

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

RAMPA OVEST CAVALCAVIA KM 37+407

Computo dei volumi

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 3	E	C V	R O	I R 1 G 0 X	0 0 5	A

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	D. Fanti 	16/06/2016	S.Fuoco 	16/06/2016	A. Mancarella 	16/06/2016	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n.Elab.:

File:IG51-03-E-CV-RO-IR1G-0X-005-A00.DOC

CUP: F81H92000000008

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 1	
RILEVATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
spB	13	spB	A1	98.89	13.17	6.59	651.69	
286.83	300.00	13	A1	256.72	13.17	6.59	1691.78	
13	14	13	A1	256.72	25.00	12.50	3209.00	2343.47
300.00	325.00	14	A1	255.85	25.00	12.50	3198.13	
14	15	14	A1	255.85	25.00	12.50	3198.13	6407.13
325.00	350.00	15	A1	202.83	25.00	12.50	2535.38	
15	16	15	A1	202.83	25.00	12.50	2535.38	5733.51
350.00	375.00	16	A1	139.88	25.00	12.50	1748.50	
16	17	16	A1	139.88	25.00	12.50	1748.50	4283.88
375.00	400.00	17	A1	1.87	25.00	12.50	23.38	
17	18	17	A2	85.82	25.00	12.50	1072.75	2844.63
400.00	425.00	17	A1	1.87	25.00	12.50	23.38	
17	18	17	A2	85.82	25.00	12.50	1072.75	
18	19	18	A1	39.11	25.00	12.50	488.88	1585.01
425.00	450.00	19	A1	16.80	25.00	12.50	210.00	
19	20	19	A1	16.80	25.00	12.50	210.00	698.88
450.00	475.00	20	A1	3.83	25.00	12.50	47.88	
20	21	20	A1	3.83	25.00	12.50	47.88	257.88
								47.88
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		24202.27	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 2	
STERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
18	19	19	B1	10.31	25.00	12.50	128.88	
19	20	19	B1	10.31	25.00	12.50	128.88	128.88
450.00	475.00	20	B1	12.95	25.00	12.50	161.88	
								290.76
20	21	20	B1	12.95	25.00	12.50	161.88	
475.00	500.00	21	B1	4.16	25.00	12.50	52.00	
								213.88
21	22	21	B1	4.16	21.48	10.74	44.68	
								44.68
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		678.20	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 3							
BASE									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
spB	13	spB	BA1	1.54	13.17	6.59	10.15		
286.83	300.00	13	BA1	1.54	13.17	6.59	10.15		
		13	BA2	1.54	13.17	6.59	10.15		30.45
13	14	13	BA1	1.54	25.00	12.50	19.25		
300.00	325.00	13	BA2	1.54	25.00	12.50	19.25		
		14	BA1	1.66	25.00	12.50	20.75		59.25
14	15	14	BA1	1.66	25.00	12.50	20.75		
325.00	350.00	15	BA1	1.60	25.00	12.50	20.00		
15	16	15	BA1	1.60	25.00	12.50	20.00		40.75
350.00	375.00	16	BA1	1.77	25.00	12.50	22.13		
16	17	16	BA1	1.77	25.00	12.50	22.13		42.13
375.00	400.00	17	BA1	1.80	25.00	12.50	22.50		
17	18	17	BA1	1.80	25.00	12.50	22.50		44.63
400.00	425.00	18	BA1	1.66	25.00	12.50	20.75		
18	19	18	BA1	1.66	25.00	12.50	20.75		43.25
19	20	20	BA1	1.83	25.00	12.50	22.88		20.75
20	21	20	BA1	1.83	25.00	12.50	22.88		22.88
475.00	500.00	21	BA1	1.59	25.00	12.50	19.88		
21	22	21	BA1	1.59	21.48	10.74	17.08		42.76
									17.08
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			363.93	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 4	
BINDER								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
spB	13	spB	BI1	0.54	13.17	6.59	3.56	
286.83	300.00	13	BI1	0.54	13.17	6.59	3.56	
		13	BI2	0.54	13.17	6.59	3.56	10.68
13	14	13	BI1	0.54	25.00	12.50	6.75	
300.00	325.00	13	BI2	0.54	25.00	12.50	6.75	
		14	BI1	0.59	25.00	12.50	7.38	20.88
14	15	14	BI1	0.59	25.00	12.50	7.38	
325.00	350.00	15	BI1	0.57	25.00	12.50	7.12	
15	16	15	BI1	0.57	25.00	12.50	7.12	14.50
350.00	375.00	16	BI1	0.63	25.00	12.50	7.88	
16	17	16	BI1	0.63	25.00	12.50	7.88	15.00
375.00	400.00	17	BI1	0.63	25.00	12.50	7.88	
17	18	17	BI1	0.63	25.00	12.50	7.88	15.76
400.00	425.00	18	BI1	0.60	25.00	12.50	7.50	
18	19	18	BI1	0.60	25.00	12.50	7.50	15.38
425.00	450.00	19	BI1	0.62	25.00	12.50	7.75	
19	20	19	BI1	0.62	25.00	12.50	7.75	15.25
450.00	475.00	20	BI1	0.65	25.00	12.50	8.13	
20	21	20	BI1	0.65	25.00	12.50	8.13	15.88
475.00	500.00	21	BI1	0.56	25.00	12.50	7.00	
21	22	21	BI1	0.56	21.48	10.74	6.01	15.13
								6.01
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			144.47

