

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
RILEVATI
RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 10+225,57 AL KM 10+400,00
GENERALE
Tabulati movimenti terra**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2021			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 2	E	I 2	T T	R I 1 3 0 0	0 0 1	A	- - - P - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI	Giugno 2021

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Rocca 	06/2021	Guilarte 	06/2021	Aiello 	06/2021	 Il Responsabile (Dott. Ing. V. Aiello) ALBO PROVINCIALE INGEGNERI VERONA Iscrizione N° 1533 Data: Giugno 2021

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1712EI2TTRI1300001A.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 1 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

SCOTICO RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	43.31 m	44.25 m	6.140	271.71 m ²	0.000	-12.447	1.0000000	1.0000000	271.71 m ²	271.71 m ²
RI13-2	10+232.164	45.20 m	44.81 m	17.836	799.27 m ²	0.000	-13.091	1.0000000	1.0000000	799.27 m ²	1070.98 m ²
RI13-3	10+250.000	44.43 m	44.20 m	25.000	1104.99 m ²	0.000	-12.779	1.0000000	1.0000000	1104.99 m ²	2175.97 m ²
RI13-4	10+275.000	43.97 m	44.61 m	25.700	1146.48 m ²	0.000	-12.673	1.0000000	1.0000000	1146.48 m ²	3322.45 m ²
RI13-5	10+300.700	45.25 m	45.01 m	18.800	846.11 m ²	0.000	-13.658	1.0000000	1.0000000	846.11 m ²	4168.56 m ²
RI13-6	10+319.500	44.76 m	42.41 m	7.000	296.88 m ²	0.000	-13.495	1.0000000	1.0000000	296.88 m ²	4465.44 m ²
RI13-7	10+326.500	40.06 m	40.10 m	10.000	401.03 m ²	0.000	-13.550	1.0000000	1.0000000	401.03 m ²	4866.47 m ²
RI13-8	10+336.500	40.15 m	42.45 m	4.919	208.81 m ²	0.000	-13.496	1.0000000	1.0000000	208.81 m ²	5075.28 m ²
RI13-9	10+341.419	44.75 m	44.69 m	11.300	505.04 m ²	0.000	-13.558	1.0000000	1.0000000	505.04 m ²	5580.32 m ²
RI13-10	10+352.719	44.63 m	42.82 m	22.281	954.13 m ²	0.000	-13.603	1.0000000	1.0000000	954.13 m ²	6534.45 m ²
RI13-11	10+375.000	41.01 m	40.71 m	25.000	1017.76 m ²	0.000	-11.949	1.0000000	1.0000000	1017.76 m ²	7552.21 m ²
RI13-12	10+400.000	40.41 m				0.000	-11.788	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 2 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

