

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 29+400,00 A PK 29+669,57

GENERALE

TABULATI MOVIMENTI TERRA



GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

SCALA :

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

Consorzio

ing. Giovanni MALAVENDA
iscritto all'ordine degli ingegneri di
Verona n. 4289
Data: Dicembre 2021

Iricav Due
ing. Paolo CARMONA

Data: Dicembre 2021

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	TT	R15100	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	Chelma	Dic. 2021	Gardani	Dic. 2021	Galvanin	Dic. 2021	 ing. Paolo GALVANIN iscritto all'ordine degli ingegneri di Milano n. A21784 b) industriale Data: Dic. 2021 A 21784
B								
C								

CIG. 8377957CD1

CUP: J41E9100000009

File: IN1712EI2TRR5100001A.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: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

ANTICAPILLARE (ANTICAPILLARE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	0,54 m ²	0,53 m ²	25,000	13,23 m ³	0,000	3,772	1,0000000	1,0000000	13,23 m ³	13,23 m ³
RI51-2	29+425,00	0,52 m ²	0,58 m ²	25,000	14,41 m ³	0,000	3,759	1,0000000	1,0000000	14,41 m ³	27,64 m ³
RI51-3	29+450,00	0,64 m ²	0,72 m ²	25,000	17,91 m ³	0,000	3,640	1,0000000	1,0000000	17,91 m ³	45,55 m ³
RI51-4	29+475,00	0,80 m ²	0,76 m ²	25,000	19,06 m ³	0,000	3,489	1,0000000	1,0000000	19,06 m ³	64,61 m ³
RI51-5	29+500,00	0,73 m ²	0,63 m ²	25,000	15,68 m ³	0,000	3,612	1,0000000	1,0000000	15,68 m ³	80,29 m ³
RI51-6	29+525,00	0,53 m ²	0,52 m ²	25,000	13,12 m ³	0,000	3,820	1,0000000	1,0000000	13,12 m ³	93,41 m ³
RI51-7	29+550,00	0,52 m ²	0,53 m ²	25,000	13,34 m ³	0,000	3,802	1,0000000	1,0000000	13,34 m ³	106,75 m ³
RI51-8	29+575,00	0,54 m ²	0,53 m ²	25,000	13,33 m ³	0,000	3,784	1,0000000	1,0000000	13,33 m ³	120,08 m ³
RI51-9	29+600,00	0,52 m ²	0,50 m ²	25,000	12,61 m ³	0,000	3,793	1,0000000	1,0000000	12,61 m ³	132,69 m ³
RI51-10	29+625,00	0,49 m ²	1,21 m ²	25,000	30,30 m ³	0,000	3,868	1,0000000	1,0000000	30,30 m ³	162,99 m ³
RI51-11	29+650,00	1,94 m ²	2,62 m ²	19,570	51,37 m ³	0,000	2,359	1,0000000	1,0000000	51,37 m ³	214,36 m ³
RI51-12	29+669,57	3,31 m ²				0,000	-1,166	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 2 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

SUPERCOMPATTATO=ANTIGERMINAN

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	294,13 m ²
RI51-2	29+425,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	588,26 m ²
RI51-3	29+450,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	882,39 m ²
RI51-4	29+475,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1176,52 m ²
RI51-5	29+500,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1470,65 m ²
RI51-6	29+525,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1764,78 m ²
RI51-7	29+550,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2058,91 m ²
RI51-8	29+575,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2353,04 m ²
RI51-9	29+600,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2647,17 m ²
RI51-10	29+625,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2941,30 m ²
RI51-11	29+650,00	11,77 m	11,77 m	19,570	230,25 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	230,25 m ²	3171,55 m ²
RI51-12	29+669,57	11,77 m				0,000	-2,220	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 4 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