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 5	
FONDAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
spB	13	spB	FO1	1.34	13.17	6.59	8.83	
286.83	300.00	13	FO1	1.74	13.17	6.59	11.47	
		13	FO2	1.56	13.17	6.59	10.28	30.58
13	14	13	FO1	1.74	25.00	12.50	21.75	
300.00	325.00	13	FO2	1.56	25.00	12.50	19.50	
		14	FO1	1.86	25.00	12.50	23.25	64.50
14	15	14	FO1	1.86	25.00	12.50	23.25	
325.00	350.00	15	FO1	1.80	25.00	12.50	22.50	45.75
15	16	15	FO1	1.80	25.00	12.50	22.50	
350.00	375.00	16	FO1	1.93	25.00	12.50	24.13	46.63
16	17	16	FO1	1.93	25.00	12.50	24.13	
375.00	400.00	17	FO1	2.00	25.00	12.50	25.00	49.13
17	18	17	FO1	2.00	25.00	12.50	25.00	
400.00	425.00	18	FO1	1.68	25.00	12.50	21.00	46.00
18	19	18	FO1	1.68	25.00	12.50	21.00	
425.00	450.00	19	FO1	1.74	25.00	12.50	21.75	42.75
19	20	19	FO1	1.74	25.00	12.50	21.75	
450.00	475.00	20	FO1	1.77	25.00	12.50	22.13	43.88
20	21	20	FO1	1.77	25.00	12.50	22.13	22.13
								391.35
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		391.35	

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 6	
USURA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
spB	13	spB	u1	9.00	13.17	6.59	59.31	
286.83	300.00	13	u1	9.02	13.17	6.59	59.44	
		13	u2	9.02	13.17	6.59	59.44	178.19
13	14	13	u1	9.02	25.00	12.50	112.75	
300.00	325.00	13	u2	9.02	25.00	12.50	112.75	
		14	u1	9.76	25.00	12.50	122.00	347.50
14	15	14	u1	9.76	25.00	12.50	122.00	
325.00	350.00	15	u1	9.46	25.00	12.50	118.25	240.25
15	16	15	u1	9.46	25.00	12.50	118.25	
350.00	375.00	16	u1	10.47	25.00	12.50	130.88	249.13
16	17	16	u1	10.47	25.00	12.50	130.88	
375.00	400.00	17	u1	10.61	25.00	12.50	132.63	263.51
17	18	17	u1	10.61	25.00	12.50	132.63	
400.00	425.00	18	u1	9.80	25.00	12.50	122.50	255.13
18	19	18	u1	9.80	25.00	12.50	122.50	
425.00	450.00	19	u1	10.36	25.00	12.50	129.50	252.00
19	20	19	u1	10.36	25.00	12.50	129.50	
450.00	475.00	20	u1	10.76	25.00	12.50	134.50	264.00
20	21	20	u1	10.76	25.00	12.50	134.50	
475.00	500.00	21	u1	9.38	25.00	12.50	117.25	251.75
21	22	21	u1	9.38	21.48	10.74	100.74	
500.00	521.48	22	u1	7.14	21.48	10.74	76.68	177.42
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		2478.88	

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 7	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
spB	13	13	v3	6.66	13.17	6.59	43.89	
286.83	300.00	13	v1	11.60	13.17	6.59	76.44	
		13	v2	9.50	13.17	6.59	62.60	
		13	v4	11.60	13.17	6.59	76.44	
								259.37
13	14	13	v3	6.66	25.00	12.50	83.25	
300.00	325.00	13	v1	11.60	25.00	12.50	145.00	
		13	v2	9.50	25.00	12.50	118.75	
		13	v4	11.60	25.00	12.50	145.00	
		14	v1	20.08	25.00	12.50	251.00	
		14	v2	8.29	25.00	12.50	103.62	
								846.62
14	15	14	v1	20.08	25.00	12.50	251.00	
325.00	350.00	14	v2	8.29	25.00	12.50	103.62	
		15	v1	17.03	25.00	12.50	212.88	
		15	v2	8.40	25.00	12.50	105.00	
								672.50
15	16	15	v1	17.03	25.00	12.50	212.88	
350.00	375.00	15	v2	8.40	25.00	12.50	105.00	
		16	v1	14.31	25.00	12.50	178.88	
		16	v2	5.15	25.00	12.50	64.38	
								561.14
16	17	16	v1	14.31	25.00	12.50	178.88	
375.00	400.00	16	v2	5.15	25.00	12.50	64.38	
		17	v2	5.95	25.00	12.50	74.38	
		17	v1	3.18	25.00	12.50	39.75	
								357.39
17	18	17	v2	5.95	25.00	12.50	74.38	
400.00	425.00	17	v1	3.18	25.00	12.50	39.75	
		18	v1	2.27	25.00	12.50	28.38	
								142.51
18	19	18	v1	2.27	25.00	12.50	28.38	
425.00	450.00	19	v2	0.25	25.00	12.50	3.13	
		19	v1	1.68	25.00	12.50	21.00	
								52.51
19	20	19	v2	0.25	25.00	12.50	3.13	
450.00	475.00	19	v1	1.68	25.00	12.50	21.00	
		20	v2	0.25	25.00	12.50	3.13	
		20	v1	0.53	25.00	12.50	6.63	
								33.89
20	21	20	v2	0.25	25.00	12.50	3.13	
475.00	500.00	20	v1	0.53	25.00	12.50	6.63	
		21	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
								12.89
21	22	21	v1	0.25	21.48	10.74	2.69	
								2.69
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2941.51

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 8	
Volume dalla sezione spB alla sezione 22			
ARTICOLO			VOLUME
A	RILEVATO	mc	24202.27
B	STERRO	mc	678.20
BA	BASE	mc	363.93
BI	BINDER	mc	144.47
FO	FONDAZIONE	mc	391.35
u	USURA	mq	2478.88
v	VEGETALE	mq	2941.51