BONIFICA - EVENTUALE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	32.67 m	32.61 m	6.140	200.24 m ²	0.000	-9.296	1.0000000	1.0000000	200.24 m ²	200.24 m ²
RI13-2	10+232.164	32.55 m	32.35 m	17.836	577.03 m ²	0.000	-9.249	1.0000000	1.0000000	577.03 m ²	777.27 m ²
RI13-3	10+250.000	32.15 m	31.78 m	25.000	794.54 m ²	0.000	-9.140	1.0000000	1.0000000	794.54 m ²	1571.81 m ²
RI13-4	10+275.000	31.41 m	30.96 m	25.700	795.74 m ²	0.000	-8.965	1.0000000	1.0000000	795.74 m ²	2367.55 m ²
RI13-5	10+300.700	30.51 m	30.52 m	18.800	573.74 m ²	0.000	-8.714	1.0000000	1.0000000	573.74 m ²	2941.29 m ²
RI13-6	10+319.500	30.52 m	30.55 m	7.000	213.84 m ²	0.000	-8.761	1.0000000	1.0000000	213.84 m ²	3155.13 m ²
RI13-7	10+326.500	30.57 m	30.63 m	10.000	306.32 m ²	0.000	-8.806	1.0000000	1.0000000	306.32 m ²	3461.45 m ²
RI13-8	10+336.500	30.69 m	30.62 m	4.919	150.62 m ²	0.000	-8.779	1.0000000	1.0000000	150.62 m ²	3612.07 m ²
RI13-9	10+341.419	30.55 m	30.22 m	11.300	341.47 m ²	0.000	-8.731	1.0000000	1.0000000	341.47 m ²	3953.54 m ²
RI13-10	10+352.719	29.88 m	29.63 m	22.281	660.20 m ²	0.000	-8.615	1.0000000	1.0000000	660.20 m ²	4613.74 m ²
RI13-11	10+375.000	29.38 m	28.90 m	25.000	722.39 m ²	0.000	-8.488	1.0000000	1.0000000	722.39 m ²	5336.13 m ²
RI13-12	10+400.000	28.41 m				0.000	-8.207	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 3 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	0.00 m ²	0.10 m ²	6.140	0.64 m ³	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	0.64 m ³	0.64 m ³
RI13-2	10+232.164	0.21 m ²	0.22 m ²	17.836	3.92 m ³	0.000	18.044	1.0000000	1.0000000	3.92 m ³	4.56 m ³
RI13-3	10+250.000	0.23 m ²	0.25 m ²	25.000	6.35 m ³	0.000	17.600	1.0000000	1.0000000	6.35 m ³	10.91 m ³
RI13-4	10+275.000	0.28 m ²	2.46 m ²	25.700	63.18 m ³	0.000	17.584	1.0000000	1.0000000	63.18 m ³	74.09 m ³
RI13-5	10+300.700	4.64 m ²	4.10 m ²	18.800	77.12 m ³	0.000	-23.109	1.0000000	1.0000000	77.12 m ³	151.21 m ³
RI13-6	10+319.500	3.56 m ²	3.80 m ²	7.000	26.59 m ³	0.000	-22.739	1.0000000	1.0000000	26.59 m ³	177.80 m ³
RI13-7	10+326.500	4.04 m ²	3.90 m ²	10.000	38.99 m ³	0.000	-22.783	1.0000000	1.0000000	38.99 m ³	216.79 m ³
RI13-8	10+336.500	3.76 m ²	3.79 m ²	4.919	18.61 m ³	0.000	-22.725	1.0000000	1.0000000	18.61 m ³	235.40 m ³
RI13-9	10+341.419	3.81 m ²	4.02 m ²	11.300	45.42 m ³	0.000	-22.963	1.0000000	1.0000000	45.42 m ³	280.82 m ³
RI13-10	10+352.719	4.23 m ²	2.11 m ²	22.281	47.10 m ³	0.000	-23.060	1.0000000	1.0000000	47.10 m ³	327.92 m ³
RI13-11	10+375.000	0.00 m ²				0.000	0.000	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 4 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

PIANO DI POSA

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	29.58 m	29.06 m	6.140	178.43 m ²	0.000	-1.800	1.0000000	1.0000000	178.43 m ²	178.43 m ²
RI13-2	10+232.164	28.54 m	28.35 m	17.836	505.65 m ²	0.000	-2.229	1.0000000	1.0000000	505.65 m ²	684.08 m ²
RI13-3	10+250.000	28.16 m	27.79 m	25.000	694.68 m ²	0.000	-2.201	1.0000000	1.0000000	694.68 m ²	1378.76 m ²
RI13-4	10+275.000	27.42 m	26.96 m	25.700	692.92 m ²	0.000	-2.199	1.0000000	1.0000000	692.92 m ²	2071.68 m ²
RI13-5	10+300.700	26.51 m	26.51 m	18.800	498.45 m ²	0.000	-2.194	1.0000000	1.0000000	498.45 m ²	2570.13 m ²
RI13-6	10+319.500	26.52 m	26.54 m	7.000	185.81 m ²	0.000	-2.281	1.0000000	1.0000000	185.81 m ²	2755.94 m ²
RI13-7	10+326.500	26.57 m	26.56 m	10.000	265.56 m ²	0.000	-2.317	1.0000000	1.0000000	265.56 m ²	3021.50 m ²
RI13-8	10+336.500	26.54 m	27.00 m	4.919	132.80 m ²	0.000	-2.347	1.0000000	1.0000000	132.80 m ²	3154.30 m ²
RI13-9	10+341.419	27.45 m	26.67 m	11.300	301.34 m ²	0.000	-1.744	1.0000000	1.0000000	301.34 m ²	3455.64 m ²
RI13-10	10+352.719	25.88 m	25.63 m	22.281	571.02 m ²	0.000	-2.294	1.0000000	1.0000000	571.02 m ²	4026.66 m ²
RI13-11	10+375.000	25.37 m	24.89 m	25.000	622.32 m ²	0.000	-2.258	1.0000000	1.0000000	622.32 m ²	4648.98 m ²
RI13-12	10+400.000	24.41 m				0.000	-2.198	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 5 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

