

Regione Autonoma  
della Sardegna



Comune di  
San Gavino Monreale



Committente:

**MONREALE Wind Srl**

**MONREALE Wind Srl**  
Via Chiaravalle, 7/9  
20122 Milano  
P.IVA/C.F. 15802641009

Titolo del Progetto:

**Parco Eolico MONREALE sito nel Comune di  
San Gavino Monreale**

Documento:

**REPORT SCAVI E RIPORTI**

N° Documento:

**IT-PltMo-CIV-TR-16**



**Studio di Ingegneria**  
Viale Trieste, 58  
09037 San Gavino Monreale (SU)  
Tel. +39 070 2352042  
Mob. +39 347 1327339  
e-mail: [studio@sergiolai.com](mailto:studio@sergiolai.com)

Progettista:

*Ing. Sergio Lai*

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Marzo 2024	Prima emissione	S. Lai	S. Lai	Monreale Wind Srl

MONREALE Wind Srl	Ing. Sergio Lai	N° Doc. IT-PltMo-CIV-TR-16	Rev 0
-------------------	-----------------	-------------------------------	-------

## 1. Premessa

Nella tabella sottostante sono dettagliati i movimenti di terra inerenti la realizzazione dell'area di cantiere, l'adeguamento della viabilità esistente e la realizzazione di nuovi tratti stradali con relative piazzole di montaggio. La tabella elenca, i volumi di sterro, del riporto, del cassonetto stradale e del terreno vegetale che verrà depositato in prossimità delle stesse aree scavate per poi essere riutilizzato al termine della fase di montaggio degli aerogeneratori per i successivi ripristini ambientali.

FASE DI MONTAGGIO					
	Area (mq)	Sterro (mc)	Riporto (mc)	Cassonetto (mc)	Terra da accantonare (mc)
Area di cantiere	10 812,44	1 073,41	293,90	4 324,71	779,51
Adeguamento M1	515,46	157,70	1,94	206,10	155,76
Adeguamento M2	431,88	97,37	5,75	172,75	91,62
Adeguamento M3	897,99	88,73	72,69	359,14	16,04
Adeguamento M4	1 079,05	253,60	6,99	431,60	246,61
Adeguamento M5	1 786,35	271,11	26,68	714,54	244,43
Adeguamento M6	866,95	239,56	4,37	346,77	235,19
Adeguamento M7	957,15	214,65	7,95	382,86	206,70
Adeguamento M8	603,32	233,62	0,00	241,33	233,62
Adeguamento M9'	986,33	251,92	5,62	394,53	246,30
Adeguamento M9''	728,50	235,22	1,75	291,40	233,47
Adeguamento M10'	790,86	165,39	7,65	316,33	157,74
Adeguamento M10''	183,26	50,27	0,34	61,30	49,93
Adeguamento M11	570,61	213,27	0,66	228,24	212,61
Adeguamento M12	740,47	275,49	1,63	296,16	273,86
Adeguamento M13	256,63	85,57	0,44	102,65	85,13
Adeguamento M14	353,34	142,54	0,00	141,33	142,54
Adeguamento M15	348,69	107,98	1,18	139,47	106,80
Adeguamento M16	355,40	142,73	0,00	142,15	142,73
Adeguamento M17	434,90	163,92	0,15	173,95	163,77
Adeguamento M18	609,19	172,40	3,46	243,67	168,94
Strada P1	6 543,93	1 511,97	91,82	2 617,40	1 420,15
Strada P2	6 653,93	993,98	772,22	2 661,29	221,76
Strada P3	6 345,75	1 245,93	1 016,34	2 537,98	229,59
Strada P4	6 529,14	3 077,65	24,18	2 611,44	3 053,47
Strada P5	6 122,39	2 127,19	405,59	2 448,89	1 721,60
Strada P6	6 284,53	1 989,53	1 755,89	2 513,63	233,64
Strada P7	6 703,19	695,00	293,75	2 680,97	401,25
Strada P8	6 391,35	1 372,82	338,20	2 556,41	1 034,62
Strada P9	6 659,20	1 744,48	19,56	2 663,63	1 724,92
Strada P10	6 610,97	819,76	22,62	2 644,38	797,14
Strada P11	10 353,07	1 577,99	66,09	4 141,17	1 511,90
Strada P12	6 980,03	735,41	25,65	2 791,98	709,76
Strada P13	6 101,48	686,28	217,35	2 440,59	468,93
Strada P14	8 172,79	1 663,89	55,31	3 269,08	1 608,58
Strada P15	7 864,79	1 800,62	97,88	3 145,79	1 702,74
<b>TOTALE</b>	<b>128 625,31</b>	<b>26 678,95</b>	<b>5 645,60</b>	<b>51 435,61</b>	<b>21 033,35</b>

# Volume Sterro e Riporto Strada

area di cantiere

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.03									
2r1		0.10		0.06	50.00		3.15				
1s1	2.04										
pp.	0.00	0.00	1.02		43.26	44.04					
2r2		0.32		0.16	6.74		1.07				
1s2	11.28										
2s	8.03		9.66		50.00	482.90					
1r		0.02									
2r		0.03		0.02	50.00		1.15				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.00	0.05		521.62		521.62	
2s	0.00										
3s	0.02		0.01		50.00	0.40					
2r		0.42									
3r1		2.45		1.43	50.00		71.70				
2s1	1.15										
pp.	0.00	0.00	0.58		20.17	11.64					
3r2		1.71		0.85	29.83		25.45				
2s2	6.88										
3s	8.39		7.63		50.00	381.70					
2r1		0.01									
3r		0.00		0.01	50.00		0.45				
2r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	36.12		0.22				
3s	0.01		0.00		13.88	0.03					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		50.00	0.05		296.00		817.62	
3s	0.00										
4s	0.01		0.00		22.86	0.07					
3s	0.02										
pp.	0.00	0.00	0.01		7.47	0.06					
4r1		0.03		0.02	15.39		0.26				
3r		4.16									
4r2		11.71		7.93	22.86		181.30				
3s1	0.92										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
pp.	0.00	0.00	0.46		9.29	4.25					
4r3		1.34		0.67	13.57		9.08				
3s2	7.47										
4s	5.49		6.48		22.86	148.13					
3r		0.00									
4r1		0.00		0.00	22.86		0.07				
3s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		11.41	0.00					
4r2		0.00		0.00	11.45		0.00				
3s2	0.01										
4s	0.00		0.00		22.86	0.09			38.10	779.52	
Somma						1073.41	293.90				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	88.00	88.00	0.40	35.20						
2	88.00	88.00	0.40	35.20	50.00	50.00	4400.20	4400.20	1760.00	1760.00
3	88.00	88.00	0.40	35.20	50.00	50.00	4400.38	8800.58	1760.00	3520.00
4	88.00	88.00	0.40	35.20	22.86	22.86	2011.86	10812.43	804.71	4324.71

Area Totale 10812.44

Volume Totale 4324.71

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M1"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	51.940		0.05				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		51.940	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		51.940	0.00					
1r		0.00									
2r		0.03		0.01	51.940		0.73				
1s	1.93										
2s	1.09		1.51		51.940	78.48					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	51.940		0.10				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.840	0.00					
2r2		0.00		0.00	50.100		0.10	77.50		77.50	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		51.140	0.00					
2r1		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	49.480		0.40				
3s	0.00		0.00		1.660	0.00					
2r2		0.01									
3r		0.00		0.01	51.140		0.36				
2s	1.09										
3s	2.00		1.55		51.140	79.11					
2r		0.01									
3r		0.00		0.00	51.140		0.20				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		51.140	0.10		78.26		155.75	
Somma						157.70	1.94				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	51.939	51.950	259.75	259.75	103.88	103.88
3	5.000	5.000	0.400	2.00	51.141	51.141	255.71	515.46	102.28	206.16

Area Totale                    515.46

Volume Totale                206.16

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M2"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		43.360	0.04					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.750	0.00					
2r1		0.06		0.03	42.610		1.32				
1r		0.00									
2r2		0.03		0.02	43.360		0.74				
1s1	0.28										
pp.	0.00	0.00	0.14		41.870	5.78					
2r3		0.01		0.01	1.490		0.01				
1s2	1.72										
2s	0.25		0.99		43.360	42.84					
1r		0.00									
2r		0.04		0.02	43.360		0.82				
1s	0.01										
2s	0.00		0.00		43.360	0.17		45.95		45.95	
2s	0.00		0.00		43.020	0.04					
3s	0.00										
2r1		0.06									
pp.	0.00	0.00		0.03	41.840		1.17				
3s	0.00		0.00		1.180	0.00					
2r2		0.04									
3r		0.00		0.02	43.020		0.86				
2r3		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	1.530		0.01				
3s1	0.27		0.13		41.490	5.52					
2s	0.25										
3s2	1.73		0.99		43.020	42.72					
2r		0.04									
3r		0.00		0.02	43.020		0.82				
2s	0.00										
3s	0.01		0.01		43.020	0.26		45.68		91.63	
Somma						97.37	5.75				



## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	43.357	43.358	216.79	216.79	86.71	86.71
3	5.000	5.000	0.400	2.00	43.017	43.019	215.09	431.88	86.03	172.75

Area Totale 431.88

Volume Totale 172.75

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M3"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		5.670	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.210	0.00					
2r1		0.00		0.00	5.460		0.01				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	5.670		0.01				
1s	2.00										
2s	1.61		1.80		5.670	10.23					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	5.670		0.01				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		5.670	0.00		10.21		10.21	
2s	0.00		0.00		44.330	0.00					
3s	0.00		0.00		44.330	0.00					
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.050	0.00					
3r1		0.10		0.05	44.280		2.26				
2r		0.01									
3r2		0.05		0.03	44.330		1.29				
2s	1.61										
pp.	0.00	0.00	0.80		31.890	25.64					
3r3		0.63		0.31	12.440		3.91				
2r		0.00									
3r4		0.12		0.06	44.330		2.75	15.44		25.65	
3s1	0.00										
4s	0.00		0.00		40.550	0.00					
3s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		20.230	0.00					
4r1		0.00		0.00	20.320		0.00				
3r		0.90									
4r2		1.05		0.98	40.550		39.62		39.62		13.97
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		59.450	0.00					
4r1		0.16									
5r		0.02		0.09	59.450		5.53				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r2		0.75									
pp.	0.00	0.00		0.37	29.710		11.11				
5s	0.75		0.37		29.740	11.12					
4r3		0.11									
5r		0.04		0.07	59.450		4.46				
4r4		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	59.170		0.89				
5s	0.00		0.00		0.280	0.00			10.87		24.83
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		25.420	0.05					
5r		0.02									
6r		0.00		0.01	25.420		0.30				
5s	0.75										
6s	1.89		1.32		25.420	33.58					
5r1		0.02									
6r		0.00		0.01	25.420		0.33				
5r2		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	24.280		0.22				
6s	0.00		0.00		1.140	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		25.420	0.00			32.78		7.94
6s	0.00										
7s	0.01		0.01		4.150	0.02					
6s	1.89										
7s	2.00		1.95		4.150	8.08					
6r1		0.00									
7r		0.00		0.00	4.150		0.01				
6r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	2.080		0.00				
7s1	0.00		0.00		2.070	0.00					
6s	0.00										
7s2	0.00		0.00		4.150	0.00			8.09		16.04
Somma						88.73	72.69				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	5.669	5.669	28.34	28.34	11.34	11.34
3	5.000	5.000	0.400	2.00	44.331	44.333	221.66	250.01	88.66	100.00
4	5.000	5.000	0.400	2.00	40.545	40.546	202.73	452.74	81.09	181.09
5	5.000	5.000	0.400	2.00	59.455	59.461	297.31	750.04	118.91	300.00
6	5.000	5.000	0.400	2.00	25.421	25.438	127.19	877.24	50.84	350.84
7	5.000	5.000	0.400	2.00	4.147	4.150	20.75	897.99	8.29	359.14

Area Totale 897.99

Volume Totale 359.14

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M4"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		4.160	0.00					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	4.160		0.00				
1s	2.00										
2s	1.55		1.77		4.160	7.38					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	4.160		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.050	0.00					
2r2		0.00		0.00	4.110		0.01				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		4.160	0.00		7.36		7.36	
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	59.350		0.00				
2r		0.00									
3r		0.01		0.01	59.350		0.53				
2s	1.55										
3s	1.13		1.34		59.350	79.35					
2r		0.01									
3r1		0.01		0.01	59.350		0.59				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.010	0.00					
3r2		0.00		0.00	58.340		0.06				
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	59.350		0.00	78.17		85.53	
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	36.490		0.00				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		36.490	0.00					
3r		0.01									
4r		0.02		0.02	36.490		0.62				
3s	1.13										
4s	1.07		1.10		36.490	39.99					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3r		0.02									
4r		0.01		0.01	36.490		0.55				
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	36.490		0.00	38.83		124.36	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		22.860	0.00					
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.270	0.00					
5r1		0.00		0.00	22.590		0.04				
4r		0.02									
5r2		0.04		0.03	22.860		0.64				
4s	1.07										
5s	0.71		0.89		22.860	20.28					
4r		0.01									
5r		0.03		0.02	22.860		0.50	19.09		143.44	
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	7.000		0.00				
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		7.000	0.00					
5r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	6.480		0.00				
6s	0.00		0.00		0.520	0.00					
5r2		0.04									
6r		0.03		0.03	7.000		0.23				
5s	0.71										
6s	0.92		0.81		7.000	5.69					
5r		0.03									
6r		0.02		0.02	7.000		0.17				
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	7.000		0.00	5.29		148.74	
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	20.140		0.00				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		20.140	0.00					
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		4.240	0.00					
7r1		0.00		0.00	15.900		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r		0.03									
7r2		0.03		0.03	20.140		0.62				
6s	0.92										
7s	0.81		0.86		20.140	17.38					
6r		0.02									
7r		0.02		0.02	20.140		0.42				
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	20.140		0.00	16.33		165.07	
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		20.590	0.00					
7r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	16.990		0.00				
8s	0.00		0.00		3.600	0.00					
7r2		0.03									
8r		0.03		0.03	20.590		0.62				
7s	0.81										
8s	0.94		0.87		20.590	17.98					
7r		0.02									
8r		0.02		0.02	20.590		0.43	16.93		182.00	
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		40.730	0.00					
8r1		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	40.650		0.37				
9s	0.00		0.00		0.080	0.00					
8r2		0.01									
9r		0.00		0.01	40.730		0.20				
8s	0.94										
9s	1.86		1.40		40.730	56.90					
8r		0.02									
9r		0.00		0.01	40.730		0.37	55.96		237.96	
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		4.490	0.00					
9r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	4.120		0.00				
10s	0.00		0.00		0.370	0.00					
9r2		0.00									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
10r		0.00		0.00	4.490		0.00				
9s	1.86										
10s	2.00		1.93		4.490	8.66					
9r		0.00									
10r		0.00		0.00	4.490		0.00				
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		4.490	0.00		8.66		246.62	
Somma						253.60	6.99				



## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	4.157	4.159	20.80	20.80	8.31	8.31
3	5.000	5.000	0.400	2.00	59.351	59.354	296.77	317.56	118.70	127.02
4	5.000	5.000	0.400	2.00	36.492	36.494	182.47	500.04	72.98	200.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	22.858	22.859	114.30	614.33	45.72	245.72
6	5.000	5.000	0.400	2.00	6.998	6.998	34.99	649.32	14.00	259.71
7	5.000	5.000	0.400	2.00	20.144	20.144	100.72	750.04	40.29	300.00
8	5.000	5.000	0.400	2.00	20.586	20.586	102.93	852.97	41.17	341.17
9	5.000	5.000	0.400	2.00	40.730	40.730	203.65	1056.62	81.46	422.63
10	5.000	5.000	0.400	2.00	4.486	4.486	22.43	1079.05	8.97	431.60