RAMPA OVEST CAVALCAFERROVIA SP 153

**RAMPA IR1G
STRADA DI ACCESSO ALLA 0+425**

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 1		
RILEVATO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
2	3	3	A1	2.24	7.44	3.72	8.33		
25.71	33.15	3	A2	0.19	7.44	3.72	0.71	9.04	
3	4	3	A1	2.24	12.38	6.19	13.87		
33.15	45.53	3	A2	0.19	12.38	6.19	1.18		
		4	A1	7.20	12.38	6.19	44.57	59.62	
4	5	4	A1	7.20	4.47	2.23	16.06		
45.53	50.00	5	A1	6.96	4.47	2.23	15.52	31.58	
5	6	5	A1	6.96	12.95	6.48	45.10		
50.00	62.95	6	A1	5.68	12.95	6.48	36.81	81.91	
6	7	6	A1	5.68	12.05	6.02	34.19		
62.95	75.00	7	A1	1.50	12.05	6.02	9.03	43.22	
7	8	7	A1	1.50	25.00	12.50	18.75		
75.00	100.00	8	A1	1.56	25.00	12.50	19.50	38.25	
8	9	8	A1	1.56	25.00	12.50	19.50		
100.00	125.00	9	A1	3.52	25.00	12.50	44.00	63.50	
9	10	9	A1	3.52	26.39	13.19	46.43		
125.00	151.39	10	A1	1.64	26.39	13.19	21.63	68.06	
10	11	10	A1	1.64	7.89	3.95	6.48		
151.39	159.28	11	A1	1.34	7.89	3.95	5.29	11.77	
11	12	11	A1	1.34	7.89	3.94	5.28	5.28	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			412.23	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 2	
STERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	2	B1	1.54	25.71	12.86	19.80	19.80
2	3	2	B1	1.54	7.44	3.72	5.73	
25.71	33.15	3	B1	0.33	7.44	3.72	1.23	6.96
3	4	3	B1	0.33	12.38	6.19	2.04	2.04
11	12	12	B1	0.49	7.89	3.94	1.93	1.93
12	13	12	B1	0.49	7.83	3.92	1.92	
167.17	175.00	13	B1	1.47	7.83	3.92	5.76	7.68
13	14	13	B1	1.47	12.24	6.12	9.00	
175.00	187.24	14	B1	0.92	12.24	6.12	5.63	14.63
14	15	14	B1	0.92	9.89	4.94	4.54	
187.24	197.13	15	B1	1.07	9.89	4.94	5.29	9.83
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		62.87	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 3	
STRATO UNICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	BI1	0.28	25.71	12.86	3.60	
0.00	25.71	2	BI1	0.28	25.71	12.86	3.60	7.20
2	3	2	BI1	0.28	7.44	3.72	1.04	1.04
3	4	4	BI1	0.28	12.38	6.19	1.73	1.73
4	5	4	BI1	0.28	4.47	2.23	0.62	
45.53	50.00	5	BI1	0.28	4.47	2.23	0.62	1.24
5	6	5	BI1	0.28	12.95	6.48	1.81	
50.00	62.95	6	BI1	0.28	12.95	6.48	1.81	3.62
6	7	6	BI1	0.28	12.05	6.02	1.69	
62.95	75.00	7	BI1	0.28	12.05	6.02	1.69	3.38
7	8	7	BI1	0.28	25.00	12.50	3.50	
75.00	100.00	8	BI1	0.28	25.00	12.50	3.50	7.00
8	9	8	BI1	0.28	25.00	12.50	3.50	
100.00	125.00	9	BI1	0.28	25.00	12.50	3.50	7.00
9	10	9	BI1	0.28	26.39	13.19	3.69	
125.00	151.39	10	BI1	0.28	26.39	13.19	3.69	7.38
10	11	10	BI1	0.28	7.89	3.95	1.11	
151.39	159.28	11	BI1	0.28	7.89	3.95	1.11	2.22
11	12	11	BI1	0.28	7.89	3.94	1.10	
159.28	167.17	12	BI1	0.28	7.89	3.94	1.10	2.20
12	13	12	BI1	0.28	7.83	3.92	1.10	
167.17	175.00	13	BI1	0.28	7.83	3.92	1.10	2.20
13	14	13	BI1	0.28	12.24	6.12	1.71	
175.00	187.24	14	BI1	0.28	12.24	6.12	1.71	3.42
14	15	14	BI1	0.28	9.89	4.94	1.38	
187.24	197.13	15	BI1	0.28	9.89	4.94	1.38	2.76
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			52.39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 4	
FONDAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	FO1	0.80	25.71	12.86	10.29	
2	3	3	FO1	0.80	7.44	3.72	2.98	10.29
3	4	3	FO1	0.80	12.38	6.19	4.95	2.98
33.15	45.53	4	FO1	0.80	12.38	6.19	4.95	
4	5	4	FO1	0.80	4.47	2.23	1.78	9.90
45.53	50.00	5	FO1	0.80	4.47	2.23	1.78	
5	6	5	FO1	0.80	12.95	6.48	5.18	3.56
50.00	62.95	6	FO1	0.80	12.95	6.48	5.18	
6	7	6	FO1	0.80	12.05	6.02	4.82	10.36
62.95	75.00	7	FO1	0.80	12.05	6.02	4.82	
7	8	7	FO1	0.80	25.00	12.50	10.00	9.64
75.00	100.00	8	FO1	0.80	25.00	12.50	10.00	
8	9	8	FO1	0.80	25.00	12.50	10.00	20.00
100.00	125.00	9	FO1	0.80	25.00	12.50	10.00	
9	10	9	FO1	0.80	26.39	13.19	10.55	20.00
125.00	151.39	10	FO1	0.80	26.39	13.19	10.55	
10	11	10	FO1	0.80	7.89	3.95	3.16	21.10
151.39	159.28	11	FO1	0.80	7.89	3.95	3.16	
11	12	11	FO1	0.80	7.89	3.94	3.15	6.32
159.28	167.17	12	FO1	0.80	7.89	3.94	3.15	
12	13	12	FO1	0.80	7.83	3.92	3.14	6.30
167.17	175.00	13	FO1	0.80	7.83	3.92	3.14	
13	14	13	FO1	0.80	12.24	6.12	4.90	6.28
175.00	187.24	14	FO1	0.80	12.24	6.12	4.90	
14	15	14	FO1	0.80	9.89	4.94	3.95	9.80
187.24	197.13	15	FO1	0.80	9.89	4.94	3.95	
								7.90
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			144.43