RIEMPIMENTO SCAVO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI13-4	10+275.000	0.00 m ²	1.27 m ²	25.700	32.53 m ³	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	32.53 m ³	32.53 m ³
RI13-5	10+300.700	2.53 m ²	2.23 m ²	18.800	41.84 m ³	0.000	-25.644	1.0000000	1.0000000	41.84 m ³	74.37 m ³
RI13-6	10+319.500	1.92 m ²	2.26 m ²	7.000	15.79 m ³	0.000	-25.559	1.0000000	1.0000000	15.79 m ³	90.16 m ³
RI13-7	10+326.500	2.59 m ²	1.99 m ²	10.000	19.86 m ³	0.000	-25.380	1.0000000	1.0000000	19.86 m ³	110.02 m ³
RI13-8	10+336.500	1.38 m ²	1.43 m ²	4.919	7.01 m ³	0.000	-25.371	1.0000000	1.0000000	7.01 m ³	117.03 m ³
RI13-9	10+341.419	1.47 m ²	1.88 m ²	11.300	21.28 m ³	0.000	-25.794	1.0000000	1.0000000	21.28 m ³	138.31 m ³
RI13-10	10+352.719	2.29 m ²	1.15 m ²	22.281	25.53 m ³	0.000	-25.572	1.0000000	1.0000000	25.53 m ³	163.84 m ³
RI13-11	10+375.000	0.00 m ²				0.000	0.000	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 6 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

MATERASSI RENO

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	7.00 m	7.50 m	6.140	46.05 m ²	0.000	-0.109	1.0000000	1.0000000	46.05 m ²	46.05 m ²
RI13-2	10+232.164	8.00 m	8.00 m	17.836	142.69 m ²	0.000	-2.076	1.0000000	1.0000000	142.69 m ²	188.74 m ²
RI13-3	10+250.000	8.00 m	8.50 m	25.000	212.50 m ²	0.000	-2.076	1.0000000	1.0000000	212.50 m ²	401.24 m ²
RI13-4	10+275.000	9.00 m	9.00 m	25.700	231.30 m ²	0.000	-0.992	1.0000000	1.0000000	231.30 m ²	632.54 m ²
RI13-5	10+300.700	9.00 m	6.89 m	18.800	129.53 m ²	0.000	-1.016	1.0000000	1.0000000	129.53 m ²	762.07 m ²
RI13-6	10+319.500	4.78 m	4.89 m	7.000	34.23 m ²	0.000	8.861	1.0000000	1.0000000	34.23 m ²	796.30 m ²
RI13-7	10+326.500	5.00 m	6.50 m	10.000	65.00 m ²	0.000	8.888	1.0000000	1.0000000	65.00 m ²	861.30 m ²
RI13-8	10+336.500	8.00 m	7.98 m	4.919	39.27 m ²	0.000	0.868	1.0000000	1.0000000	39.27 m ²	900.57 m ²
RI13-9	10+341.419	7.97 m	8.98 m	11.300	101.51 m ²	0.000	0.771	1.0000000	1.0000000	101.51 m ²	1002.08 m ²
RI13-10	10+352.719	10.00 m	10.00 m	22.281	222.81 m ²	0.000	-2.257	1.0000000	1.0000000	222.81 m ²	1224.89 m ²
RI13-11	10+375.000	10.00 m	10.00 m	25.000	250.00 m ²	0.000	-2.258	1.0000000	1.0000000	250.00 m ²	1474.89 m ²
RI13-12	10+400.000	10.00 m				0.000	-2.258	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

RILEVATO

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	138.90 m ²	130.84 m ²	6.140	803.39 m ³	0.000	-10.117	1.0000000	1.0000000	803.39 m ³	803.39 m ³
RI13-2	10+232.164	122.79 m ²	118.63 m ²	17.836	2115.87 m ³	0.000	-9.127	1.0000000	1.0000000	2115.87 m ³	2919.26 m ³
RI13-3	10+250.000	114.47 m ²	110.24 m ²	25.000	2756.01 m ³	0.000	-8.401	1.0000000	1.0000000	2756.01 m ³	5675.27 m ³
RI13-4	10+275.000	106.01 m ²	104.20 m ²	25.700	2677.87 m ³	0.000	-8.223	1.0000000	1.0000000	2677.87 m ³	8353.14 m ³
RI13-5	10+300.700	102.38 m ²	120.78 m ²	18.800	2270.74 m ³	0.000	-9.020	1.0000000	1.0000000	2270.74 m ³	10623.88 m ³
RI13-6	10+319.500	139.19 m ²	137.11 m ²	7.000	959.74 m ³	0.000	-10.933	1.0000000	1.0000000	959.74 m ³	11583.62 m ³
RI13-7	10+326.500	135.02 m ²	131.49 m ²	10.000	1314.90 m ³	0.000	-11.019	1.0000000	1.0000000	1314.90 m ³	12898.52 m ³
RI13-8	10+336.500	127.96 m ²	124.26 m ²	4.919	611.22 m ³	0.000	-10.081	1.0000000	1.0000000	611.22 m ³	13509.74 m ³
RI13-9	10+341.419	120.56 m ²	110.11 m ²	11.300	1244.24 m ³	0.000	-10.340	1.0000000	1.0000000	1244.24 m ³	14753.98 m ³
RI13-10	10+352.719	99.66 m ²	93.76 m ²	22.281	2088.99 m ³	0.000	-9.624	1.0000000	1.0000000	2088.99 m ³	16842.97 m ³
RI13-11	10+375.000	87.85 m ²	82.98 m ²	25.000	2074.37 m ³	0.000	-8.050	1.0000000	1.0000000	2074.37 m ³	18917.34 m ³
RI13-12	10+400.000	78.10 m ²				0.000	-7.736	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

