13	1+625.000	31.97 m ²	31.43 m ²	25.000	785.70 m ³	1020.950	3.543	0.9965297	0.9966644	783.08 m ³	27359.03 m ³
Dx	1+650.000	30.88 m ²				1020.950	3.268	0.9967991			
RI06-14	1+650.000	71.00 m ²	72.32 m ²	25.000	1808.09 m ³	1020.950	-7.137	1.0069905	1.0070228	1820.79 m ³	29179.82 m ³
Sx	1+675.000	73.65 m ²				1020.950	-7.203	1.0070552			
RI06-14	1+650.000	30.88 m ²	30.90 m ²	25.000	772.42 m ³	1020.950	3.268	0.9967991	0.9967908	769.94 m ³	29949.76 m ³
Dx	1+675.000	30.91 m ²				1020.950	3.285	0.9967824			
RI06-15	1+675.000	73.65 m ²	73.41 m ²	25.000	1835.14 m ³	1020.950	-7.203	1.0070552	1.0070410	1848.06 m ³	31797.82 m ³
Sx	1+700.000	73.16 m ²				1020.950	-7.174	1.0070268			
RI06-15	1+675.000	30.91 m ²	33.97 m ²	25.000	849.30 m ³	1020.950	3.285	0.9967824	0.9963113	846.17 m ³	32643.99 m ³
Dx	1+700.000	37.03 m ²				1020.950	4.247	0.9958401			
RI06-16	1+700.000	73.16 m ²	71.25 m ²	25.000	1781.14 m ³	1020.950	-7.174	1.0070268	1.0069685	1793.55 m ³	34437.54 m ³
Sx	1+725.000	69.33 m ²				1020.950	-7.055	1.0069102			
RI06-16	1+700.000	37.03 m ²	38.89 m ²	25.000	972.18 m ³	1020.950	4.247	0.9958401	0.9956182	967.92 m ³	35405.46 m ³
Dx	1+725.000	40.74 m ²				1020.950	4.700	0.9953964			
RI06-17	1+725.000	69.33 m ²	65.70 m ²	25.000	1642.52 m ³	1020.950	-7.055	1.0069102	1.0068691	1653.80 m ³	37059.26 m ³
Sx	1+750.000	62.07 m ²				1020.950	-6.971	1.0068280			
RI06-18	1+750.000	62.07 m ²				1020.950	-6.971	1.0068280			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 16 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

ANTICIPILLARE

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	5.76 m ²	5.39 m ²	27.500	148.21 m ³	1020.950	-5.754	1.0056359	1.0052784	148.99 m ³	148.99 m ³
Sx	1+375.000	5.02 m ²									
RI06-1	1+347.500	2.18 m ²	2.45 m ²	27.500	67.38 m ³	1020.950	2.170	0.9978745	0.9976003	67.22 m ³	216.21 m ³
Dx	1+375.000	2.73 m ²									
RI06-2	1+375.000	5.02 m ²	5.81 m ²	25.000	145.35 m ³	1020.950	-5.024	1.0049209	1.0056986	146.18 m ³	362.39 m ³
Sx	1+400.000	6.61 m ²									
RI06-2	1+375.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	430.34 m ³
Dx	1+400.000	2.73 m ²									
RI06-3	1+400.000	6.61 m ²	6.95 m ²	25.000	173.73 m ³	1020.950	-6.612	1.0064763	1.0068059	174.91 m ³	605.25 m ³
Sx	1+425.000	7.29 m ²									
RI06-3	1+400.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	673.20 m ³
Dx	1+425.000	2.73 m ²									
RI06-4	1+425.000	7.29 m ²	7.29 m ²	11.230	81.89 m ³	1020.950	-7.285	1.0071355	1.0071346	82.47 m ³	755.67 m ³
Sx	1+436.230	7.29 m ²									
RI06-4	1+425.000	2.73 m ²	2.73 m ²	11.230	30.60 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	30.52 m ³	786.19 m ³
Dx	1+436.230	2.73 m ²									
RI06-5	1+436.230	7.29 m ²	7.30 m ²	13.770	100.52 m ³	1020.950	-7.283	1.0071336	1.0071503	101.24 m ³	887.43 m ³
Sx	1+450.000	7.31 m ²									
RI06-5	1+436.230	2.73 m ²	2.73 m ²	13.770	37.52 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	37.42 m ³	924.85 m ³
Dx	1+450.000	2.73 m ²									
RI06-6	1+450.000	7.31 m ²	7.44 m ²	25.000	186.11 m ³	1020.950	-7.317	1.0071669	1.0072957	187.47 m ³	1112.32 m ³
Sx	1+475.000	7.58 m ²									
RI06-7	1+475.000	7.58 m ²				1020.950	-7.580	1.0074245			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 17 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