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 5	
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	SC1	0.84	25.71	12.86	10.80	
0.00	25.71	2	SC1	0.49	25.71	12.86	6.30	17.10
2	3	2	SC1	0.49	7.44	3.72	1.82	
25.71	33.15	3	SC1	0.22	7.44	3.72	0.82	2.64
3	4	3	SC1	0.22	12.38	6.19	1.36	
33.15	45.53	4	SC1	1.66	12.38	6.19	10.28	11.64
4	5	4	SC1	1.66	4.47	2.23	3.70	
45.53	50.00	5	SC1	1.67	4.47	2.23	3.72	7.42
5	6	5	SC1	1.67	12.95	6.48	10.82	
50.00	62.95	6	SC1	1.48	12.95	6.48	9.59	20.41
6	7	6	SC1	1.48	12.05	6.02	8.91	
62.95	75.00	7	SC1	1.18	12.05	6.02	7.10	16.01
7	8	7	SC1	1.18	25.00	12.50	14.75	
75.00	100.00	8	SC1	1.21	25.00	12.50	15.13	29.88
8	9	8	SC1	1.21	25.00	12.50	15.13	
100.00	125.00	9	SC1	1.40	25.00	12.50	17.50	32.63
9	10	9	SC1	1.40	26.39	13.19	18.47	
125.00	151.39	10	SC1	1.22	26.39	13.19	16.09	34.56
10	11	10	SC1	1.22	7.89	3.95	4.82	
151.39	159.28	11	SC1	1.19	7.89	3.95	4.70	9.52
11	12	11	SC1	1.19	7.89	3.94	4.69	
159.28	167.17	12	SC1	0.90	7.89	3.94	3.55	
		12	SC2	0.13	7.89	3.94	0.51	8.75
12	13	12	SC1	0.90	7.83	3.92	3.53	
167.17	175.00	12	SC2	0.13	7.83	3.92	0.51	
		13	SC1	1.07	7.83	3.92	4.19	8.23
13	14	13	SC1	1.07	12.24	6.12	6.55	
175.00	187.24	14	SC1	0.93	12.24	6.12	5.69	12.24
14	15	14	SC1	0.93	9.89	4.94	4.59	
187.24	197.13	15	SC1	0.80	9.89	4.94	3.95	8.54
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			219.57

		COMPUTO DI SUPERFICI				Foglio n. 6			
VEGETALE									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq	
1	2	1	v1	0.05	25.71	12.86	0.64		
0.00	25.71	2	v1	0.77	25.71	12.86	9.90		
		2	v2	0.05	25.71	12.86	0.64		11.18
2	3	2	v1	0.77	7.44	3.72	2.86		
25.71	33.15	2	v2	0.05	7.44	3.72	0.19		
		3	v1	1.47	7.44	3.72	5.47		
		3	v2	0.05	7.44	3.72	0.19		8.71
3	4	3	v1	1.47	12.38	6.19	9.10		
33.15	45.53	3	v2	0.05	12.38	6.19	0.31		
		4	v1	3.19	12.38	6.19	19.75		
		4	v2	1.78	12.38	6.19	11.02		40.18
4	5	4	v1	3.19	4.47	2.23	7.11		
45.53	50.00	4	v2	1.78	4.47	2.23	3.97		
		5	v1	2.96	4.47	2.23	6.60		
		5	v2	2.16	4.47	2.23	4.82		22.50
5	6	5	v1	2.96	12.95	6.48	19.18		
50.00	62.95	5	v2	2.16	12.95	6.48	14.00		
		6	v1	2.22	12.95	6.48	14.39		
		6	v2	2.29	12.95	6.48	14.84		62.41
6	7	6	v1	2.22	12.05	6.02	13.36		
62.95	75.00	6	v2	2.29	12.05	6.02	13.79		
		7	v1	1.26	12.05	6.02	7.59		
		7	v2	1.45	12.05	6.02	8.73		43.47
7	8	7	v1	1.26	25.00	12.50	15.75		
75.00	100.00	7	v2	1.45	25.00	12.50	18.13		
		8	v1	1.19	25.00	12.50	14.88		
		8	v2	1.60	25.00	12.50	20.00		68.76
8	9	8	v1	1.19	25.00	12.50	14.88		
100.00	125.00	8	v2	1.60	25.00	12.50	20.00		
		9	v1	1.79	25.00	12.50	22.38		
		9	v2	1.94	25.00	12.50	24.25		81.51
9	10	9	v1	1.79	26.39	13.19	23.61		
125.00	151.39	9	v2	1.94	26.39	13.19	25.59		
		10	v1	1.35	26.39	13.19	17.81		
		10	v2	1.50	26.39	13.19	19.79		86.80
10	11	10	v1	1.35	7.89	3.95	5.33		
151.39	159.28	10	v2	1.50	7.89	3.95	5.93		
		11	v1	1.21	7.89	3.95	4.78		
		11	v2	1.43	7.89	3.95	5.65		21.69
11	12	11	v1	1.21	7.89	3.94	4.77		
159.28	167.17	11	v2	1.43	7.89	3.94	5.63		
		12	v1	0.70	7.89	3.94	2.76		
		12	v2	1.30	7.89	3.94	5.12		18.28
12	13	12	v1	0.70	7.83	3.92	2.74		
167.17	175.00	12	v2	1.30	7.83	3.92	5.10		
		13	v1	0.53	7.83	3.92	2.08		
		13	v2	0.63	7.83	3.92	2.47		12.39
13	14	13	v1	0.53	12.24	6.12	3.24		
175.00	187.24	13	v2	0.63	12.24	6.12	3.86		
		14	v1	0.62	12.24	6.12	3.79		
		14	v2	0.91	12.24	6.12	5.57		16.46
14	15	14	v1	0.62	9.89	4.94	3.06		
187.24	197.13	14	v2	0.91	9.89	4.94	4.50		7.56
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO				501.90

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 7	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 15			
ARTICOLO			VOLUME
A	RILEVATO	mc	412.23
B	STERRO	mc	62.87
BI	STRATO UNICO	mc	52.39
FO	FONDAZIONE	mc	144.43
SC	SCOTICO	mc	219.57
v	VEGETALE	mq	501.90