Area Totale 1079.05

Volume Totale 431.60

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M5"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	50.000		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	50.000		0.25				
1s	1.96										
2s	1.20		1.58		50.000	78.90					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	50.000		0.10				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.180	0.00					
2r2		0.01		0.01	49.820		0.30				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	50.000		0.00	78.25		78.25	
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	50.000		0.00				
2r		0.01									
3r		0.04		0.02	50.000		1.20				
2s	1.20										
3s	0.62		0.91		50.000	45.35					
2r		0.01									
3r1		0.03		0.03	50.000		1.25				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.270	0.00					
3r2		0.01		0.00	49.730		0.15				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		50.000	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	50.000		0.00	42.75		121.00	
3r		0.04									
4r		0.05		0.04	24.850		1.09				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3s	0.62										
4s	0.35		0.48		24.850	11.95					
3r		0.04									
4r1		0.06		0.05	24.850		1.19				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.100	0.00					
4r2		0.00		0.00	24.750		0.03				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		24.850	0.00		9.64		130.64	
4r		0.05									
5r		0.06		0.06	25.150		1.46				
4s	0.35										
5s	0.18		0.26		25.150	6.59					
4r		0.06									
5r1		0.07		0.06	25.150		1.58				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.370	0.00					
5r2		0.00		0.00	24.780		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		25.150	0.00		3.55		134.19	
5r		0.06									
6r		0.07		0.07	50.000		3.25				
5s	0.18										
6s	0.15		0.17		50.000	8.30					
5r		0.07									
6r1		0.07		0.07	50.000		3.50				
5s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		25.000	0.00					
6r2		0.00		0.00	25.000		0.00				
5s2	0.00										
6s	0.00		0.00		50.000	0.00		1.55		135.74	
6r		0.07									
7r		0.05		0.06	49.700		2.83				
6s	0.15										
7s	0.43		0.29		49.700	14.56					
6r1		0.07									
7r		0.05		0.06	49.700		2.98				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	49.640		0.05				
7s	0.00		0.00		0.060	0.00					
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		49.700	0.00		8.70		144.44	
7r		0.05									
8r		0.05		0.05	1.000		0.05				
7s	0.43										
8s	0.44		0.44		1.000	0.44					
7r1		0.05									
8r		0.05		0.05	1.000		0.05				
7r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.500		0.00				
8s1	0.00		0.00		0.500	0.00					
7s	0.00										
8s2	0.00		0.00		1.000	0.00		0.34		144.78	
8r		0.00									
9r		0.00		0.00	41.170		0.00				
8r		0.05									
9r		0.03		0.04	41.170		1.56				
8s	0.44										
9s	0.81		0.62		41.170	25.65					
8r		0.05									
9r		0.03		0.04	41.170		1.65				
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		41.170	0.00					
8r		0.00									
9r		0.00		0.00	41.170		0.00	22.44		167.21	
9r		0.00									
10r		0.00		0.00	1.000		0.00				
9r		0.00									
10r		0.00		0.00	1.000		0.00				
9r		0.03									
10r		0.03		0.03	1.000		0.03				
9s	0.81										
10s	0.81		0.81		1.000	0.81					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
9r		0.03									
10r		0.03		0.03	1.000		0.03				
9r		0.00									
10r		0.00		0.00	1.000		0.00	0.75		167.97	
10r		0.00									
11r		0.00		0.00	29.910		0.00				
10r		0.00									
11r		0.00		0.00	29.910		0.00				
10r		0.03									
11r		0.02		0.02	29.910		0.69				
10s	0.81										
11s	0.98		0.90		29.910	26.83					
10r1		0.03									
11r		0.02		0.03	29.910		0.78				
10r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	29.410		0.00				
11s	0.00		0.00		0.500	0.00					
10r		0.00									
11r		0.00		0.00	29.910		0.00				
10r		0.00									
11r		0.00		0.00	29.910		0.00	25.36		193.33	
11r		0.00									
12r		0.00		0.00	29.910		0.00				
11r		0.02									
12r		0.00		0.01	29.910		0.27				
11s	0.98										
12s	1.88		1.43		29.910	42.86					
11r1		0.01									
12r		0.00		0.00	29.910		0.12				
11r2		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	29.880		0.24				
12s	0.00		0.00		0.030	0.00					
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		29.910	0.00					
11r		0.00									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
12r		0.00		0.00	29.910		0.00	42.23		235.56	
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		4.570	0.00					
12r		0.00									
13r		0.00		0.00	4.570		0.00				
12s	1.88										
13s	2.00		1.94		4.570	8.88					
12r1		0.00									
13r		0.00		0.00	4.570		0.00				
12r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	4.280		0.00				
13s	0.00		0.00		0.290	0.00					
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		4.570	0.00		8.88		244.44	
Somma						271.11	26.68				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	250.00	100.00	100.00
3	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	500.00	100.00	200.00
4	5.000	5.000	0.400	2.00	24.850	24.850	124.25	624.25	49.70	249.70
5	5.000	5.000	0.400	2.00	25.150	25.150	125.75	750.00	50.30	300.00
6	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	1000.00	100.00	400.00
7	5.000	5.000	0.400	2.00	49.700	49.700	248.50	1248.50	99.40	499.40
8	5.000	5.000	0.400	2.00	1.000	1.000	5.00	1253.50	2.00	501.40
9	5.000	5.000	0.400	2.00	41.170	41.170	205.85	1459.35	82.34	583.74
10	5.000	5.000	0.400	2.00	1.000	1.000	5.00	1464.35	2.00	585.74
11	5.000	5.000	0.400	2.00	29.915	29.915	149.57	1613.92	59.83	645.57
12	5.000	5.000	0.400	2.00	29.915	29.915	149.57	1763.50	59.83	705.40
13	5.000	5.000	0.400	2.00	4.569	4.569	22.84	1786.35	9.14	714.54

Area Totale 1786.35

Volume Totale 714.54

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M6"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	50.000		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
2r1		0.02		0.01	50.000		0.45				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	50.000		0.00				
1s	2.00										
2s	1.03		1.51		50.000	75.70					
1r		0.00									
2r		0.02		0.01	50.000		0.45				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	50.000		0.00	74.80		74.80	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.160	0.00					
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.500	0.00					
3r1		0.00		0.00	34.660		0.00				
2r		0.02									
3r2		0.02		0.02	35.160		0.74				
2s	1.03										
3s	0.93		0.98		35.160	34.53					
2r		0.02									
3r		0.02		0.02	35.160		0.70	33.09		107.89	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		88.220	0.00					
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		88.220	0.00					
3r		0.02									
4r		0.00		0.01	88.220		1.06				



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3s	0.93										
4s	2.00		1.47		88.220	129.33					
3r1		0.00									
4r		0.00		0.00	88.220		0.18				
3r2		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	87.890		0.79				
4s	0.00		0.00		0.330	0.00		127.31		235.19	
Somma						239.56	4.37				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	250.00	100.00	100.00
3	5.000	5.000	0.400	2.00	35.165	35.165	175.82	425.82	70.33	170.33
4	5.000	5.000	0.400	2.00	88.222	88.226	441.13	866.96	176.44	346.77

Area Totale 866.95

Volume Totale 346.77

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M7"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	50.000		0.35				
1s	2.00										
2s	1.09		1.54		50.000	77.20					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	50.000		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.010	0.00					
2r2		0.02		0.01	49.990		0.45				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00		76.40		76.40	
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	22.680		0.00				
2r		0.01									
3r		0.02		0.02	22.680		0.41				
2s	1.09										
3s	0.89		0.99		22.680	22.39					
2r		0.02									
3r1		0.03		0.02	22.680		0.52				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.590	0.00					
3r2		0.00		0.00	22.090		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		22.680	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	22.680		0.00	21.45		97.86	
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	27.320		0.00				
3r		0.02									
4r		0.04		0.03	27.320		0.79				
3s	0.89										
4s	0.58		0.73		27.320	20.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3r		0.03									
4r1		0.04		0.04	27.320		0.96				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.240	0.00					
4r2		0.00		0.00	27.080		0.03				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		27.320	0.00					
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	27.320		0.00	18.22		116.08	
4r		0.04									
5r		0.03		0.04	38.840		1.36				
4s	0.58										
5s	0.63		0.60		38.840	23.46					
4r1		0.04									
5r		0.04		0.04	38.840		1.71				
4r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	19.720		0.00				
5s	0.00		0.00		19.120	0.00					
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		38.840	0.00		20.39		136.47	
5r		0.03									
6r		0.01		0.02	25.600		0.51				
5s	0.63										
6s	1.37		1.00		25.600	25.63					
5r1		0.03									
6r		0.01		0.02	25.600		0.54				
5r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	25.500		0.15				
6s	0.00		0.00		0.100	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		25.600	0.00		24.42		160.89	
6r		0.01									
7r		0.00		0.00	11.370		0.04				
6s	1.37										
7s	1.67		1.52		11.370	17.30					
6r1		0.01									
7r		0.00		0.01	11.370		0.07				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	11.100		0.01				
7s	0.00		0.00		0.270	0.00					
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		11.370	0.00		17.18		178.07	
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		15.620	0.00					
7r		0.00									
8r		0.00		0.00	15.620		0.02				
7s	1.67										
8s	2.00		1.84		15.620	28.68					
7r1		0.00									
8r		0.00		0.00	15.620		0.02				
7r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	15.310		0.01				
8s	0.00		0.00		0.310	0.00					
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		15.620	0.00		28.63		206.70	
Somma						214.65	7.95				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	250.00	100.00	100.00
3	5.000	5.000	0.400	2.00	22.679	22.679	113.39	363.39	45.36	145.36
4	5.000	5.000	0.400	2.00	27.321	27.321	136.60	500.00	54.64	200.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	38.838	38.838	194.19	694.19	77.68	277.68
6	5.000	5.000	0.400	2.00	25.601	25.601	128.00	822.20	51.20	328.88
7	5.000	5.000	0.400	2.00	11.372	11.372	56.86	879.05	22.74	351.62
8	5.000	5.000	0.400	2.00	15.618	15.618	78.09	957.14	31.24	382.86