GEOTESSILE (GEOTESSILE)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	3,17 m	3,12 m	25,000	77,98 m ²	0,000	3,758	1,0000000	1,0000000	77,98 m ²	77,98 m ²
RI51-2	29+425,00	3,07 m	3,31 m	25,000	82,67 m ²	0,000	3,783	1,0000000	1,0000000	82,67 m ²	160,65 m ²
RI51-3	29+450,00	3,54 m	3,87 m	25,000	96,68 m ²	0,000	3,664	1,0000000	1,0000000	96,68 m ²	257,33 m ²
RI51-4	29+475,00	4,19 m	4,05 m	25,000	101,30 m ²	0,000	3,503	1,0000000	1,0000000	101,30 m ²	358,63 m ²
RI51-5	29+500,00	3,91 m	3,51 m	25,000	87,77 m ²	0,000	3,572	1,0000000	1,0000000	87,77 m ²	446,40 m ²
RI51-6	29+525,00	3,11 m	3,10 m	25,000	77,54 m ²	0,000	3,774	1,0000000	1,0000000	77,54 m ²	523,94 m ²
RI51-7	29+550,00	3,10 m	3,14 m	25,000	78,42 m ²	0,000	3,776	1,0000000	1,0000000	78,42 m ²	602,36 m ²
RI51-8	29+575,00	3,18 m	3,13 m	25,000	78,34 m ²	0,000	3,756	1,0000000	1,0000000	78,34 m ²	680,70 m ²
RI51-9	29+600,00	3,09 m	3,02 m	25,000	75,49 m ²	0,000	3,778	1,0000000	1,0000000	75,49 m ²	756,19 m ²
RI51-10	29+625,00	2,95 m	5,85 m	25,000	146,29 m ²	0,000	3,813	1,0000000	1,0000000	146,29 m ²	902,48 m ²
RI51-11	29+650,00	8,75 m	11,51 m	19,570	225,21 m ²	0,000	2,363	1,0000000	1,0000000	225,21 m ²	1127,69 m ²
RI51-12	29+669,57	14,26 m				0,000	0,987	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 5 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