RAMPA OVEST CAVALCAFERROVIA SP 153

DEVIAZIONE PROVVISORIA

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 1	
RILEVATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	A1	0.20	25.00	12.50	2.50	
16	17	17	A1	0.31	25.00	12.50	3.88	2.50
375.00	400.00	17	A2	2.94	25.00	12.50	36.75	
17	18	17	A1	0.31	25.00	12.50	3.88	40.63
400.00	425.00	17	A2	2.94	25.00	12.50	36.75	
		18	A1	0.54	25.00	12.50	6.75	
		18	A2	0.94	25.00	12.50	11.75	
18	19	18	A1	0.54	25.00	12.50	6.75	59.13
425.00	450.00	18	A2	0.94	25.00	12.50	11.75	
		19	A1	22.72	25.00	12.50	284.00	
19	20	19	A1	22.72	25.00	12.50	284.00	302.50
450.00	475.00	20	A1	43.85	25.00	12.50	548.13	
20	21	20	A1	43.85	25.00	12.50	548.13	832.13
475.00	500.00	21	A1	0.16	25.00	12.50	2.00	
21	22	21	A1	0.16	25.00	12.50	2.00	550.13
22	23	23	A1	1.73	25.00	12.50	21.63	2.00
23	24	23	A1	1.73	25.00	12.50	21.63	21.63
550.00	575.00	24	A1	1.11	25.00	12.50	13.88	
		24	A2	0.21	25.00	12.50	2.63	
24	25	24	A1	1.11	25.00	12.50	13.88	38.14
575.00	600.00	24	A2	0.21	25.00	12.50	2.63	
								16.51
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1865.30

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 2	
STERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	B1	0.88	25.00	12.50	11.00	
350.00	375.00	16	B1	1.67	25.00	12.50	20.88	
								31.88
16	17	16	B1	1.67	25.00	12.50	20.88	
								20.88
20	21	21	B1	5.00	25.00	12.50	62.50	
								62.50
21	22	21	B1	5.00	25.00	12.50	62.50	
500.00	525.00	22	B1	4.17	25.00	12.50	52.13	
								114.63
22	23	22	B1	4.17	25.00	12.50	52.13	
525.00	550.00	23	B1	0.95	25.00	12.50	11.88	
								64.01
23	24	23	B1	0.95	25.00	12.50	11.88	
550.00	575.00	24	B1	0.58	25.00	12.50	7.25	
								19.13
24	25	24	B1	0.58	25.00	12.50	7.25	
575.00	600.00	25	B1	4.68	25.00	12.50	58.50	
								65.75
25	26	25	B1	4.68	25.00	12.50	58.50	
600.00	625.00	26	B1	5.11	25.00	12.50	63.88	
								122.38
26	27	26	B1	5.11	25.00	12.50	63.88	
625.00	650.00	27	B1	32.01	25.00	12.50	400.13	
								464.01
27	28	27	B1	32.01	25.00	12.50	400.13	
650.00	675.00	28	B1	24.43	25.00	12.50	305.38	
								705.51
28	29	28	B1	24.43	25.00	12.50	305.38	
675.00	700.00	29	B1	15.86	25.00	12.50	198.25	
								503.63
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2174.31

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 3	
BASE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	
350.00	375.00	16	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	
16	17	16	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	27.00
375.00	400.00	17	BA1	1.19	25.00	12.50	14.88	
17	18	17	BA1	1.19	25.00	12.50	14.88	28.38
400.00	425.00	18	BA1	1.20	25.00	12.50	15.00	
18	19	18	BA1	1.20	25.00	12.50	15.00	29.88
425.00	450.00	19	BA1	1.19	25.00	12.50	14.88	
19	20	19	BA1	1.19	25.00	12.50	14.88	29.88
450.00	475.00	20	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	
20	21	20	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	28.38
475.00	500.00	21	BA1	1.15	25.00	12.50	14.37	
21	22	21	BA1	1.15	25.00	12.50	14.37	27.87
500.00	525.00	22	BA1	1.14	25.00	12.50	14.25	
22	23	22	BA1	1.14	25.00	12.50	14.25	28.62
525.00	550.00	23	BA1	1.15	25.00	12.50	14.37	
23	24	23	BA1	1.15	25.00	12.50	14.37	28.62
550.00	575.00	24	BA1	1.14	25.00	12.50	14.25	
24	25	24	BA1	1.14	25.00	12.50	14.25	28.62
575.00	600.00	25	BA1	1.13	25.00	12.50	14.12	
25	26	25	BA1	1.13	25.00	12.50	14.12	28.37
600.00	625.00	26	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	
26	27	26	BA1	1.08	25.00	12.50	13.50	27.62
625.00	650.00	27	BA1	1.16	25.00	12.50	14.50	
27	28	27	BA1	1.16	25.00	12.50	14.50	28.00
650.00	675.00	28	BA1	1.10	25.00	12.50	13.75	
28	29	28	BA1	1.10	25.00	12.50	13.75	28.25
675.00	700.00	29	BA1	0.54	25.00	12.50	6.75	
								20.50
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			389.99