Area Totale 957.15

Volume Totale 382.86

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo "M8"

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		61.200	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.260	0.00					
2r1		0.00		0.00	59.940		0.00				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	61.200		0.00				
1s	2.00										
2s	1.87		1.94		61.200	118.48					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	61.200		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		61.200	0.00		118.48		118.48	
2s	0.00		0.00								
3s	0.00		0.00		59.470	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		59.470	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	59.470		0.00				
2s	1.87										
3s	2.00		1.94		59.470	115.13					
2r1		0.00									
3r		0.00		0.00	59.470		0.00				
2r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	58.450		0.00				
3s	0.00		0.00		1.020	0.00		115.13		233.62	
Somma						233.62	0.00				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	61.196	61.196	305.98	305.98	122.39	122.39
3	5.000	5.000	0.400	2.00	59.468	59.468	297.34	603.32	118.94	241.33

Area Totale                    603.32

Volume Totale                241.33



# Volume Sterro e Riporto Strada

# allargamento temporaneo M9

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		56.730	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	56.730		0.40				
1s	2.00										
2s	1.14		1.57		56.730	89.01					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	56.730		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.010	0.00					
2r2		0.01		0.01	56.720		0.40				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		56.730	0.00		88.22		88.22	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		55.580	0.00					
2r		0.01									
3r		0.02		0.02	55.580		1.00				
2s	1.14										
3s	1.00		1.07		55.580	59.53					
2r		0.01									
3r1		0.02		0.02	55.580		0.94				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.030	0.00					
3r2		0.00		0.00	55.550		0.00	57.58		145.80	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		37.690	0.00					
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.110	0.00					
4r1		0.00		0.00	37.580		0.00				
3r		0.02									
4r2		0.03		0.02	37.690		0.87				
3s	1.00										
4s	0.88		0.94		37.690	35.43					
3r		0.02									
4r		0.03		0.02	37.690		0.83	33.73		179.53	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		47.260	0.00					
4r1		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	47.260		0.61				
5s	0.00		0.00		0.000	0.00					
4r2		0.00									
5r		0.00		0.00	47.260		0.00				
4s	0.88										
5s	2.00		1.44		47.260	67.96					
4r		0.03									
5r		0.00		0.01	47.260		0.57				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		47.260	0.00		66.78		246.31	
Somma						251.92	5.62				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	56.731	56.731	283.65	283.65	113.46	113.46
3	5.000	5.000	0.400	2.00	55.584	55.584	277.92	561.58	111.17	224.63
4	5.000	5.000	0.400	2.00	37.686	37.686	188.43	750.00	75.37	300.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	47.264	47.265	236.32	986.33	94.53	394.53

Area Totale 986.33

Volume Totale 394.53

# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M9"**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		72.490	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	72.490		0.43				
1s	2.00										
2s	1.23		1.61		72.490	117.00					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	72.490		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.010	0.00					
2r2		0.01		0.01	72.480		0.43				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		72.490	0.00		116.13		116.13	
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	73.200		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		73.200	0.00					
2r		0.01									
3r		0.00		0.01	73.200		0.44				
2s	1.23										
3s	2.00		1.61		73.200	118.22					
2r		0.01									
3r		0.00		0.01	73.200		0.44				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		73.200	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	73.200		0.00	117.34		233.47	
Somma						235.22	1.75				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	72.494	72.495	362.48	362.48	144.99	144.99
3	5.000	5.000	0.400	2.00	73.205	73.205	366.02	728.50	146.41	291.40

Area Totale 728.50

Volume Totale 291.40

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo M10'

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		25.080	0.00					
1r		0.00									
2r		0.03		0.01	25.080		0.35				
1s	2.00										
2s	0.79		1.40		25.080	35.04					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	25.080		0.03				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.010	0.00					
2r2		0.03		0.01	25.070		0.35				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		25.080	0.00		34.31		34.31	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		30.140	0.00					
2r		0.03									
3r		0.03		0.03	30.140		0.90				
2s	0.79										
3s	0.77		0.78		30.140	23.60					
2r		0.03									
3r		0.03		0.03	30.140		0.87				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		30.140	0.00		21.82		56.13	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		51.470	0.00					
3r		0.03									
4r		0.03		0.03	51.470		1.65				
3s	0.77										
4s	0.69		0.73		51.470	37.57					
3r		0.03									
4r		0.04		0.03	51.470		1.70				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		51.470	0.00		34.23		90.36	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		51.470	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.03									
5r		0.00		0.02	51.470		0.82				
4s	0.69										
5s	2.00		1.34		51.470	69.18					
4r1		0.01									
5r		0.00		0.00	51.470		0.15				
4r2		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.02	51.310		0.82				
5s	0.00		0.00		0.160	0.00					
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		51.470	0.00		67.38		157.74	
Somma						165.39	7.65				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	25.076	25.076	125.38	125.38	50.15	50.15
3	5.000	5.000	0.400	2.00	30.140	30.142	150.71	276.09	60.28	110.43
4	5.000	5.000	0.400	2.00	51.474	51.476	257.38	533.47	102.95	213.38
5	5.000	5.000	0.400	2.00	51.474	51.478	257.39	790.86	102.95	316.33

Area Totale 790.86

Volume Totale 316.33



# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M10"**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		14.920	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.00	14.920		0.06				
1s	2.00										
2s	1.28		1.64		14.920	24.47					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	14.920		0.03				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.170	0.00					
2r2		0.01		0.01	14.750		0.07				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		14.920	0.00		24.30		24.30	
2s	0.00		0.00		15.730	0.00					
3s	0.00		0.00		15.730	0.00					
2r		0.01									
3r		0.00		0.00	15.730		0.06				
2s	1.28										
3s	2.00		1.64		15.730	25.80					
2r1		0.00									
3r		0.00		0.00	15.730		0.02				
2r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	15.650		0.09				
3s	0.00		0.00		0.080	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		15.730	0.00		25.62		49.93	
Somma						50.27	0.34				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	14.920	14.920	74.60	74.60	29.84	29.84
3	5.000	5.000	0.400	2.00	15.731	15.733	78.67	153.26	31.46	61.30

Area Totale 153.26

Volume Totale 61.30

# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M11**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.00	50.190		0.15				
2s	0.00		0.00		6.530	0.00					
1r		0.01									
2r		0.00		0.00	56.720		0.17				
1s	1.48										
2s	2.00		1.74		56.720	98.47					
1r1		0.00									
2r		0.00		0.00	56.720		0.06				
1r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	55.000		0.11				
2s	0.00		0.00		1.720	0.00					
1r		0.01									
2r		0.00		0.00	56.720		0.17	97.81		97.81	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		57.400	0.06					
2s	2.00										
3s	2.00		2.00		57.400	114.74					
2r1		0.00									
3r		0.00		0.00	57.400		0.00				
2r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	28.690		0.00				
3s1	0.00		0.00		28.710	0.00					
2s	0.00										
3s2	0.00		0.00		57.400	0.00		114.80		212.61	
Somma						213.27	0.66				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	56.722	56.722	283.61	283.61	113.44	113.44
3	5.000	5.000	0.400	2.00	57.399	57.399	287.00	570.61	114.80	228.24

Area Totale                    570.61

Volume Totale                228.24

# Volume Sterro e Riporto Strada

# allargamento temporaneo M12

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.02									
2r		0.00		0.01	74.310		0.59				
1r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	66.740		0.07				
2s	0.00		0.00		7.570	0.00					
1r2		0.00									
2r		0.00		0.00	74.310		0.07				
1s	1.27										
2s	2.12		1.70		74.310	126.10					
1r		0.02									
2r		0.00		0.01	74.310		0.82				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		74.310	0.15					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	74.310		0.07	124.63		124.63	
2r		0.00		0.00	73.770		0.00				
3r		0.00		0.00	73.770		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		73.770	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	73.770		0.00				
2s	2.12										
3s	1.92		2.02		73.770	149.09					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	73.770		0.00				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		72.200	0.14					
3r		0.00		0.00	1.570		0.00	149.23		273.86	
Somma						275.49	1.63				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	74.311	74.311	371.56	371.56	148.62	148.62
3	5.000	5.000	0.400	2.00	73.769	73.782	368.91	740.47	147.54	296.16

Area Totale                      740.47

Volume Totale                    296.16

# Volume Sterro e Riporto Strada

allargamento temporaneo M13

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		29.350	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.00	29.350		0.12				
1s	2.00										
2s	1.33		1.67		29.350	48.93					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	29.350		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.010	0.00					
2r2		0.01		0.01	29.340		0.15				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		29.350	0.00		48.66		48.66	
2s	0.00		0.00		21.980	0.00					
3s	0.00		0.00		21.980	0.00					
2r		0.01									
3r		0.00		0.00	21.980		0.09				
2s	1.33										
3s	2.00		1.67		21.980	36.64					
2r1		0.00									
3r		0.00		0.00	21.980		0.00				
2r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.00	21.960		0.09				
3s	0.00		0.00		0.020	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		21.980	0.00		36.47		85.13	
Somma						85.57	0.44				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	29.349	29.350	146.75	146.75	58.70	58.70
3	5.000	5.000	0.400	2.00	21.976	21.976	109.88	256.63	43.95	102.65