ANTICIPILLARE

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	14.24 m ²	14.22 m ²	6.140	87.33 m ³	0.000	-8.276	1.0000000	1.0000000	87.33 m ³	87.33 m ³
RI13-2	10+232.164	14.21 m ²	14.11 m ²	17.836	251.69 m ³	0.000	-8.227	1.0000000	1.0000000	251.69 m ³	339.02 m ³
RI13-3	10+250.000	14.01 m ²	13.83 m ²	25.000	345.74 m ³	0.000	-8.106	1.0000000	1.0000000	345.74 m ³	684.76 m ³
RI13-4	10+275.000	13.64 m ²	13.42 m ²	25.700	344.81 m ³	0.000	-7.935	1.0000000	1.0000000	344.81 m ³	1029.57 m ³
RI13-5	10+300.700	13.19 m ²	6.59 m ²	18.800	123.98 m ³	0.000	-7.693	1.0000000	1.0000000	123.98 m ³	1153.55 m ³
RI13-6	10+319.500	0.00 m ²	6.62 m ²	4.919	32.56 m ³	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	32.56 m ³	1186.11 m ³
RI13-8	10+336.500	0.00 m ²	13.06 m ²	11.300	147.54 m ³	0.000	-7.696	1.0000000	1.0000000	147.54 m ³	1333.65 m ³
RI13-9	10+341.419	13.24 m ²	12.75 m ²	22.281	284.08 m ³	0.000	-7.581	1.0000000	1.0000000	284.08 m ³	1617.73 m ³
RI13-10	10+352.719	12.88 m ²	12.38 m ²	25.000	309.58 m ³	0.000	-7.451	1.0000000	1.0000000	309.58 m ³	1927.31 m ³
RI13-11	10+375.000	12.62 m ²	12.14 m ²			0.000		1.0000000			
RI13-12	10+400.000	12.14 m ²				0.000	-7.171	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

GEOTESSILE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	57.99 m	57.92 m	6.140	355.65 m ²	0.000	-2.288	1.0000000	1.0000000	355.65 m ²	355.65 m ²
RI13-2	10+232.164	57.86 m	57.48 m	17.836	1025.17 m ²	0.000	-2.228	1.0000000	1.0000000	1025.17 m ²	1380.82 m ²
RI13-3	10+250.000	57.09 m	56.35 m	25.000	1408.82 m ²	0.000	-2.201	1.0000000	1.0000000	1408.82 m ²	2789.64 m ²
RI13-4	10+275.000	55.61 m	54.70 m	25.700	1405.82 m ²	0.000	-2.199	1.0000000	1.0000000	1405.82 m ²	4195.46 m ²
RI13-5	10+300.700	53.79 m	26.89 m	18.800	505.63 m ²	0.000	-2.193	1.0000000	1.0000000	505.63 m ²	4701.09 m ²
RI13-6	10+319.500	0.00 m	26.99 m	4.919	132.76 m ²	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	132.76 m ²	4833.85 m ²
RI13-8	10+336.500	0.00 m	53.26 m	11.300	601.83 m ²	0.000	-2.169	1.0000000	1.0000000	601.83 m ²	5435.68 m ²
RI13-9	10+341.419	53.98 m	52.54 m	22.281	1159.25 m ²	0.000	-2.295	1.0000000	1.0000000	1159.25 m ²	6594.93 m ²
RI13-9	10+341.419	53.98 m	52.03 m	22.281	1159.25 m ²	0.000	-2.295	1.0000000	1.0000000	1159.25 m ²	6594.93 m ²
RI13-10	10+352.719	52.54 m	50.55 m	25.000	1263.68 m ²	0.000	-2.258	1.0000000	1.0000000	1263.68 m ²	7858.61 m ²
RI13-10	10+352.719	52.54 m	50.55 m	25.000	1263.68 m ²	0.000	-2.258	1.0000000	1.0000000	1263.68 m ²	7858.61 m ²
RI13-11	10+375.000	51.52 m	49.58 m			0.000	-2.197	1.0000000			
RI13-11	10+375.000	51.52 m	49.58 m			0.000	-2.197	1.0000000			
RI13-12	10+400.000	49.58 m				0.000					