ANTICIPILLARE

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-6	1+450.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	1180.27 m ³
Dx	1+475.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-7	1+475.000	7.58 m ²	7.52 m ²	25.000	188.08 m ³	1020.950	-7.580	1.0074245	1.0073721	189.47 m ³	1369.74 m ³
Sx	1+500.000	7.47 m ²				1020.950	-7.473	1.0073197			
RI06-7	1+475.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	1437.69 m ³
Dx	1+500.000	2.72 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-8	1+500.000	7.47 m ²	7.57 m ²	25.000	189.17 m ³	1020.950	-7.473	1.0073197	1.0074181	190.57 m ³	1628.26 m ³
Sx	1+525.000	7.67 m ²				1020.950	-7.674	1.0075165			
RI06-8	1+500.000	2.72 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	1696.21 m ³
Dx	1+525.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-9	1+525.000	7.67 m ²	7.59 m ²	25.000	189.72 m ³	1020.950	-7.674	1.0075165	1.0074318	191.13 m ³	1887.34 m ³
Sx	1+550.000	7.51 m ²				1020.950	-7.501	1.0073471			
RI06-9	1+525.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	1955.29 m ³
Dx	1+550.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-10	1+550.000	7.51 m ²	7.53 m ²	25.000	188.34 m ³	1020.950	-7.501	1.0073471	1.0073731	189.73 m ³	2145.02 m ³
Sx	1+575.000	7.56 m ²				1020.950	-7.554	1.0073990			
RI06-10	1+550.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	2212.97 m ³
Dx	1+575.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-11	1+575.000	7.56 m ²	7.57 m ²	25.000	189.24 m ³	1020.950	-7.554	1.0073990	1.0074137	190.64 m ³	2403.61 m ³
Sx	1+600.000	7.58 m ²				1020.950	-7.584	1.0074284			
RI06-11	1+575.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	2471.56 m ³
Dx	1+600.000	2.72 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 18 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

ANTICIPILLARE

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	7.58 m ²	7.55 m ²	25.000	188.64 m ³	1020.950	-7.584	1.0074284	1.0073966	190.04 m ³	2661.60 m ³
Sx	1+625.000	7.51 m ²				1020.950	-7.519	1.0073647			
RI06-12	1+600.000	2.72 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	2729.55 m ³
Dx	1+625.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-13	1+625.000	7.51 m ²	7.49 m ²	25.000	187.35 m ³	1020.950	-7.519	1.0073647	1.0073446	188.73 m ³	2918.28 m ³
Sx	1+650.000	7.48 m ²				1020.950	-7.478	1.0073246			
RI06-13	1+625.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	2986.23 m ³
Dx	1+650.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-14	1+650.000	7.48 m ²	7.47 m ²	25.000	186.72 m ³	1020.950	-7.478	1.0073246	1.0073148	188.09 m ³	3174.32 m ³
Sx	1+675.000	7.46 m ²				1020.950	-7.458	1.0073050			
RI06-14	1+650.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	3242.27 m ³
Dx	1+675.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-15	1+675.000	7.46 m ²	7.42 m ²	25.000	185.47 m ³	1020.950	-7.458	1.0073050	1.0072653	186.82 m ³	3429.09 m ³
Sx	1+700.000	7.38 m ²				1020.950	-7.377	1.0072256			
RI06-15	1+675.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	3497.04 m ³
Dx	1+700.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-16	1+700.000	7.38 m ²	7.38 m ²	25.000	184.49 m ³	1020.950	-7.377	1.0072256	1.0072281	185.82 m ³	3682.86 m ³
Sx	1+725.000	7.38 m ²				1020.950	-7.382	1.0072305			
RI06-16	1+700.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	3750.81 m ³
Dx	1+725.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-17	1+725.000	7.38 m ²	7.33 m ²	25.000	183.26 m ³	1020.950	-7.382	1.0072305	1.0071801	184.58 m ³	3935.39 m ³
Sx	1+750.000	7.28 m ²				1020.950	-7.279	1.0071296			
RI06-18	1+750.000	7.28 m ²				1020.950	-7.279	1.0071296			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 19 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