Area Totale 256.63

Volume Totale 102.65



# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M14**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		35.50	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		35.50	0.00					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	35.50		0.00				
1s	2.00										
2s	2.03		2.02		35.50	71.60					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		35.50	0.00		71.60		71.60	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.17	0.00					
2s1	2.03										
3s	2.00		2.02		35.17	70.94					
2s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		10.13	0.00					
3r		0.00		0.00	25.04		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.17	0.00		70.94		142.54	
Somma						142.54	0.00				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	35.49	35.50	177.49	177.49	70.99	70.99
3	5.00	5.00	0.40	2.00	35.17	35.17	175.85	353.34	70.34	141.33

Area Totale 353.34

Volume Totale 141.33

# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M15**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		34.39	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.05	0.00					
2r1		0.02		0.01	34.34		0.34				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	34.39		0.03				
1s	2.00										
2s	1.10		1.55		34.39	53.24					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	34.39		0.21				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		34.39	0.00		52.65		52.65	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.34	0.00					
2r1		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	34.64		0.24				
3s	0.00		0.00		0.70	0.00					
2r2		0.01									
3r		0.00		0.00	35.34		0.14				
2s	1.10										
3s	2.00		1.55		35.34	54.71					
2r		0.01									
3r		0.00		0.01	35.34		0.21				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.34	0.04		54.15		106.80	
Somma						107.98	1.18				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	34.39	34.39	171.97	171.97	68.79	68.79
3	5.00	5.00	0.40	2.00	35.34	35.34	176.72	348.69	70.68	139.47

Area Totale 348.69

Volume Totale 139.47

# Volume Sterro e Riporto Strada

**allargamento temporaneo M16**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	35.50		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		35.50	0.00					
1s	2.03										
2s	2.00		2.02		35.50	71.53					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	35.50		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		14.58	0.00					
2r		0.00		0.00	20.92		0.00	71.53		71.53	
2r		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.56		0.00				
3s1	0.00		0.00		35.02	0.00					
2s	0.00										
3s2	0.00		0.00		35.58	0.00					
2s	2.00										
3s	2.00		2.00		35.58	71.20					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	35.58		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.58	0.00					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	35.58		0.00	71.20		142.73	
Somma						142.73	0.00				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	35.50	35.50	177.52	177.52	71.00	71.00
3	5.00	5.00	0.40	2.00	35.58	35.58	177.88	355.40	71.15	142.15

Area Totale 355.40

Volume Totale 142.15

# Volume Sterro e Riporto Strada

# allargamento temporaneo M17

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.07	0.00					
2r1		0.00		0.00	41.96		0.04				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	43.03		0.00				
1s	2.00										
2s	1.67		1.83		43.03	78.87					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	43.03		0.04				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		43.03	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		43.03	0.00		78.79		78.79	
2s	0.00		0.00								
3s	0.00		0.00		43.94	0.09					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	43.94		0.04				
2s	1.67										
3s1	2.20		1.93		43.94	84.94					
2r		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	20.59		0.02				
3s2	0.00		0.00		23.35	0.02					
2s	0.00										
3s3	0.00		0.00		43.94	0.00		84.98		163.77	
Somma						163.92	0.15				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	43.03	43.04	215.19	215.19	86.06	86.06
3	5.00	5.00	0.40	2.00	43.94	43.94	219.72	434.90	87.89	173.95

Area Totale 434.90

Volume Totale 173.95



# Volume Sterro e Riporto Strada

# allargamento temporaneo M18

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		61.41	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.45	0.00					
2r1		0.03		0.01	60.96		0.85				
1r		0.00									
2r2		0.01		0.01	61.41		0.31				
1s	2.00										
2s	0.83		1.41		61.41	86.83					
1r		0.00									
2r		0.02		0.01	61.41		0.61				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		61.41	0.06		85.12		85.12	
2s	0.00		0.00								
3s	0.00		0.00		60.43	0.00					
2r1		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	59.82		0.78				
3s	0.00		0.00		0.61	0.00					
2r2		0.01									
3r		0.00		0.01	60.43		0.30				
2s	0.83										
3s	2.00		1.41		60.43	85.45					
2r		0.02									
3r		0.00		0.01	60.43		0.60				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		60.43	0.06		83.82		168.94	
Somma						172.40	3.46				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	61.41	61.41	307.05	307.05	122.82	122.82
3	5.00	5.00	0.40	2.00	60.43	60.43	302.14	609.19	120.85	243.67

Area Totale 609.19

Volume Totale 243.67

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P1**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		59.520	0.00					
1r		0.00									
2r		0.04		0.02	59.520		1.31				
1s	2.00										
2s	0.53		1.26		59.520	75.23					
1r		0.00									
2r1		0.01		0.00	59.520		0.24				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.180	0.00					
2r2		0.04		0.02	59.340		1.07				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		59.520	0.00		72.62		72.62	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		58.870	0.00					
2r		0.04									
3r		0.05		0.05	58.870		2.77				
2s	0.53										
3s	0.52		0.52		58.870	30.85					
2r		0.04									
3r		0.04		0.04	58.870		2.35				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		58.870	0.00		25.73		98.34	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		31.610	0.00					
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.950	0.00					
4r1		0.00		0.00	30.660		0.06				
3r		0.05									
4r2		0.08		0.07	31.610		2.06				
3s1	0.01										
pp.	0.00	0.00	0.01		31.380	0.16					
4r3		0.00		0.00	0.230		0.00				
3s2	0.51										
4s	0.11		0.31		31.610	9.83					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3r		0.04									
4r		0.06		0.05	31.610		1.55	6.32			104.67
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		46.900	0.00					
4r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	45.070		0.00				
5s	0.00		0.00		1.830	0.00					
4r2		0.08									
5r		0.07		0.07	46.900		3.42				
4r3		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.670		0.00				
5s1	0.01		0.00		46.230	0.14					
4s	0.11										
5s2	0.27		0.19		46.900	9.01					
4r		0.06									
5r		0.05		0.06	46.900		2.72	3.00			107.67
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		0.000	0.00					
5r		0.00									
6r		0.64		0.32	0.000		0.00				
5s	0.00										
6s1	0.13		0.06		0.000	0.00					
5r		0.07									
pp.	0.00	0.00		0.03	0.000		0.00				
6s2	0.01		0.01		0.000	0.00					
5s	0.28										
6s3	0.28		0.28		0.000	0.00					
5r		0.05									
pp.	0.00	0.00		0.03	0.000		0.00				
6s4	7.42		3.71		0.000	0.00					
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	0.000		0.00	0.00			107.67
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		53.100	0.00					
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.250	0.00					
7r1		0.00		0.00	51.850		0.05				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r1		0.58									
7r2		0.72		0.65	53.100		34.36				
6r2		0.06									
pp.	0.00	0.00		0.03	15.160		0.44				
7s1	0.15		0.07		37.940	2.77					
6s	7.84										
7s2	18.55		13.20		53.100	700.71					
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	53.100		0.11				
6s	0.00										
7s	0.04		0.02		53.100	1.01		669.53		777.20	
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		31.900	0.00					
7s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.670	0.00					
8r1		0.00		0.00	30.230		0.06				
7r		0.72									
8r2		1.59		1.16	31.900		36.84				
7s1	0.23										
pp.	0.00	0.00	0.12		14.530	1.69					
8r3		0.28		0.14	17.370		2.41				
7s2	18.47										
8s	23.99		21.23		31.900	677.14					
7s	0.04										
8s	0.18		0.11		31.900	3.44		642.95		1420.15	
Somma						1511.97	91.82				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	59.515	59.524	297.62	297.62	119.03	119.03
3	5.000	5.000	0.400	2.00	58.873	58.878	294.39	592.01	117.75	236.78
4	5.000	5.000	0.400	2.00	31.612	31.614	158.07	750.08	63.22	300.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	46.900	46.904	234.52	984.60	93.80	393.80
6	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	984.60	0.00	393.80
7	65.400	65.400	0.400	26.16	53.100	53.103	3472.94	4457.54	1389.10	1782.90
8	65.400	65.400	0.400	26.16	31.900	31.902	2086.39	6543.93	834.50	2617.40