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 4	
BINDER								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	BI1	0.44	25.00	12.50	5.50	
350.00	375.00	16	BI1	0.46	25.00	12.50	5.75	
								11.25
16	17	16	BI1	0.46	25.00	12.50	5.75	
375.00	400.00	17	BI1	0.49	25.00	12.50	6.13	
								11.88
17	18	17	BI1	0.49	25.00	12.50	6.13	
400.00	425.00	18	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
								12.38
18	19	18	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
425.00	450.00	19	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
								12.50
19	20	19	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
450.00	475.00	20	BI1	0.45	25.00	12.50	5.63	
								11.88
20	21	20	BI1	0.45	25.00	12.50	5.63	
475.00	500.00	21	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
								11.51
21	22	21	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
500.00	525.00	22	BI1	0.48	25.00	12.50	6.00	
								11.88
22	23	22	BI1	0.48	25.00	12.50	6.00	
525.00	550.00	23	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
								11.88
23	24	23	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
550.00	575.00	24	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
								11.76
24	25	24	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
575.00	600.00	25	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
								11.76
25	26	25	BI1	0.47	25.00	12.50	5.88	
600.00	625.00	26	BI1	0.45	25.00	12.50	5.63	
								11.51
26	27	26	BI1	0.45	25.00	12.50	5.63	
625.00	650.00	27	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
								11.88
27	28	27	BI1	0.50	25.00	12.50	6.25	
650.00	675.00	28	BI1	0.46	25.00	12.50	5.75	
								12.00
28	29	28	BI1	0.46	25.00	12.50	5.75	
675.00	700.00	29	BI1	0.22	25.00	12.50	2.75	
								8.50
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		162.57	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 5	
FONDAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	FO1	3.40	25.00	12.50	42.50	
350.00	375.00	16	FO1	3.40	25.00	12.50	42.50	
16	17	16	FO1	3.40	25.00	12.50	42.50	85.00
375.00	400.00	17	FO1	3.64	25.00	12.50	45.50	
17	18	17	FO1	3.64	25.00	12.50	45.50	88.00
400.00	425.00	18	FO1	3.66	25.00	12.50	45.75	
18	19	18	FO1	3.66	25.00	12.50	45.75	91.25
425.00	450.00	19	FO1	3.66	25.00	12.50	45.75	
19	20	19	FO1	3.66	25.00	12.50	45.75	91.50
450.00	475.00	20	FO1	3.41	25.00	12.50	42.63	
20	21	20	FO1	3.41	25.00	12.50	42.63	88.38
475.00	500.00	21	FO1	3.14	25.00	12.50	39.25	
21	22	21	FO1	3.14	25.00	12.50	39.25	81.88
500.00	525.00	22	FO1	3.50	25.00	12.50	43.75	
22	23	22	FO1	3.50	25.00	12.50	43.75	83.00
525.00	550.00	23	FO1	3.51	25.00	12.50	43.88	
23	24	23	FO1	3.51	25.00	12.50	43.88	87.63
550.00	575.00	24	FO1	3.50	25.00	12.50	43.75	
24	25	24	FO1	3.50	25.00	12.50	43.75	87.63
575.00	600.00	25	FO1	2.80	25.00	12.50	35.00	
25	26	25	FO1	2.80	25.00	12.50	35.00	78.75
600.00	625.00	26	FO1	2.70	25.00	12.50	33.75	
26	27	26	FO1	2.70	25.00	12.50	33.75	68.75
625.00	650.00	27	FO1	2.92	25.00	12.50	36.50	
27	28	27	FO1	2.92	25.00	12.50	36.50	70.25
650.00	675.00	28	FO1	2.74	25.00	12.50	34.25	
28	29	28	FO1	2.74	25.00	12.50	34.25	70.75
675.00	700.00	29	FO1	1.35	25.00	12.50	16.88	
								51.13
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1123.90

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 6	
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
15	16	15	SC1	0.22	25.00	12.50	2.75	
350.00	375.00	15	SC2	1.81	25.00	12.50	22.63	
		15	SC3	0.25	25.00	12.50	3.13	
		16	SC1	0.22	25.00	12.50	2.75	
		16	SC2	1.80	25.00	12.50	22.50	
		16	SC3	0.20	25.00	12.50	2.50	56.26
16	17	16	SC1	0.22	25.00	12.50	2.75	
375.00	400.00	16	SC2	1.80	25.00	12.50	22.50	
		16	SC3	0.20	25.00	12.50	2.50	
		17	SC1	0.26	25.00	12.50	3.25	
		17	SC2	2.31	25.00	12.50	28.88	59.88
17	18	17	SC1	0.26	25.00	12.50	3.25	
400.00	425.00	17	SC2	2.31	25.00	12.50	28.88	
		18	SC1	1.04	25.00	12.50	13.00	
		18	SC2	0.59	25.00	12.50	7.38	
		18	SC3	1.01	25.00	12.50	12.63	65.14
18	19	18	SC1	1.04	25.00	12.50	13.00	
425.00	450.00	18	SC2	0.59	25.00	12.50	7.38	
		18	SC3	1.01	25.00	12.50	12.63	
		19	SC1	3.16	25.00	12.50	39.50	72.51
19	20	19	SC1	3.16	25.00	12.50	39.50	
450.00	475.00	20	SC1	3.18	25.00	12.50	39.75	79.25
20	21	20	SC1	3.18	25.00	12.50	39.75	
475.00	500.00	21	SC1	0.24	25.00	12.50	3.00	
		21	SC2	2.31	25.00	12.50	28.88	71.63
21	22	21	SC1	0.24	25.00	12.50	3.00	
500.00	525.00	21	SC2	2.31	25.00	12.50	28.88	
		22	SC1	2.36	25.00	12.50	29.50	61.38
22	23	22	SC1	2.36	25.00	12.50	29.50	
525.00	550.00	23	SC1	1.33	25.00	12.50	16.63	
		23	SC2	0.82	25.00	12.50	10.25	
		23	SC3	0.22	25.00	12.50	2.75	59.13
23	24	23	SC1	1.33	25.00	12.50	16.63	
550.00	575.00	23	SC2	0.82	25.00	12.50	10.25	
		23	SC3	0.22	25.00	12.50	2.75	
		24	SC1	1.44	25.00	12.50	18.00	
		24	SC2	0.14	25.00	12.50	1.75	
		24	SC3	0.24	25.00	12.50	3.00	
		24	SC4	0.59	25.00	12.50	7.38	59.76
24	25	24	SC1	1.44	25.00	12.50	18.00	
575.00	600.00	24	SC2	0.14	25.00	12.50	1.75	
		24	SC3	0.24	25.00	12.50	3.00	
		24	SC4	0.59	25.00	12.50	7.38	
		25	SC1	1.86	25.00	12.50	23.25	53.38
25	26	25	SC1	1.86	25.00	12.50	23.25	
600.00	625.00	26	SC1	1.82	25.00	12.50	22.75	46.00
26	27	26	SC1	1.82	25.00	12.50	22.75	
625.00	650.00	27	SC1	2.75	25.00	12.50	34.38	57.13
27	28	27	SC1	2.75	25.00	12.50	34.38	
650.00	675.00	28	SC1	2.03	25.00	12.50	25.37	59.75
28	29	28	SC1	2.03	25.00	12.50	25.37	
675.00	700.00	29	SC1	2.03	25.00	12.50	25.37	50.74
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			851.94