SCAVO GRADONATURA (GRAD)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	3,29 m ²	3,34 m ²	25,000	83,55 m ³	0,000	-3,892	1,0000000	1,0000000	83,55 m ³	83,55 m ³
RI51-2	29+425,00	3,39 m ²	3,41 m ²	25,000	85,16 m ³	0,000	-3,856	1,0000000	1,0000000	85,16 m ³	168,71 m ³
RI51-3	29+450,00	3,42 m ²	3,36 m ²	25,000	84,04 m ³	0,000	-3,992	1,0000000	1,0000000	84,04 m ³	252,75 m ³
RI51-4	29+475,00	3,30 m ²	3,33 m ²	25,000	83,24 m ³	0,000	-3,911	1,0000000	1,0000000	83,24 m ³	335,99 m ³
RI51-5	29+500,00	3,36 m ²	3,40 m ²	25,000	84,99 m ³	0,000	-3,933	1,0000000	1,0000000	84,99 m ³	420,98 m ³
RI51-6	29+525,00	3,44 m ²	3,44 m ²	25,000	85,94 m ³	0,000	-3,927	1,0000000	1,0000000	85,94 m ³	506,92 m ³
RI51-7	29+550,00	3,43 m ²	3,41 m ²	25,000	85,30 m ³	0,000	-3,979	1,0000000	1,0000000	85,30 m ³	592,22 m ³
RI51-8	29+575,00	3,39 m ²	3,36 m ²	25,000	84,03 m ³	0,000	-4,048	1,0000000	1,0000000	84,03 m ³	676,25 m ³
RI51-9	29+600,00	3,33 m ²	3,43 m ²	25,000	85,67 m ³	0,000	-3,824	1,0000000	1,0000000	85,67 m ³	761,92 m ³
RI51-10	29+625,00	3,52 m ²	3,27 m ²	25,000	81,73 m ³	0,000	-3,934	1,0000000	1,0000000	81,73 m ³	843,65 m ³
RI51-11	29+650,00	3,02 m ²	4,74 m ²	19,570	92,77 m ³	0,000	-4,456	1,0000000	1,0000000	92,77 m ³	936,42 m ³
RI51-12	29+669,57	6,46 m ²				0,000	-6,937	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 7 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 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
RI51-1	29+400,00	5,81 m ²	5,54 m ²	25,000	138,50 m ³	0,000	7,747	1,0000000	1,0000000	138,50 m ³	138,50 m ³
RI51-2	29+425,00	5,27 m ²	5,65 m ²	25,000	141,18 m ³	0,000	7,677	1,0000000	1,0000000	141,18 m ³	279,68 m ³
RI51-2	29+425,00	5,27 m ²	6,94 m ²	25,000	173,39 m ³	0,000	7,861	1,0000000	1,0000000	173,39 m ³	453,07 m ³
RI51-3	29+450,00	6,03 m ²	7,30 m ²	25,000	182,42 m ³	0,000	8,815	1,0000000	1,0000000	182,42 m ³	635,49 m ³
RI51-3	29+450,00	6,03 m ²	6,77 m ²	25,000	169,14 m ³	0,000	8,014	1,0000000	1,0000000	169,14 m ³	804,63 m ³
RI51-4	29+475,00	7,84 m ²	6,78 m ²	25,000	169,08 m ³	0,000	8,006	1,0000000	1,0000000	169,08 m ³	973,71 m ³
RI51-4	29+475,00	7,84 m ²	8,23 m ²	25,000	205,66 m ³	0,000	8,067	1,0000000	1,0000000	205,66 m ³	1179,37 m ³
RI51-5	29+500,00	6,75 m ²	8,63 m ²	25,000	215,83 m ³	0,000	9,645	1,0000000	1,0000000	215,83 m ³	1395,20 m ³
RI51-5	29+500,00	6,75 m ²	7,65 m ²	25,000	191,21 m ³	0,000	8,050	1,0000000	1,0000000	191,21 m ³	1586,41 m ³
RI51-6	29+525,00	6,78 m ²	7,74 m ²	25,000	191,21 m ³	0,000	8,050	1,0000000	1,0000000	191,21 m ³	1586,41 m ³
RI51-6	29+525,00	6,78 m ²	3,96 m ²	25,000	99,11 m ³	0,000	8,108	1,0000000	1,0000000	99,11 m ³	1685,52 m ³
RI51-7	29+550,00	6,75 m ²	0,19 m ²	19,570	1,87 m ³	0,000	10,625	1,0000000	1,0000000	1,87 m ³	1687,39 m ³
RI51-7	29+550,00	6,75 m ²	0,10 m ²	19,570	1,87 m ³	0,000	10,625	1,0000000	1,0000000	1,87 m ³	1687,39 m ³
RI51-8	29+575,00	9,71 m ²	0,00 m ²			0,000	0,000	1,0000000			
RI51-8	29+575,00	9,71 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-9	29+600,00	7,56 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-9	29+600,00	7,56 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-10	29+625,00	7,74 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-10	29+625,00	7,74 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-11	29+650,00	0,19 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-11	29+650,00	0,19 m ²				0,000		1,0000000			
RI51-12	29+669,57	0,00 m ²				0,000		1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 8 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

SCOTICO (RILEVATO) (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	20,14 m	20,12 m	25,000	503,10 m ²	0,000	0,855	1,0000000	1,0000000	503,10 m ²	503,10 m ²
RI51-2	29+425,00	20,10 m	20,15 m	25,000	503,78 m ²	0,000	0,738	1,0000000	1,0000000	503,78 m ²	1006,88 m ²
RI51-3	29+450,00	20,20 m	21,43 m	25,000	535,86 m ²	0,000	0,946	1,0000000	1,0000000	535,86 m ²	1542,74 m ²
RI51-4	29+475,00	22,67 m	21,60 m	25,000	539,92 m ²	0,000	2,066	1,0000000	1,0000000	539,92 m ²	2082,66 m ²
RI51-5	29+500,00	20,52 m	20,59 m	25,000	514,65 m ²	0,000	1,077	1,0000000	1,0000000	514,65 m ²	2597,31 m ²
RI51-6	29+525,00	20,65 m	20,64 m	25,000	516,10 m ²	0,000	0,982	1,0000000	1,0000000	516,10 m ²	3113,41 m ²
RI51-7	29+550,00	20,64 m	22,62 m	25,000	565,53 m ²	0,000	1,079	1,0000000	1,0000000	565,53 m ²	3678,94 m ²
RI51-8	29+575,00	24,60 m	22,71 m	25,000	567,76 m ²	0,000	3,177	1,0000000	1,0000000	567,76 m ²	4246,70 m ²
RI51-9	29+600,00	20,82 m	20,84 m	25,000	520,99 m ²	0,000	1,099	1,0000000	1,0000000	520,99 m ²	4767,69 m ²
RI51-10	29+625,00	20,86 m	21,13 m	25,000	528,20 m ²	0,000	1,186	1,0000000	1,0000000	528,20 m ²	5295,89 m ²
RI51-11	29+650,00	21,39 m	18,77 m	19,570	367,23 m ²	0,000	1,128	1,0000000	1,0000000	367,23 m ²	5663,12 m ²
RI51-12	29+669,57	16,14 m				0,000	-2,929	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 9 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