Area Totale 6543.93

Volume Totale 2617.40

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P2**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.05					
1s	2.00										
2s	1.90		1.95		50.000	97.55					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	50.000		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
2r2		0.00		0.00	50.000		0.05				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00		97.55		97.55	
2s	0.00										
3s	0.01		0.00		7.790	0.03					
2s	1.90										
3s	2.14		2.02		7.790	15.72					
2r1		0.00									
3r		0.00		0.00	7.790		0.01				
2r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	5.370		0.01				
3s	0.00		0.00		2.420	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		7.790	0.00		15.74		113.29	
3s	0.01										
4s	0.00		0.00		42.210	0.17					
3s	2.14										
4s	1.91		2.02		42.210	85.31					
3r		0.00									
4r1		0.00		0.00	42.210		0.04				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		11.620	0.00					
4r2		0.00		0.00	30.590		0.03				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		42.210	0.00		85.40		198.69	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		15.570	0.02					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.00									
5r		0.00		0.00	15.570		0.03				
4s	1.91										
5s	1.42		1.67		15.570	25.92					
4r		0.00									
5r1		0.01		0.01	15.570		0.08				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		2.300	0.00					
5r2		0.00		0.00	13.270		0.01				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		15.570	0.00		25.82		224.51	
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	1.000		0.00				
5s	1.42										
6s	1.39		1.41		1.000	1.41					
5r		0.01									
6r1		0.01		0.01	1.000		0.01				
5s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.500	0.00					
6r2		0.00		0.00	0.500		0.00				
5s2	0.00										
6s	0.00		0.00		1.000	0.00		1.39		225.90	
6r		0.00									
7r		0.01		0.01	7.930		0.06				
6s	1.39										
7s	1.09		1.24		7.930	9.83					
6r		0.01									
7r1		0.02		0.02	7.930		0.14				
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.750	0.00					
7r2		0.00		0.00	7.180		0.01				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		7.930	0.00		9.63		235.53	
7s	0.00										
8s	0.01		0.00		0.000	0.00					
7r		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
8s1	7.74		3.87		0.000	0.00					
7s	1.09										
8s2	1.09		1.09		0.000	0.00					
7r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
8s3	0.04		0.02		0.000	0.00					
7s	0.00										
8s4	1.34		0.67		0.000	0.00					
7r		0.00									
8r		4.88		2.44	0.000		0.00				
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		235.53	
8s	0.01										
9s	0.00		0.01		25.500	0.15					
8s1	10.12										
9s	8.32		9.22		25.500	235.19					
8s2	0.10										
pp.	0.00	0.00	0.05		12.750	0.61					
9r1		0.10		0.05	12.750		0.61				
8r1		4.88									
9r2		5.57		5.22	25.500		133.24				
8r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	21.010		0.00				
9s	0.00		0.00		4.490	0.00					
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		25.500	0.00		102.10		337.63	
9s	0.00										
10s	0.02		0.01		50.000	0.65					
9s1	7.95										
10s	7.08		7.52		50.000	375.95					
9s2	0.37										
pp.	0.00	0.00	0.19		25.000	4.65					
10r1		0.37		0.19	25.000		4.65				
9r		5.66									
10r2		12.59		9.12	50.000		456.20				
9s	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
pp. 10r3	0.00	0.00	0.00		0.060	0.00					
		0.15		0.07	49.940		3.75				
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		50.000	0.05			83.30	254.33	
10s	0.02										
11s	0.09		0.06		9.500	0.52					
10s1	7.07										
11s	9.92		8.50		9.500	80.72					
10s2	0.01										
pp.	0.00	0.00	0.01		4.360	0.03					
11r1		0.01		0.01	5.140		0.04				
10r		13.11									
11r2		21.75		17.43	9.500		165.57				
10s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.260	0.00					
11r3		0.06		0.03	9.240		0.27				
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		9.500	0.01			84.60	169.73	
11s	0.09										
12s	0.00		0.04		0.000	0.00					
11s1	9.42										
pp.	0.00	0.00	4.71		0.000	0.00					
12r		0.03		0.01	0.000		0.00				
11s2	0.46										
12s	0.46		0.46		0.000	0.00					
11s3	0.01										
pp.	0.00	0.00	0.01		0.000	0.00					
12r		0.07		0.03	0.000		0.00				
11s4	0.02										
12s	0.00		0.01		0.000	0.00					
11r		21.82									
12r		0.00		10.91	0.000		0.00				
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		169.73	
12r		0.03									
13r		0.02		0.02	40.500		0.89				
12s	0.46										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
13s	0.71		0.58		40.500	23.65					
12r1		0.07									
13r		0.06		0.06	40.500		2.51				
12r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	20.350		0.00				
13s1	0.00		0.00		20.150	0.00					
12s	0.00										
13s2	0.00		0.00		40.500	0.04		20.29		190.02	
13r		0.02									
14r		0.03		0.02	50.000		1.20				
13s	0.71										
14s	0.64		0.67		50.000	33.50					
13r1		0.06									
14r		0.04		0.05	50.000		2.45				
13r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	47.830		0.05				
14s	0.00		0.00		2.170	0.00					
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		50.000	0.05		29.85		219.87	
14r		0.03									
15r		0.04		0.04	3.850		0.14				
14s	0.64										
15s	0.51		0.57		3.850	2.21					
14r		0.04									
15r1		0.05		0.05	3.850		0.18				
14s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.600	0.00					
15r2		0.00		0.00	3.250		0.00				
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		3.850	0.00		1.89		221.76	
Somma						993.98	772.22				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.008	250.04	250.04	100.00	100.00
3	5.000	5.000	0.400	2.00	7.785	7.785	38.92	288.96	15.57	115.57
4	5.000	5.000	0.400	2.00	42.215	42.215	211.07	500.04	84.43	200.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	15.571	15.571	77.86	577.89	31.14	231.14
6	5.000	5.000	0.400	2.00	1.000	1.000	5.00	582.89	2.00	233.14
7	5.000	5.000	0.400	2.00	7.929	7.930	39.65	622.54	15.86	249.00
8	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	622.54	0.00	249.00
9	65.400	65.400	0.400	26.16	25.500	25.503	1667.90	2290.44	667.08	916.08
10	65.400	65.400	0.400	26.16	50.000	50.006	3270.39	5560.83	1308.00	2224.08
11	65.400	65.400	0.400	26.16	9.500	9.501	621.37	6182.20	248.52	2472.60
12	5.000	5.000	0.400	2.00	0.000	0.000	0.00	6182.20	0.00	2472.60
13	5.000	5.000	0.400	2.00	40.500	40.500	202.50	6384.70	81.00	2553.60
14	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	6634.70	100.00	2653.60
15	5.000	5.000	0.400	2.00	3.847	3.847	19.23	6653.93	7.69	2661.29

Area Totale 6653.93

Volume Totale 2661.29

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P3**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		7.39	0.01					
1s	2.00										
2s	2.17		2.08		7.39	15.40					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	7.39		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		7.39	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		7.39	0.00		15.41		15.41	
2s	0.00										
3s	0.01		0.00		56.92	0.23					
2s	2.17										
3s	2.19		2.18		56.92	124.03					
2r		0.00									
3r		0.00		0.00	56.92		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		56.92	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		56.92	0.00		124.26		139.66	
3s	0.01										
4s	0.01		0.01		12.69	0.10					
3s	2.19										
4s	2.36		2.27		12.69	28.86					
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	12.69		0.00				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		12.69	0.00					
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		12.69	0.00		28.96		168.62	
4s	0.00										
5s	0.29		0.15		0.00	0.00					
4s	0.01										
5s1	32.94		16.48		0.00	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4s	2.36										
5s2	2.36		2.36		0.00	0.00					
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		168.62	
5s	0.29										
6s	0.06		0.18		25.41	4.50					
5s	35.30										
6s	22.80		29.05		25.41	738.26					
5r		0.00									
6r		0.03		0.01	25.41		0.33				
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		25.41	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		25.41	0.00		742.43		911.05	
6s	0.06										
7s	0.06		0.06		0.00	0.00					
6s	22.80										
7s1	22.80		22.80		0.00	0.00					
6r		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.00		0.00				
7s2	0.04		0.02		0.00	0.00					
6s	0.00										
7s3	0.73		0.36		0.00	0.00					
6r		0.00									
7r		2.09		1.04	0.00		0.00				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		911.05	
7s	0.06										
8s	0.00		0.03		18.82	0.58					
7s	23.57										
pp.	0.00	0.00	11.79		11.12	131.06					
8r1		16.34		8.17	7.70		62.89				
7r		2.09									
8r2		7.74		4.91	18.82		92.48				
7s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.18	0.00					
8r3		0.04		0.02	18.64		0.39				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		18.82	0.00			24.12	886.93	
8s	0.00										
9s	0.02		0.01		34.32	0.41					
8r1		6.35									
pp.	0.00	0.00		3.17	14.67		46.56				
9s	8.50		4.25		19.65	83.51					
8r2		17.77									
9r1		16.21		16.99	34.32		583.10				
8s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.05	0.00					
9r2		0.03		0.01	34.27		0.51				
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		34.32	0.00			546.25	340.68	
9s	0.02										
10s	0.00		0.01		0.00	0.00					
9s	8.50										
10s	0.00		4.25		0.00	0.00					
9r1		16.24									
10r		15.20		15.72	0.00		0.00				
9r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00				
10s1	0.00		0.00		0.00	0.00					
9s	0.00										
10s2	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		340.68	
10r1		0.19									
11r		0.00		0.10	31.43		3.02				
10r2		6.72									
pp.	0.00	0.00		3.36	21.90		73.61				
11s	2.92		1.46		9.53	13.93					
10r3		8.12									
11r		1.45		4.78	31.43		150.33				
10r4		0.16									
pp.	0.00	0.00		0.08	31.34		2.57				
11s	0.00		0.00		0.09	0.00					
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		31.43	0.00			215.59	125.09	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
11r		0.00									
12r		0.00		0.00	0.00		0.00				
11s1	1.47										
12s	1.47		1.47		0.00	0.00					
11s2	0.04										
pp.	0.00	0.00	0.02		0.00	0.00					
12r		0.01		0.01	0.00		0.00				
11s3	1.42										
12s	0.00		0.71		0.00	0.00					
11r		1.45									
12r		0.00		0.72	0.00		0.00				
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		125.09	
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		62.90	0.06					
12r		0.00									
13r		0.00		0.00	62.90		0.06				
12s	1.47										
13s	1.87		1.67		62.90	104.98					
12r1		0.01									
13r		0.00		0.01	62.90		0.38				
12r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	53.94		0.11				
13s	0.00		0.00		8.96	0.00					
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		62.90	0.00		104.50		229.59	
Somma						1245.93	1016.34				



## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	7.39	7.39	36.97	36.97	14.77	14.77
3	5.00	5.00	0.40	2.00	56.92	56.93	284.64	321.61	113.85	128.62
4	5.00	5.00	0.40	2.00	12.69	12.70	63.48	385.08	25.39	154.01
5	45.00	45.00	0.40	18.00	0.00	0.00	0.00	385.08	0.00	154.01
6	45.00	45.00	0.40	18.00	25.41	25.42	1143.81	1528.89	457.47	611.48
7	68.10	68.10	0.40	27.24	0.00	0.00	0.00	1528.89	0.00	611.48
8	68.10	68.10	0.40	27.24	18.82	18.82	1281.51	2810.40	512.52	1124.00
9	68.10	68.10	0.40	27.24	34.32	34.33	2337.53	5147.93	934.90	2058.90
10	28.10	28.10	0.40	11.24	0.00	0.00	0.00	5147.93	0.00	2058.90
11	28.10	28.10	0.40	11.24	31.43	31.43	883.29	6031.23	353.27	2412.17
12	5.00	5.00	0.40	2.00	0.00	0.00	0.00	6031.23	0.00	2412.17
13	5.00	5.00	0.40	2.00	62.90	62.90	314.52	6345.75	125.81	2537.98

Area Totale 6345.75

Volume Totale 2537.98

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P4**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		27.910	0.00					
1r		0.00									
2r		0.00		0.00	27.910		0.00				
1s	2.00										
2s	1.87		1.94		27.910	54.06					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	27.910		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		3.750	0.00					
2r2		0.00		0.00	24.160		0.00				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		27.910	0.00		54.06		54.06	
2s	0.00		0.00		35.680	0.00					
3s	0.00		0.00		35.680	0.00					
2r		0.00									
3r		0.01		0.01	35.680		0.25				
2s	1.87										
3s	0.96		1.42		35.680	50.49					
2r		0.00									
3r1		0.01		0.01	35.680		0.18				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.080	0.00					
3r2		0.02		0.01	35.600		0.39				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		35.680	0.00		49.67		103.73	
3r		0.01									
4r		0.02		0.02	35.680		0.57				
3s	0.96										
4s	0.81		0.88		35.680	31.54					
3r		0.03									
4r1		0.04		0.04	35.680		1.28				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		13.100	0.00					
4r2		0.00		0.00	22.580		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		35.680	0.00		29.69		133.41	
4r		0.02									
5r		0.02		0.02	0.000		0.00				
4s	0.81										
5s	0.81		0.81		0.000	0.00					
4r		0.04									
5r1		0.04		0.04	0.000		0.00				
4s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
5r2		0.00		0.00	0.000		0.00				
4s2	0.00										
5s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		133.41	
5s	0.00										
6s	0.34		0.17		0.000	0.00					
5r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
6s1	25.53		12.77		0.000	0.00					
5s	0.81										
6s2	0.81		0.81		0.000	0.00					
5r1		0.04									
6r		0.04		0.04	0.000		0.00				
5r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.000		0.00				
6s1	0.00		0.00		0.000	0.00					
5s	0.00										
6s2	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		133.41	
6s	0.34										
7s	0.33		0.34		27.610	9.28					
6s	26.34										
7s	34.16		30.25		27.610	835.26					
6r1		0.02									
7r		0.00		0.01	27.610		0.25				
6r2		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	27.210		0.35				
7s	0.00		0.00		0.400	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		27.610	0.00		843.93		977.35	
7s	0.33										
8s	0.33		0.33		0.000	0.00					
7s	34.16										
8s1	34.16		34.16		0.000	0.00					
7r		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.000		0.00				
8s2	0.02		0.01		0.000	0.00					
7s	0.00										
8s3	3.19		1.60		0.000	0.00					
7r		0.00									
8r		0.11		0.06	0.000		0.00				
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		977.35	
8s	0.33										
9s	0.19		0.26		23.120	5.99					
8s	37.37										
9s1	38.10		37.74		23.120	872.55					
8r1		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	1.840		0.02				
9s2	0.23		0.11		21.280	2.43					
8r2		0.08									
9r		0.03		0.06	23.120		1.29				
8r3		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	22.770		0.16				
9s	0.00		0.00		0.350	0.00					
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		23.120	0.00		879.49		1856.84	
9s	0.19										
10s	0.09		0.14		34.270	4.66					
9s	38.33										
10s	26.95		32.64		34.270	1118.64					
9r		0.03									
10r1		0.07		0.05	34.270		1.68				
9s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.030	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
10r2		0.01		0.00	33.240		0.13				
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		34.270	0.00		1121.49		2978.33	
10s	0.09										
11s	0.00		0.04		0.000	0.00					
10s1	22.43										
pp.	0.00	0.00	11.22		0.000	0.00					
11r		0.00		0.00	0.000		0.00				
10s2	4.52										
11s	4.52		4.52		0.000	0.00					
10r		0.07									
11r		0.07		0.07	0.000		0.00				
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		2978.33	
11r		0.00									
12r		0.03		0.01	27.610		0.39				
11s1	3.51										
12s	1.23		2.37		27.610	65.41					
11s2	1.01										
pp.	0.00	0.00	0.51		16.360	8.28					
12r1		0.70		0.35	11.250		3.92				
11r		0.07									
12r2		0.13		0.10	27.610		2.79				
11s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.540	0.00					
12r3		0.01		0.01	27.070		0.16				
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		27.610	0.00		66.43		3044.76	
12r		0.03									
13r		0.03		0.03	0.000		0.00				
12s1	0.70										
13s	0.70		0.70		0.000	0.00					
12s2	0.03										
pp.	0.00	0.00	0.02		0.000	0.00					
13r		0.04		0.02	0.000		0.00				
12s3	0.49										
13s	0.00		0.25		0.000	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
12r		0.84									
13r		0.00		0.42	0.000		0.00				
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00			3044.76
13r		0.03									
14r		0.08		0.05	38.120		1.94				
13s1	0.07										
14s	0.00		0.04		38.120	1.33					
13s2	0.63										
pp.	0.00	0.00	0.32		29.050	9.21					
14r1		0.20		0.10	9.070		0.90				
13r		0.04									
14r2		0.10		0.07	38.120		2.71				
13s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.290	0.00					
14r3		0.02		0.01	37.830		0.38				
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		38.120	0.00		4.62			3049.38
14r		0.08									
15r		0.02		0.05	28.920		1.39				
14s	0.00										
15s1	0.08		0.04		28.920	1.16					
14r1		0.20									
pp.	0.00	0.00		0.10	6.650		0.66				
15s2	0.66		0.33		22.270	7.37					
14r2		0.10									
15r		0.04		0.07	28.920		2.14				
14r3		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	28.280		0.26				
15s	0.00		0.00		0.640	0.00					
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		28.920	0.00		4.09			3053.47
Somma						3077.65	24.18				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	27.911	27.916	139.58	139.58	55.82	55.82
3	5.000	5.000	0.400	2.00	35.677	35.683	178.41	318.00	71.35	127.18
4	5.000	5.000	0.400	2.00	35.677	35.677	178.38	496.38	71.35	198.53
5	5.000	5.000	0.400	2.00	0.005	0.005	0.03	496.40	0.01	198.54
6	45.000	45.000	0.400	18.00	0.000	0.000	0.00	496.40	0.00	198.54
7	45.000	45.000	0.400	18.00	27.610	27.612	1242.54	1738.94	496.98	695.52
8	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	1738.94	0.00	695.52
9	65.400	65.400	0.400	26.16	23.120	23.122	1512.18	3251.12	604.82	1300.34
10	65.400	65.400	0.400	26.16	34.270	34.273	2241.45	5492.58	896.50	2196.84
11	25.400	25.400	0.400	10.16	0.000	0.000	0.00	5492.58	0.00	2196.84
12	25.400	25.400	0.400	10.16	27.610	27.612	701.35	6193.92	280.52	2477.36
13	5.000	5.000	0.400	2.00	0.000	0.000	0.00	6193.92	0.00	2477.36
14	5.000	5.000	0.400	2.00	38.120	38.122	190.61	6384.53	76.24	2553.60
15	5.000	5.000	0.400	2.00	28.920	28.922	144.61	6529.14	57.84	2611.44