ANTICIPILLARE

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-17	1+725.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	67.95 m ³	4003.34 m ³
Dx	1+750.000	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-18	1+750.000	7.28 m ²	7.10 m ²	26.612	188.83 m ³	1020.950	-7.279	1.0071296	1.0069460	190.14 m ³	4193.48 m ³
Sx	1+776.612	6.91 m ²				1020.950	-6.904	1.0067623			
RI06-18	1+750.000	2.73 m ²	2.73 m ²	26.612	72.52 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9973260	72.33 m ³	4265.81 m ³
Dx	1+776.612	2.73 m ²				1020.950	2.730	0.9973260			
RI06-19	1+776.612	6.91 m ²	6.87 m ²	23.388	160.69 m ³	1020.950	-6.904	1.0067623	1.0061279	161.67 m ³	4427.48 m ³
Sx	1+800.000	6.83 m ²				1244.917	-6.839	1.0054935			
RI06-20	1+776.612	2.73 m ²	2.73 m ²	23.388	63.73 m ³	1020.950	2.730	0.9973260	0.9975666	63.57 m ³	4491.05 m ³
Dx	1+800.000	2.73 m ²				1244.917	2.730	0.9978071			
RI06-20	1+800.000	6.83 m ²	4.57 m ²	25.000	114.13 m ³	1244.917	-6.839	1.0054935	1.0034545	114.52 m ³	4605.57 m ³
Sx	1+825.000	2.30 m ²				1626.267	-2.302	1.0014155			
RI06-20	1+800.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.13 m ³	1244.917	2.730	0.9978071	0.9980639	68.00 m ³	4673.57 m ³
Dx	1+825.000	2.73 m ²				1626.267	2.731	0.9983207			
RI06-21	1+825.000	2.30 m ²	2.30 m ²	25.000	57.52 m ³	1626.267	-2.302	1.0014155	1.0011985	57.59 m ³	4731.16 m ³
Sx	1+850.000	2.30 m ²				2344.426	-2.301	1.0009815			
RI06-21	1+825.000	2.73 m ²	2.73 m ²	25.000	68.14 m ³	1626.267	2.731	0.9983207	0.9985779	68.04 m ³	4799.20 m ³
Dx	1+850.000	2.73 m ²				2344.426	2.731	0.9988351			
RI06-22	1+850.000	2.30 m ²	1.93 m ²	24.000	46.21 m ³	2344.426	-2.301	1.0009815	1.0006801	46.24 m ³	4845.44 m ³
Sx	1+874.000	1.55 m ²				4069.731	-1.541	1.0003786			
RI06-22	1+850.000	2.73 m ²	2.73 m ²	24.000	65.42 m ³	2344.426	2.731	0.9988351	0.9990819	65.36 m ³	4910.80 m ³
Dx	1+874.000	2.73 m ²				4069.731	2.732	0.9993287			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 20 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

GEOTESSILE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	32.75 m	32.38 m	27.500	890.53 m ²	1020.950	-3.582	1.0035085	1.0028792	893.09 m ²	893.09 m ²
RI06-2	1+375.000	32.01 m	35.18 m	25.000	879.59 m ²	1020.950	-2.297	1.0022499	1.0030257	882.25 m ²	1775.34 m ²
RI06-3	1+400.000	38.35 m	39.73 m	25.000	993.20 m ²	1020.950	-3.881	1.0038015	1.0041376	997.31 m ²	2772.65 m ²
RI06-4	1+425.000	41.10 m	41.10 m	11.230	461.55 m ²	1020.950	-4.567	1.0044736	1.0044733	463.61 m ²	3236.26 m ²
RI06-5	1+436.230	41.10 m	41.13 m	13.770	566.39 m ²	1020.950	-4.567	1.0044729	1.0044812	568.93 m ²	3805.19 m ²
RI06-6	1+450.000	41.17 m	41.71 m	25.000	1042.75 m ²	1020.950	-4.584	1.0044895	1.0046225	1047.57 m ²	4852.76 m ²
RI06-7	1+475.000	42.25 m	42.03 m	25.000	1050.66 m ²	1020.950	-4.855	1.0047555	1.0046999	1055.60 m ²	5908.36 m ²
RI06-8	1+500.000	41.80 m	42.20 m	25.000	1055.00 m ²	1020.950	-4.742	1.0046443	1.0047424	1060.00 m ²	6968.36 m ²
RI06-9	1+525.000	42.60 m	42.29 m	25.000	1057.21 m ²	1020.950	-4.942	1.0048405	1.0047639	1062.25 m ²	8030.61 m ²
RI06-10	1+550.000	41.98 m	42.07 m	25.000	1051.71 m ²	1020.950	-4.785	1.0046873	1.0047100	1056.66 m ²	9087.27 m ²
RI06-11	1+575.000	42.16 m	42.21 m	25.000	1055.27 m ²	1020.950	-4.832	1.0047328	1.0047450	1060.28 m ²	10147.55 m ²
RI06-12	1+600.000	42.26 m				1020.950	-4.857	1.0047572			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 21 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