SCAVO (ST)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Volume	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	0,62 m ²	0,60 m ²	25,000	14,91 m ³	0,000	-8,700	1,0000000	1,0000000	14,91 m ³	14,91 m ³
RI51-2	29+425,00	0,57 m ²	0,59 m ²	25,000	14,63 m ³	0,000	-8,511	1,0000000	1,0000000	14,63 m ³	29,54 m ³
RI51-3	29+450,00	0,60 m ²	0,59 m ²	25,000	14,82 m ³	0,000	-8,679	1,0000000	1,0000000	14,82 m ³	44,36 m ³
RI51-4	29+475,00	0,59 m ²	0,59 m ²	25,000	14,83 m ³	0,000	-8,434	1,0000000	1,0000000	14,83 m ³	59,19 m ³
RI51-5	29+500,00	0,60 m ²	0,61 m ²	25,000	15,35 m ³	0,000	-8,846	1,0000000	1,0000000	15,35 m ³	74,54 m ³
RI51-6	29+525,00	0,63 m ²	0,63 m ²	25,000	15,70 m ³	0,000	-8,598	1,0000000	1,0000000	15,70 m ³	90,24 m ³
RI51-7	29+550,00	0,62 m ²	0,69 m ²	25,000	17,18 m ³	0,000	-8,388	1,0000000	1,0000000	17,18 m ³	107,42 m ³
RI51-8	29+575,00	0,75 m ²	0,71 m ²	25,000	17,72 m ³	0,000	-8,436	1,0000000	1,0000000	17,72 m ³	125,14 m ³
RI51-9	29+600,00	0,67 m ²	0,70 m ²	25,000	17,45 m ³	0,000	-8,422	1,0000000	1,0000000	17,45 m ³	142,59 m ³
RI51-10	29+625,00	0,73 m ²	0,73 m ²	25,000	18,32 m ³	0,000	-8,425	1,0000000	1,0000000	18,32 m ³	160,91 m ³
RI51-11	29+650,00	0,74 m ²	0,87 m ²	19,570	16,93 m ³	0,000	-8,420	1,0000000	1,0000000	16,93 m ³	177,84 m ³
RI51-12	29+669,57	0,99 m ²				0,000	-8,574	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 10 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 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
RI51-10	29+625,00	0,00 m ²	0,25 m ²	25,000	6,15 m ³	0,000	0,000	1,0000000	1,0000000	6,15 m ³	6,15 m ³
RI51-11	29+650,00	0,49 m ²	0,25 m ²	19,570	4,81 m ³	0,000	8,923	1,0000000	1,0000000	4,81 m ³	10,96 m ³
RI51-12	29+669,57	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 11 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 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
RI51-1	29+400,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	7,781	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	15,51 m ³
RI51-2	29+425,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	7,776	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	31,02 m ³
RI51-3	29+450,00	0,62 m ²	0,92 m ²	25,000	23,00 m ³	0,000	7,770	1,0000000	1,0000000	23,00 m ³	54,02 m ³
RI51-4	29+475,00	1,22 m ²	0,92 m ²	25,000	23,00 m ³	0,000	9,264	1,0000000	1,0000000	23,00 m ³	77,02 m ³
RI51-5	29+500,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	7,768	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	92,53 m ³
RI51-6	29+525,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,50 m ³	0,000	7,770	1,0000000	1,0000000	15,50 m ³	108,03 m ³
RI51-7	29+550,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,50 m ³	0,000	7,859	1,0000000	1,0000000	15,50 m ³	123,53 m ³
RI51-8	29+575,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	13,055	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	139,04 m ³
RI51-9	29+600,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,51 m ³	0,000	7,776	1,0000000	1,0000000	15,51 m ³	154,55 m ³
RI51-10	29+625,00	0,62 m ²	0,62 m ²	25,000	15,50 m ³	0,000	7,779	1,0000000	1,0000000	15,50 m ³	170,05 m ³
RI51-11	29+650,00	0,62 m ²	0,31 m ²	19,570	6,07 m ³	0,000	9,193	1,0000000	1,0000000	6,07 m ³	176,12 m ³
RI51-12	29+669,57	0,00 m ²				0,000	0,000	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 12 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