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 7			
USURA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
15	16	15	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
350.00	375.00	16	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
								225.00
16	17	16	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
375.00	400.00	17	u1	9.89	25.00	12.50	123.63	
								236.13
17	18	17	u1	9.89	25.00	12.50	123.63	
400.00	425.00	18	u1	10.00	25.00	12.50	125.00	
								248.63
18	19	18	u1	10.00	25.00	12.50	125.00	
425.00	450.00	19	u1	9.95	25.00	12.50	124.37	
								249.37
19	20	19	u1	9.95	25.00	12.50	124.37	
450.00	475.00	20	u1	9.01	25.00	12.50	112.63	
								237.00
20	21	20	u1	9.01	25.00	12.50	112.63	
475.00	500.00	21	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
								231.38
21	22	21	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
500.00	525.00	22	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
								237.50
22	23	22	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
525.00	550.00	23	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
								237.50
23	24	23	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
550.00	575.00	24	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
								237.50
24	25	24	u1	9.50	25.00	12.50	118.75	
575.00	600.00	25	u1	9.35	25.00	12.50	116.88	
								235.63
25	26	25	u1	9.35	25.00	12.50	116.88	
600.00	625.00	26	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
								229.38
26	27	26	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
625.00	650.00	27	u1	9.74	25.00	12.50	121.75	
								234.25
27	28	27	u1	9.74	25.00	12.50	121.75	
650.00	675.00	28	u1	9.14	25.00	12.50	114.25	
								236.00
28	29	28	u1	9.14	25.00	12.50	114.25	
675.00	700.00	29	u1	9.00	25.00	12.50	112.50	
								226.75
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3302.02

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 8	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
15	16	15	v1	1.56	25.00	12.50	19.50	
350.00	375.00	15	v2	1.74	25.00	12.50	21.75	
		16	v1	1.58	25.00	12.50	19.75	
		16	v2	1.51	25.00	12.50	18.88	79.88
16	17	16	v1	1.58	25.00	12.50	19.75	
375.00	400.00	16	v2	1.51	25.00	12.50	18.88	
		17	v1	1.84	25.00	12.50	23.00	
		17	v2	2.43	25.00	12.50	30.38	92.01
17	18	17	v1	1.84	25.00	12.50	23.00	
400.00	425.00	17	v2	2.43	25.00	12.50	30.38	
		18	v1	2.06	25.00	12.50	25.75	
		18	v2	2.07	25.00	12.50	25.87	105.00
18	19	18	v1	2.06	25.00	12.50	25.75	
425.00	450.00	18	v2	2.07	25.00	12.50	25.87	
		19	v1	3.85	25.00	12.50	48.13	
		19	v2	3.83	25.00	12.50	47.88	147.63
19	20	19	v1	3.85	25.00	12.50	48.13	
450.00	475.00	19	v2	3.83	25.00	12.50	47.88	
		20	v1	5.67	25.00	12.50	70.88	
		20	v2	3.89	25.00	12.50	48.63	215.52
20	21	20	v1	5.67	25.00	12.50	70.88	
475.00	500.00	20	v2	3.89	25.00	12.50	48.63	
		21	v1	1.72	25.00	12.50	21.50	
		21	v2	0.48	25.00	12.50	6.00	147.01
21	22	21	v1	1.72	25.00	12.50	21.50	
500.00	525.00	21	v2	0.48	25.00	12.50	6.00	
		22	v1	1.21	25.00	12.50	15.13	
		22	v2	1.33	25.00	12.50	16.63	59.26
22	23	22	v1	1.21	25.00	12.50	15.13	
525.00	550.00	22	v2	1.33	25.00	12.50	16.63	
		23	v1	1.69	25.00	12.50	21.13	
		23	v2	1.63	25.00	12.50	20.38	73.27
23	24	23	v1	1.69	25.00	12.50	21.13	
550.00	575.00	23	v2	1.63	25.00	12.50	20.38	
		24	v1	1.07	25.00	12.50	13.38	
		24	v2	1.65	25.00	12.50	20.63	75.52
24	25	24	v1	1.07	25.00	12.50	13.38	
575.00	600.00	24	v2	1.65	25.00	12.50	20.63	
		26	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
		26	v2	2.91	25.00	12.50	36.38	34.01
26	27	26	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
625.00	650.00	26	v2	2.91	25.00	12.50	36.38	
		27	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
		27	v2	2.91	25.00	12.50	36.38	39.51
27	28	27	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
650.00	675.00	27	v2	2.91	25.00	12.50	36.38	
		28	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	42.64
28	29	28	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	
675.00	700.00	28	v1	0.25	25.00	12.50	3.13	6.26
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		1117.52	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 9	
Volume dalla sezione 15 alla sezione 29			
ARTICOLO			VOLUME
A	RILEVATO	mc	1865.30
B	STERRO	mc	2174.31
BA	BASE	mc	389.99
BI	BINDER	mc	162.57
FO	FONDAZIONE	mc	1123.90
SC	SCOTICO	mc	851.94
u	USURA	mq	3302.02
v	VEGETALE	mq	1117.52

RAMPA OVEST CAVALCAFERROVIA SP 153

**DEVIAZIONE PROVVISORIA
STRADA DI ACCESSO ALLA 0+365**

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 1				
RILEVATO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
1	2	1	A1	1.60	9.60	4.80	7.68		
2	3	3	A1	0.17	14.40	7.20	1.22	7.68	
3	4	3	A1	0.17	8.91	4.45	0.76	1.22	
25.00	33.91	4	A1	0.12	8.91	4.45	0.53		
4	5	4	A1	0.12	16.09	8.05	0.97	1.29	
								0.97	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO				11.16