GEOTESSILE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	42.26 m									
			42.12 m	25.000	1052.89 m ²	1020.950	-4.857	1.0047572			
RI06-13	1+625.000	41.97 m							1.0047217	1057.86 m ²	11205.41 m ²
RI06-13	1+625.000	41.97 m									
			41.91 m	25.000	1047.73 m ²	1020.950	-4.784	1.0046862			
RI06-14	1+650.000	41.85 m							1.0046712	1052.62 m ²	12258.03 m ²
RI06-14	1+650.000	41.85 m									
			41.81 m	25.000	1045.20 m ²	1020.950	-4.754	1.0046562			
RI06-15	1+675.000	41.77 m							1.0046465	1050.06 m ²	13308.09 m ²
RI06-15	1+675.000	41.77 m									
			41.61 m	25.000	1040.18 m ²	1020.950	-4.734	1.0046368			
RI06-16	1+700.000	41.45 m							1.0045973	1044.96 m ²	14353.05 m ²
RI06-16	1+700.000	41.45 m									
			41.45 m	25.000	1036.28 m ²	1020.950	-4.653	1.0045578			
RI06-17	1+725.000	41.46 m							1.0045592	1041.00 m ²	15394.05 m ²
RI06-17	1+725.000	41.46 m									
			41.25 m	25.000	1031.34 m ²	1020.950	-4.656	1.0045605			
RI06-18	1+750.000	41.05 m							1.0045108	1035.99 m ²	16430.04 m ²
RI06-18	1+750.000	41.05 m									
			40.31 m	26.612	1072.84 m ²	1020.950	-4.555	1.0044611			
RI06-19	1+776.612	39.58 m							1.0042810	1077.43 m ²	17507.47 m ²
RI06-19	1+776.612	39.58 m									
			39.41 m	23.388	921.80 m ²	1020.950	-4.187	1.0041009			
RI06-20	1+800.000	39.25 m							1.0036989	925.21 m ²	18432.68 m ²
RI06-20	1+800.000	39.25 m									
			30.18 m	25.000	754.62 m ²	1244.917	-4.104	1.0032969			
RI06-21	1+825.000	21.12 m							1.0015180	755.77 m ²	19188.45 m ²
RI06-21	1+825.000	21.12 m									
			21.12 m	25.000	528.02 m ²	1626.267	0.424	0.9997391			
RI06-22	1+850.000	21.12 m							0.9997789	527.90 m ²	19716.35 m ²
RI06-22	1+850.000	21.12 m									
			19.62 m	24.000	470.89 m ²	2344.426	0.425	0.9998186			
RI06-23	1+874.000	18.12 m							0.9997649	470.78 m ²	20187.13 m ²

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 22 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

VEGETALE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	2.34 m	1.68 m	27.500	46.29 m ³	1020.950	-10.314	1.0101024	1.0099794	46.75 m ³	46.75 m ³
RI06-2	1+375.000	1.03 m	0.52 m	25.000	12.88 m ³	1020.950	-10.063	1.0098565	1.0049282	12.94 m ³	59.69 m ³
RI06-3	1+400.000	0.00 m	0.75 m	24.000	18.11 m ³	1020.950	0.000	1.0000000	0.9983242	18.08 m ³	77.77 m ³
RI06-22	1+850.000	0.00 m				2344.426	0.000	1.0000000			
RI06-23	1+874.000	1.51 m				4069.731	13.640	0.9966484			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 24 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

ANTIGERMINANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3512.62 m ²
RI06-13	1+625.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	3830.74 m ²
RI06-14	1+650.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4148.86 m ²
RI06-15	1+675.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4466.98 m ²
RI06-16	1+700.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	4785.10 m ²
RI06-17	1+725.000	12.70 m	12.70 m	25.000	317.50 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	318.12 m ²	5103.22 m ²
RI06-18	1+750.000	12.70 m	12.70 m	26.612	337.97 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0019590	338.63 m ²	5441.85 m ²
RI06-19	1+776.612	12.70 m	12.70 m	23.388	297.03 m ²	1020.950	-2.000	1.0019590	1.0017828	297.56 m ²	5739.41 m ²
RI06-20	1+800.000	12.70 m	12.35 m	25.000	308.75 m ²	1244.917	-2.000	1.0016065	1.0013105	309.15 m ²	6048.56 m ²
RI06-21	1+825.000	12.00 m	12.00 m	25.000	300.00 m ²	1626.267	-1.650	1.0010146	1.0008592	300.26 m ²	6348.82 m ²
RI06-22	1+850.000	12.00 m	12.00 m	24.000	288.00 m ²	2344.426	-1.650	1.0007038	1.0005546	288.16 m ²	6636.98 m ²
RI06-23	1+874.000	12.00 m				4069.731	-1.650	1.0004054			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 25 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SUPERCOMPATTATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	8.35 m	8.00 m	27.500	220.10 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0039180	220.96 m ³	220.96 m ³
RI06-2	1+375.000	7.65 m				1020.950	-3.817	1.0037387			
RI06-1	1+347.500	4.35 m	4.35 m	27.500	119.68 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	119.42 m ³	340.38 m ³
RI06-2	1+375.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-2	1+375.000	7.65 m	8.00 m	25.000	200.09 m ³	1020.950	-3.817	1.0037387	1.0039180	200.87 m ³	541.25 m ³
RI06-3	1+400.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-2	1+375.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	108.57 m ³	649.82 m ³
RI06-3	1+400.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-3	1+400.000	8.35 m	8.35 m	25.000	208.84 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	209.70 m ³	859.52 m ³
RI06-4	1+425.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-3	1+400.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	108.57 m ³	968.09 m ³
RI06-4	1+425.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-4	1+425.000	8.35 m	8.35 m	11.230	93.81 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	94.19 m ³	1062.28 m ³
RI06-5	1+436.230	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-4	1+425.000	4.35 m	4.35 m	11.230	48.87 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	48.77 m ³	1111.05 m ³
RI06-5	1+436.230	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-5	1+436.230	8.35 m	8.35 m	13.770	115.03 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	115.50 m ³	1226.55 m ³
RI06-6	1+450.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-5	1+436.230	4.35 m	4.35 m	13.770	59.93 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	59.80 m ³	1286.35 m ³
RI06-6	1+450.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-6	1+450.000	8.35 m	8.35 m	25.000	208.84 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	209.70 m ³	1496.05 m ³
RI06-7	1+475.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 29 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