SUBBALLAST (SUBBALL)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	294,13 m ²
RI51-2	29+425,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	588,26 m ²
RI51-3	29+450,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	882,39 m ²
RI51-4	29+475,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1176,52 m ²
RI51-5	29+500,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1470,65 m ²
RI51-6	29+525,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	1764,78 m ²
RI51-7	29+550,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2058,91 m ²
RI51-8	29+575,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2353,04 m ²
RI51-9	29+600,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2647,17 m ²
RI51-10	29+625,00	11,77 m	11,77 m	25,000	294,13 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	294,13 m ²	2941,30 m ²
RI51-11	29+650,00	11,77 m	11,77 m	19,570	230,25 m ²	0,000	-2,220	1,0000000	1,0000000	230,25 m ²	3171,55 m ²
RI51-12	29+669,57	11,77 m				0,000	-2,220	1,0000000			

ASSE: AV BP

COMPUTO DELLE QUANTITA'

Pagina: 13 / 13

WBS: RI51 (Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m)

TERRENO VEGETALE (TVEG)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	Raggio	Distanza baricentro	Fattore K	Fattore K medio	Area	
										Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,078	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	12,50 m ²
RI51-2	29+425,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,073	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	25,00 m ²
RI51-3	29+450,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,068	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	37,50 m ²
RI51-4	29+475,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,063	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	50,00 m ²
RI51-5	29+500,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,065	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	62,50 m ²
RI51-6	29+525,00	0,50 m	0,54 m	25,000	13,59 m ²	0,000	6,067	1,0000000	1,0000000	13,59 m ²	76,09 m ²
RI51-7	29+550,00	0,59 m	3,18 m	25,000	79,58 m ²	0,000	6,113	1,0000000	1,0000000	79,58 m ²	155,67 m ²
RI51-8	29+575,00	5,78 m	3,14 m	25,000	78,49 m ²	0,000	8,711	1,0000000	1,0000000	78,49 m ²	234,16 m ²
RI51-9	29+600,00	0,50 m	0,50 m	25,000	12,50 m ²	0,000	6,074	1,0000000	1,0000000	12,50 m ²	246,66 m ²
RI51-10	29+625,00	0,50 m	1,19 m	25,000	29,83 m ²	0,000	6,076	1,0000000	1,0000000	29,83 m ²	276,49 m ²
RI51-11	29+650,00	1,89 m	0,94 m	19,570	18,46 m ²	0,000	6,797	1,0000000	1,0000000	18,46 m ²	294,95 m ²
RI51-12	29+669,57	0,00 m				0,000	0,000	1,0000000			

COMPUTO DELLE QUANTITA'