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 2	
STERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	2	B1	0.23	9.60	4.80	1.10	1.10
2	3	2	B1	0.23	14.40	7.20	1.66	
10.60	25.00	3	B1	0.13	14.40	7.20	0.94	2.60
3	4	3	B1	0.13	8.91	4.45	0.58	
25.00	33.91	4	B1	0.51	8.91	4.45	2.27	2.85
4	5	4	B1	0.51	16.09	8.05	4.11	
33.91	50.00	5	B1	0.54	16.09	8.05	4.35	8.46
5	5bis	5	B1	0.54	7.19	3.59	1.94	
50.00	57.19	5bis	B1	0.93	7.19	3.59	3.34	5.28
5bis	6	5bis	B1	0.93	9.89	4.95	4.60	
57.19	67.08	6	B1	1.08	9.89	4.95	5.35	9.95
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		30.24	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 3	
STRATO UNICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	BI1	0.84	9.60	4.80	4.03	
1.00	10.60	2	BI1	0.28	9.60	4.80	1.34	
								5.37
2	3	2	BI1	0.28	14.40	7.20	2.02	
10.60	25.00	3	BI1	0.28	14.40	7.20	2.02	
								4.04
3	4	3	BI1	0.28	8.91	4.45	1.25	
25.00	33.91	4	BI1	0.28	8.91	4.45	1.25	
								2.50
4	5	4	BI1	0.28	16.09	8.05	2.25	
33.91	50.00	5	BI1	0.28	16.09	8.05	2.25	
								4.50
5	5bis	5	BI1	0.28	7.19	3.59	1.01	
50.00	57.19	5bis	BI1	0.28	7.19	3.59	1.01	
								2.02
5bis	6	5bis	BI1	0.28	9.89	4.95	1.39	
57.19	67.08	6	BI1	0.28	9.89	4.95	1.39	
								2.78
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		21.21	

				COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 4			
FONDAZIONE									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
1	2	1	FO1	2.40	9.60	4.80	11.52		
1.00	10.60	2	FO1	0.80	9.60	4.80	3.84	15.36	
2	3	2	FO1	0.80	14.40	7.20	5.76		
10.60	25.00	3	FO1	0.80	14.40	7.20	5.76	11.52	
3	4	3	FO1	0.80	8.91	4.45	3.56		
25.00	33.91	4	FO1	0.80	8.91	4.45	3.56	7.12	
4	5	4	FO1	0.80	16.09	8.05	6.44		
33.91	50.00	5	FO1	0.80	16.09	8.05	6.44	12.88	
5	5bis	5	FO1	0.80	7.19	3.59	2.87		
50.00	57.19	5bis	FO1	0.80	7.19	3.59	2.87	5.74	
5bis	6	5bis	FO1	0.80	9.89	4.95	3.96		
57.19	67.08	6	FO1	0.80	9.89	4.95	3.96	7.92	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			60.54	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 5	
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	SC1	2.72	9.60	4.80	13.06	
1.00	10.60	2	SC1	0.69	9.60	4.80	3.31	
		2	SC2	0.20	9.60	4.80	0.96	
								17.33
2	3	2	SC1	0.69	14.40	7.20	4.97	
10.60	25.00	2	SC2	0.20	14.40	7.20	1.44	
		3	SC1	0.11	14.40	7.20	0.79	
		3	SC2	0.50	14.40	7.20	3.60	
		3	SC3	0.45	14.40	7.20	3.24	
								14.04
3	4	3	SC1	0.11	8.91	4.45	0.49	
25.00	33.91	3	SC2	0.50	8.91	4.45	2.23	
		3	SC3	0.45	8.91	4.45	2.00	
		4	SC1	0.86	8.91	4.45	3.83	
		4	SC2	0.18	8.91	4.45	0.80	
								9.35
4	5	4	SC1	0.86	16.09	8.05	6.92	
33.91	50.00	4	SC2	0.18	16.09	8.05	1.45	
		5	SC1	0.92	16.09	8.05	7.41	
		5	SC2	0.10	16.09	8.05	0.81	
								16.59
5	5bis	5	SC1	0.92	7.19	3.59	3.30	
50.00	57.19	5	SC2	0.10	7.19	3.59	0.36	
		5bis	SC1	0.93	7.19	3.59	3.34	
								7.00
5bis	6	5bis	SC1	0.93	9.89	4.95	4.60	
57.19	67.08	6	SC1	0.81	9.89	4.95	4.01	
								8.61
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			72.92

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 6	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	v2	1.15	9.60	4.80	5.52	
1.00	10.60	1	v1	1.19	9.60	4.80	5.71	
		2	v1	0.78	9.60	4.80	3.74	
		2	v2	1.05	9.60	4.80	5.04	20.01
2	3	2	v1	0.78	14.40	7.20	5.62	
10.60	25.00	2	v2	1.05	14.40	7.20	7.56	
		3	v1	0.87	14.40	7.20	6.26	
		3	v2	1.12	14.40	7.20	8.06	27.50
3	4	3	v1	0.87	8.91	4.45	3.87	
25.00	33.91	3	v2	1.12	8.91	4.45	4.98	
		4	v1	0.66	8.91	4.45	2.94	
		4	v2	1.09	8.91	4.45	4.85	16.64
4	5	4	v1	0.66	16.09	8.05	5.31	
33.91	50.00	4	v2	1.09	16.09	8.05	8.77	
		5	v2	0.69	16.09	8.05	5.55	
		5	v1	0.83	16.09	8.05	6.68	26.31
5	5bis	5	v2	0.69	7.19	3.59	2.48	
50.00	57.19	5	v1	0.83	7.19	3.59	2.98	
		5bis	v1	0.61	7.19	3.59	2.19	
		5bis	v2	0.82	7.19	3.59	2.94	10.59
5bis	6	5bis	v1	0.61	9.89	4.95	3.02	
57.19	67.08	5bis	v2	0.82	9.89	4.95	4.06	7.08
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		108.13	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 7	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 6			
ARTICOLO			VOLUME
A	RILEVATO	mc	11.16
B	STERRO	mc	30.24
BI	STRATO UNICO	mc	21.21
FO	FONDAZIONE	mc	60.54
SC	SCOTICO	mc	72.92
v	VEGETALE	mq	108.13