SUB-BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	8.35 m	8.00 m	27.500	220.10 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0039180	220.96 m ³	220.96 m ³
RI06-2	1+375.000	7.65 m				1020.950	-3.817	1.0037387			
RI06-1	1+347.500	4.35 m	4.35 m	27.500	119.68 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	119.42 m ³	340.38 m ³
RI06-2	1+375.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-2	1+375.000	7.65 m	8.00 m	25.000	200.09 m ³	1020.950	-3.817	1.0037387	1.0039180	200.87 m ³	541.25 m ³
RI06-3	1+400.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-2	1+375.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	108.57 m ³	649.82 m ³
RI06-3	1+400.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-3	1+400.000	8.35 m	8.35 m	25.000	208.84 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	209.70 m ³	859.52 m ³
RI06-4	1+425.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-3	1+400.000	4.35 m	4.35 m	25.000	108.80 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	108.57 m ³	968.09 m ³
RI06-4	1+425.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-4	1+425.000	8.35 m	8.35 m	11.230	93.81 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	94.19 m ³	1062.28 m ³
RI06-5	1+436.230	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-4	1+425.000	4.35 m	4.35 m	11.230	48.87 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	48.77 m ³	1111.05 m ³
RI06-5	1+436.230	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-5	1+436.230	8.35 m	8.35 m	13.770	115.03 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	115.50 m ³	1226.55 m ³
RI06-6	1+450.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			
RI06-5	1+436.230	4.35 m	4.35 m	13.770	59.93 m ³	1020.950	2.183	0.9978618	0.9978618	59.80 m ³	1286.35 m ³
RI06-6	1+450.000	4.35 m				1020.950	2.183	0.9978618			
RI06-6	1+450.000	8.35 m	8.35 m	25.000	208.84 m ³	1020.950	-4.183	1.0040972	1.0040972	209.70 m ³	1496.05 m ³
RI06-7	1+475.000	8.35 m				1020.950	-4.183	1.0040972			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 33 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	3.90 m ²	3.90 m ²	27.500	107.28 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	107.66 m ³	107.66 m ³
RI06-2	1+375.000	3.90 m ²	3.90 m ²	27.500	107.28 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	107.66 m ³	107.66 m ³
RI06-1	1+347.500	1.22 m ²	1.22 m ²	27.500	33.48 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	33.44 m ³	141.10 m ³
RI06-2	1+375.000	1.22 m ²	1.22 m ²	27.500	33.48 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	33.44 m ³	141.10 m ³
RI06-2	1+375.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	238.98 m ³
RI06-3	1+400.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	238.98 m ³
RI06-2	1+375.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	269.37 m ³
RI06-3	1+400.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	269.37 m ³
RI06-3	1+400.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	367.25 m ³
RI06-4	1+425.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	367.25 m ³
RI06-3	1+400.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	397.64 m ³
RI06-4	1+425.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	397.64 m ³
RI06-4	1+425.000	3.90 m ²	3.90 m ²	11.230	43.81 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	43.97 m ³	441.61 m ³
RI06-5	1+436.230	3.90 m ²	3.90 m ²	11.230	43.81 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	43.97 m ³	441.61 m ³
RI06-4	1+425.000	1.22 m ²	1.22 m ²	11.230	13.67 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	13.65 m ³	455.26 m ³
RI06-5	1+436.230	1.22 m ²	1.22 m ²	11.230	13.67 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	13.65 m ³	455.26 m ³
RI06-5	1+436.230	3.90 m ²	3.90 m ²	13.770	53.72 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	53.91 m ³	509.17 m ³
RI06-6	1+450.000	3.90 m ²	3.90 m ²	13.770	53.72 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	53.91 m ³	509.17 m ³
RI06-5	1+436.230	1.22 m ²	1.22 m ²	13.770	16.76 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	16.74 m ³	525.91 m ³
RI06-6	1+450.000	1.22 m ²	1.22 m ²	13.770	16.76 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	16.74 m ³	525.91 m ³
RI06-6	1+450.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	623.79 m ³
RI06-7	1+475.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	623.79 m ³

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 34 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-6	1+450.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	654.18 m ³
Dx	1+475.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	654.18 m ³
RI06-7	1+475.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	752.06 m ³
Sx	1+500.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	752.06 m ³
RI06-8	1+475.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	782.45 m ³
Dx	1+500.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	782.45 m ³
RI06-8	1+500.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	880.33 m ³
Sx	1+525.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	880.33 m ³
RI06-9	1+500.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	910.72 m ³
Dx	1+525.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	910.72 m ³
RI06-9	1+525.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1008.60 m ³
Sx	1+550.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1008.60 m ³
RI06-10	1+525.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1038.99 m ³
Dx	1+550.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1038.99 m ³
RI06-10	1+550.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1136.87 m ³
Sx	1+575.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1136.87 m ³
RI06-11	1+550.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1167.26 m ³
Dx	1+575.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1167.26 m ³
RI06-11	1+575.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1265.14 m ³
Sx	1+600.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1265.14 m ³
RI06-12	1+575.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1295.53 m ³
Dx	1+600.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1295.53 m ³

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 35 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

BALLAST

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1393.41 m ³
Sx	1+625.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-12	1+600.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1423.80 m ³
Dx	1+625.000	1.22 m ²				1020.950	1.318	0.9987090			
RI06-13	1+625.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1521.68 m ³
Sx	1+650.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-13	1+625.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1552.07 m ³
Dx	1+650.000	1.22 m ²				1020.950	1.318	0.9987090			
RI06-14	1+650.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1649.95 m ³
Sx	1+675.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-14	1+650.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1680.34 m ³
Dx	1+675.000	1.22 m ²				1020.950	1.318	0.9987090			
RI06-15	1+675.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1778.22 m ³
Sx	1+700.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-15	1+675.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1808.61 m ³
Dx	1+700.000	1.22 m ²				1020.950	1.318	0.9987090			
RI06-16	1+700.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	1906.49 m ³
Sx	1+725.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-16	1+700.000	1.22 m ²	1.22 m ²	25.000	30.43 m ³	1020.950	1.318	0.9987090	0.9987090	30.39 m ³	1936.88 m ³
Dx	1+725.000	1.22 m ²				1020.950	1.318	0.9987090			
RI06-17	1+725.000	3.90 m ²	3.90 m ²	25.000	97.53 m ³	1020.950	-3.638	1.0035633	1.0035633	97.88 m ³	2034.76 m ³
Sx	1+750.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			
RI06-18	1+750.000	3.90 m ²				1020.950	-3.638	1.0035633			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 37 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