RI51 - Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m

SBANCAMENTO MURO (SBANCM)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	6,00 m ²	5,41 m ²	25,000	135,29 m ³	135,29 m ³
RI51-2	29+425,00	4,82 m ²	4,44 m ²	25,000	111,11 m ³	246,40 m ³
RI51-2	29+425,00	4,82 m ²	4,22 m ²	25,000	105,55 m ³	351,95 m ³
RI51-3	29+450,00	4,07 m ²	4,10 m ²	25,000	102,38 m ³	558,59 m ³
RI51-3	29+450,00	4,07 m ²	4,93 m ²	25,000	123,19 m ³	681,78 m ³
RI51-4	29+475,00	4,38 m ²	6,10 m ²	25,000	152,57 m ³	834,35 m ³
RI51-4	29+475,00	4,38 m ²	5,77 m ²	25,000	144,23 m ³	978,58 m ³
RI51-5	29+500,00	3,97 m ²	4,26 m ²	25,000	106,61 m ³	1085,19 m ³
RI51-5	29+500,00	3,97 m ²	7,09 m ²	25,000	177,20 m ³	1262,39 m ³
RI51-6	29+525,00	4,22 m ²	10,61 m ²	19,570	198,80 m ³	1461,19 m ³
RI51-6	29+525,00	4,22 m ²	10,16 m ²			
RI51-7	29+550,00	5,63 m ²				
RI51-7	29+550,00	5,63 m ²				
RI51-8	29+575,00	6,58 m ²				
RI51-8	29+575,00	6,58 m ²				
RI51-9	29+600,00	4,96 m ²				
RI51-9	29+600,00	4,96 m ²				
RI51-10	29+625,00	3,57 m ²				
RI51-10	29+625,00	3,57 m ²				
RI51-11	29+650,00	10,61 m ²				
RI51-11	29+650,00	10,61 m ²				
RI51-12	29+669,57	9,71 m ²				

COMPUTO DELLE QUANTITA'

RI51 - Rilevato ferroviario da pk 29+400,00 a pk 29+669,57 - L=269,57 m

RILEVATO PROVVISORIO (RIL_PROV)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
RI51-1	29+400,00	20,11 m ²	19,01 m ²	25,000	475,23 m ³	475,23 m ³
RI51-2	29+425,00	17,91 m ²	17,65 m ²	25,000	441,14 m ³	916,37 m ³
RI51-2	29+425,00	17,91 m ²	16,96 m ²	25,000	423,92 m ³	1340,29 m ³
RI51-3	29+450,00	17,38 m ²	17,12 m ²	25,000	427,91 m ³	1768,20 m ³
RI51-3	29+450,00	17,38 m ²	18,09 m ²	25,000	452,20 m ³	2220,40 m ³
RI51-4	29+475,00	16,54 m ²	19,09 m ²	25,000	477,14 m ³	2697,54 m ³
RI51-4	29+475,00	16,54 m ²	19,69 m ²	25,000	492,02 m ³	3189,56 m ³
RI51-5	29+500,00	17,70 m ²	19,68 m ²	25,000	492,02 m ³	3189,56 m ³
RI51-5	29+500,00	17,70 m ²	20,51 m ²	25,000	512,66 m ³	3702,22 m ³
RI51-6	29+525,00	18,48 m ²	20,92 m ²	25,000	523,06 m ³	4225,28 m ³
RI51-6	29+525,00	18,48 m ²	20,51 m ²	25,000	512,66 m ³	3702,22 m ³
RI51-7	29+550,00	19,69 m ²	14,93 m ²	25,000	373,13 m ³	4598,41 m ³
RI51-7	29+550,00	19,69 m ²	9,35 m ²	25,000	243,75 m ³	4842,16 m ³
RI51-8	29+575,00	19,67 m ²	8,36 m ²	19,570	163,62 m ³	4762,03 m ³
RI51-8	29+575,00	19,67 m ²	7,37 m ²	25,000	184,25 m ³	4946,28 m ³
RI51-9	29+600,00	21,34 m ²				
RI51-9	29+600,00	21,34 m ²				
RI51-10	29+625,00	20,50 m ²				
RI51-10	29+625,00	20,50 m ²				
RI51-11	29+650,00	9,35 m ²				
RI51-11	29+650,00	9,35 m ²				
RI51-12	29+669,57	7,37 m ²				