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 11 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

VEGETALE

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	9.52 m	9.50 m	6.140	58.30 m ²	0.000	-10.747	1.0000000	1.0000000	58.30 m ²	58.30 m ²
RI13-2	10+232.164	9.48 m	9.28 m	17.836	165.57 m ²	0.000	-10.667	1.0000000	1.0000000	165.57 m ²	223.87 m ²
RI13-3	10+250.000	9.09 m	8.32 m	25.000	207.94 m ²	0.000	-10.597	1.0000000	1.0000000	207.94 m ²	431.81 m ²
RI13-4	10+275.000	7.55 m	7.26 m	25.700	186.69 m ²	0.000	-10.465	1.0000000	1.0000000	186.69 m ²	618.50 m ²
RI13-5	10+300.700	6.98 m	6.57 m	18.800	123.44 m ²	0.000	-10.478	1.0000000	1.0000000	123.44 m ²	741.94 m ²
RI13-6	10+319.500	6.15 m	6.07 m	7.000	42.51 m ²	0.000	-10.131	1.0000000	1.0000000	42.51 m ²	784.45 m ²
RI13-7	10+326.500	6.00 m	5.81 m	10.000	58.07 m ²	0.000	-10.017	1.0000000	1.0000000	58.07 m ²	842.52 m ²
RI13-8	10+336.500	5.62 m	5.51 m	4.919	27.09 m ²	0.000	-9.898	1.0000000	1.0000000	27.09 m ²	869.61 m ²
RI13-9	10+341.419	5.40 m	5.26 m	11.300	59.46 m ²	0.000	-9.885	1.0000000	1.0000000	59.46 m ²	929.07 m ²
RI13-10	10+352.719	5.13 m	4.81 m	22.281	107.11 m ²	0.000	-9.940	1.0000000	1.0000000	107.11 m ²	1036.18 m ²
RI13-11	10+375.000	4.49 m	4.13 m	25.000	103.13 m ²	0.000	-9.876	1.0000000	1.0000000	103.13 m ²	1139.31 m ²
RI13-12	10+400.000	3.76 m				0.000	-9.577	1.0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 16 / 16

WBS: RI13 (Rilevato ferroviario da pk 10+222,57 a pk 10+400,00 - L=177,43 m)

O GRANULARE STABILIZZATO / CEMENT

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI13-1	10+226.025	0.00 m ²	0.35 m ²	6.140	2.12 m ³	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	2.12 m ³	2.12 m ³
RI13-2	10+232.164	0.69 m ²	0.65 m ²	17.836	11.50 m ³	0.000	-22.599	1.0000000	1.0000000	11.50 m ³	13.62 m ³
RI13-3	10+250.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	0.000	-22.539	1.0000000	1.0000000	15.00 m ³	28.62 m ³
RI13-4	10+275.000	0.60 m ²	0.30 m ²	25.700	7.71 m ³	0.000	-22.313	1.0000000	1.0000000	7.71 m ³	36.33 m ³
RI13-5	10+300.700	0.00 m ²	0.34 m ²	11.300	3.83 m ³	0.000	0.000	1.0000000	1.0000000	3.83 m ³	40.16 m ³
RI13-9	10+341.419	0.68 m ²	0.64 m ²	22.281	14.25 m ³	0.000	-21.865	1.0000000	1.0000000	14.25 m ³	54.41 m ³
RI13-10	10+352.719	0.68 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	0.000	-21.389	1.0000000	1.0000000	15.00 m ³	69.41 m ³
RI13-11	10+375.000	0.60 m ²	0.60 m ²	25.000	15.00 m ³	0.000	-21.389	1.0000000	1.0000000	15.00 m ³	69.41 m ³
RI13-12	10+400.000	0.60 m ²				0.000	-21.088	1.0000000			