TAPPETINO ANTIVIBRANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	6.90 m	6.90 m	27.500	189.84 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	190.47 m ²	190.47 m ²
RI06-2	1+375.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-1	1+347.500	2.90 m	2.90 m	27.500	79.79 m ²	1020.950	1.402	0.9986268	0.9986268	79.68 m ²	270.15 m ²
RI06-2	1+375.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-2	1+375.000	6.90 m	6.90 m	25.000	172.58 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	173.15 m ²	443.30 m ²
RI06-3	1+400.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-2	1+375.000	2.90 m	2.90 m	25.000	72.53 m ²	1020.950	1.402	0.9986268	0.9986268	72.43 m ²	515.73 m ²
RI06-3	1+400.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-3	1+400.000	6.90 m	6.90 m	25.000	172.58 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	173.15 m ²	688.88 m ²
RI06-4	1+425.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-3	1+400.000	2.90 m	2.90 m	25.000	72.53 m ²	1020.950	1.402	0.9986268	0.9986268	72.43 m ²	761.31 m ²
RI06-4	1+425.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-4	1+425.000	6.90 m	6.90 m	11.230	77.52 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	77.78 m ²	839.09 m ²
RI06-5	1+436.230	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-4	1+425.000	2.90 m	2.90 m	11.230	32.58 m ²	1020.950	1.402	0.9986268	0.9986268	32.54 m ²	871.63 m ²
RI06-5	1+436.230	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-5	1+436.230	6.90 m	6.90 m	13.770	95.06 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	95.38 m ²	967.01 m ²
RI06-6	1+450.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-5	1+436.230	2.90 m	2.90 m	13.770	39.95 m ²	1020.950	1.402	0.9986268	0.9986268	39.90 m ²	1006.91 m ²
RI06-6	1+450.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-6	1+450.000	6.90 m	6.90 m	25.000	172.58 m ²	1020.950	-3.401	1.0033312	1.0033312	173.15 m ²	1180.06 m ²
RI06-7	1+475.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 38 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

TAPPETINO ANTIVIBRANTE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI06-6	1+450.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	1252.49 m ²
RI06-7	1+475.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-7	1+475.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
Sx			6.90 m	25.000	172.58 m ²				1.0033312	173.15 m ²	1425.64 m ²
RI06-8	1+500.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-7	1+475.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	1498.07 m ²
RI06-8	1+500.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-8	1+500.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
Sx			6.90 m	25.000	172.58 m ²				1.0033312	173.15 m ²	1671.22 m ²
RI06-9	1+525.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-8	1+500.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	1743.65 m ²
RI06-9	1+525.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-9	1+525.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
Sx			6.90 m	25.000	172.58 m ²				1.0033312	173.15 m ²	1916.80 m ²
RI06-10	1+550.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-9	1+525.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	1989.23 m ²
RI06-10	1+550.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-10	1+550.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
Sx			6.90 m	25.000	172.58 m ²				1.0033312	173.15 m ²	2162.38 m ²
RI06-11	1+575.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-10	1+550.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	2234.81 m ²
RI06-11	1+575.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
RI06-11	1+575.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
Sx			6.90 m	25.000	172.58 m ²				1.0033312	173.15 m ²	2407.96 m ²
RI06-12	1+600.000	6.90 m				1020.950	-3.401	1.0033312			
RI06-11	1+575.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			
Dx			2.90 m	25.000	72.53 m ²				0.9986268	72.43 m ²	2480.39 m ²
RI06-12	1+600.000	2.90 m				1020.950	1.402	0.9986268			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 41 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

O GRANULARE STABILIZZATO / CEMENT

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-1	1+347.500	0.00 m ²	0.30 m ²	27.500	8.25 m ³	1020.950	0.000	1.0000000	0.9958940	8.22 m ³	8.22 m ³
RI06-2	1+375.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.384	0.9917880	0.9917817	14.88 m ³	23.10 m ³
RI06-3	1+400.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.397	0.9917753	0.9917690	14.88 m ³	37.98 m ³
RI06-4	1+425.000	0.60 m ²	0.60 m ²	11.230	6.74 m ³	1020.950	8.410	0.9917626	0.9917597	6.68 m ³	44.66 m ³
RI06-5	1+436.230	0.60 m ²	0.60 m ²	13.770	8.26 m ³	1020.950	8.416	0.9917567	0.9917533	8.19 m ³	52.85 m ³
RI06-6	1+450.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.423	0.9917498	0.9917435	14.88 m ³	67.73 m ³
RI06-7	1+475.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.436	0.9917371	0.9917308	14.88 m ³	82.61 m ³
RI06-8	1+500.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.449	0.9917244	0.9917180	14.88 m ³	97.49 m ³
RI06-9	1+525.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.462	0.9917116	0.9917053	14.88 m ³	112.37 m ³
RI06-10	1+550.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.475	0.9916989	0.9916926	14.88 m ³	127.25 m ³
RI06-11	1+575.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.488	0.9916862	0.9916798	14.88 m ³	142.13 m ³
RI06-12	1+600.000	0.60 m ²				1020.950	8.501	0.9916734			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 42 / 42

WBS: RI06 (Rilevato ferroviario dal Km 1+337,00 al km 1+876,19 - ml. 539,19)

O GRANULARE STABILIZZATO / CEMENT

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI06-12	1+600.000	0.60 m ²	0.90 m ²	25.000	22.53 m ³	1020.950	8.501	0.9916734	0.9909251	22.33 m ³	164.46 m ³
RI06-13	1+625.000	1.20 m ²	0.90 m ²	25.000	22.53 m ³	1020.950	10.029	0.9901768	0.9909271	22.33 m ³	186.79 m ³
RI06-13	1+625.000	1.20 m ²	0.90 m ²	25.000	22.53 m ³	1020.950	10.029	0.9901768	0.9909271	22.33 m ³	186.79 m ³
RI06-14	1+650.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.497	0.9916774	0.9916779	14.88 m ³	201.67 m ³
RI06-14	1+650.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.497	0.9916774	0.9916779	14.88 m ³	201.67 m ³
RI06-15	1+675.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.496	0.9916783	0.9917371	14.88 m ³	216.55 m ³
RI06-15	1+675.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.496	0.9916783	0.9917371	14.88 m ³	216.55 m ³
RI06-16	1+700.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.376	0.9917959	0.9918527	14.88 m ³	231.43 m ³
RI06-16	1+700.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.376	0.9917959	0.9918527	14.88 m ³	231.43 m ³
RI06-17	1+725.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.260	0.9919095	0.9918855	14.88 m ³	246.31 m ³
RI06-17	1+725.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1020.950	8.260	0.9919095	0.9918855	14.88 m ³	246.31 m ³
RI06-18	1+750.000	0.60 m ²	0.60 m ²	26.612	15.97 m ³	1020.950	8.309	0.9918615	0.9918317	15.84 m ³	262.15 m ³
RI06-18	1+750.000	0.60 m ²	0.60 m ²	26.612	15.97 m ³	1020.950	8.309	0.9918615	0.9918317	15.84 m ³	262.15 m ³
RI06-19	1+776.612	0.60 m ²	0.60 m ²	23.388	14.03 m ³	1020.950	8.370	0.9918018	0.9925260	13.93 m ³	276.08 m ³
RI06-19	1+776.612	0.60 m ²	0.60 m ²	23.388	14.03 m ³	1020.950	8.370	0.9918018	0.9925260	13.93 m ³	276.08 m ³
RI06-20	1+800.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1244.917	8.403	0.9932502	0.9940376	14.91 m ³	290.99 m ³
RI06-20	1+800.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1244.917	8.403	0.9932502	0.9940376	14.91 m ³	290.99 m ³
RI06-21	1+825.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1626.267	8.416	0.9948250	0.9956146	14.93 m ³	305.92 m ³
RI06-21	1+825.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	1626.267	8.416	0.9948250	0.9956146	14.93 m ³	305.92 m ³
RI06-22	1+850.000	0.60 m ²	0.79 m ²	24.000	18.97 m ³	2344.426	8.430	0.9964042	0.9966439	18.91 m ³	324.83 m ³
RI06-22	1+850.000	0.60 m ²	0.79 m ²	24.000	18.97 m ³	2344.426	8.430	0.9964042	0.9966439	18.91 m ³	324.83 m ³
RI06-23	1+874.000	0.98 m ²				4069.731	12.683	0.9968836			