Area Totale 6529.14

Volume Totale 2611.44

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P5**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		17.050	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		17.050	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	17.050		0.09				
1s	2.00										
2s	1.28		1.64		17.050	27.95					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	17.050		0.02				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.030	0.00					
2r2		0.01		0.01	17.020		0.09				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		17.050	0.00		27.76		27.76	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		1.000	0.00					
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.370	0.00					
3r1		0.00		0.00	0.630		0.00				
2r		0.01									
3r2		0.01		0.01	1.000		0.01				
2s	1.28										
3s	1.23		1.25		1.000	1.25					
2r		0.01									
3r1		0.01		0.01	1.000		0.01				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.370	0.00					
3r2		0.00		0.00	0.630		0.00				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		1.000	0.00		1.23		28.99	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		3.230	0.00					
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.190	0.00					



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r1		0.00		0.00	3.040		0.00				
3r		0.01									
4r2		0.02		0.01	3.230		0.05				
3s	1.23										
4s	1.06		1.15		3.230	3.71					
3r		0.01									
4r1		0.02		0.02	3.230		0.05				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.140	0.00					
4r2		0.00		0.00	3.090		0.00				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		3.230	0.00		3.60		32.59	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		3.230	0.00					
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.160	0.00					
5r1		0.00		0.00	3.070		0.00				
4r		0.02									
5r2		0.03		0.02	3.230		0.07				
4s	1.06										
5s	0.88		0.97		3.230	3.14					
4r		0.02									
5r1		0.02		0.02	3.230		0.07				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.190	0.00					
5r2		0.00		0.00	3.040		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		3.230	0.00		2.99		35.58	
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		1.000	0.00					
5s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.350	0.00					
6r1		0.00		0.00	0.650		0.00				
5r		0.03									
6r2		0.03		0.03	1.000		0.03				
5s	0.88										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6s	0.83		0.85		1.000	0.85					
5r		0.03									
6r1		0.03		0.03	1.000		0.03				
5s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.500	0.00					
6r2		0.00		0.00	0.500		0.00				
5s2	0.00										
6s	0.00		0.00		1.000	0.00		0.80		36.38	
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		24.480	0.00					
6r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	20.470		0.00				
7s	0.00		0.00		4.010	0.00					
6r2		0.03									
7r		0.03		0.03	24.480		0.69				
6s	0.83										
7s	0.92		0.88		24.480	21.44					
6r		0.03									
7r		0.02		0.02	24.480		0.56				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		24.480	0.00		20.20		56.58	
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		62.650	0.00					
7r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	35.810		0.04				
8s	0.00		0.00		26.840	0.00					
7r2		0.03									
8r		0.02		0.02	62.650		1.32				
7s	0.92										
8s	1.16		1.04		62.650	65.16					
7r		0.02									
8r		0.01		0.02	62.650		1.00	62.80		119.38	
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		0.000	0.00					
8r		0.00									
9r		2.22		1.11	0.000		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
8s	0.00										
9s1	0.88		0.44		0.000	0.00					
8r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
9s2	0.04		0.02		0.000	0.00					
8s	1.16										
9s3	1.16		1.16		0.000	0.00					
8r		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
9s4	13.62		6.81		0.000	0.00					
8r		0.00									
9r		0.00		0.00	0.000		0.00				
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		119.38	
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		37.350	0.00					
9s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.040	0.00					
10r1		0.03		0.01	36.310		0.51				
9r		2.22									
10r2		5.39		3.80	37.350		142.08				
9s1	1.37										
pp.	0.00	0.00	0.68		18.940	12.94					
10r3		1.33		0.66	18.410		12.22				
9s2	14.34										
10s	23.17		18.75		37.350	700.50					
9r		0.00									
10r		0.00		0.00	37.350		0.00				
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		37.350	0.00					
9s	0.00										
10s	0.31		0.15		37.350	5.71		564.34		683.72	
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		47.650	0.00					
10r1		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	44.600		0.22				
11s	0.00		0.00		3.050	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
10r2		6.33									
11r		3.81		5.07	47.650		241.54				
10r3		0.41									
pp.	0.00	0.00		0.21	23.830		4.91				
11s1	0.41		0.21		23.820	4.91					
10s	23.17										
11s2	29.67		26.42		47.650	1258.96					
10s	0.31										
11s	0.56		0.43		47.650	20.68		1037.88		1721.60	
Somma						2127.19	405.59				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	17.053	17.063	85.31	85.31	34.11	34.11
3	5.000	5.000	0.400	2.00	1.000	1.001	5.00	90.32	2.00	36.11
4	5.000	5.000	0.400	2.00	3.232	3.234	16.17	106.49	6.46	42.57
5	5.000	5.000	0.400	2.00	3.232	3.234	16.17	122.66	6.46	49.03
6	5.000	5.000	0.400	2.00	1.000	1.001	5.00	127.67	2.00	51.03
7	5.000	5.000	0.400	2.00	24.482	24.487	122.44	250.10	48.96	100.00
8	5.000	5.000	0.400	2.00	62.645	62.658	313.29	563.39	125.29	225.29
9	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	563.39	0.00	225.29
10	65.400	65.400	0.400	26.16	37.355	37.355	2443.02	3006.41	977.21	1202.49
11	65.400	65.400	0.400	26.16	47.645	47.645	3115.98	6122.39	1246.39	2448.89

Area Totale 6122.39

Volume Totale 2448.89

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P6**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		0.00	0.00					
1r		0.01									
2r		0.01		0.01	0.00		0.00				
1s	2.00										
2s	2.00		2.00		0.00	0.00					
1s	0.02										
2s	0.02		0.02		0.00	0.00		0.00		0.00	
2s	0.00										
3s1	0.00		0.00		22.21	0.07					
2r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	11.12		0.00				
3s2	0.00		0.00		11.09	0.00					
2r2		0.01									
3r		0.00		0.01	22.21		0.11				
2s	2.00										
3s	2.19		2.10		22.21	46.60					
2s	0.02										
3s	0.03		0.03		22.21	0.56		47.11		47.11	
3s1	0.00										
4s	0.00		0.00		27.79	0.06					
3s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		13.80	0.00					
4r1		0.00		0.00	13.99		0.00				
3r		0.00									
4r2		0.00		0.00	27.79		0.11				
3s	2.19										
4s	2.00		2.10		27.79	58.30					
3s	0.03										
4s	0.01		0.02		27.79	0.58		58.83		105.94	
4s	0.00										
5s1	0.00		0.00		22.23	0.02					
4r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	11.07		0.00				
5s2	0.00		0.00		11.16	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r2		0.00									
5r		0.00		0.00	22.23		0.09				
4s	2.00										
5s	2.02		2.01		22.23	44.68					
4s	0.01										
5s	0.01		0.01		22.23	0.27		44.88		150.82	
5s1	0.00										
6s	0.00		0.00		15.47	0.01					
5s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		7.73	0.00					
6r1		0.00		0.00	7.74		0.00				
5r		0.00									
6r2		0.01		0.00	15.47		0.06				
5s	2.02										
6s	1.85		1.94		15.47	29.93					
5s	0.01										
6s	0.00		0.01		15.47	0.12		30.01		180.83	
6s1	0.00										
7s	0.00		0.00		57.32	0.06					
6s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		28.66	0.00					
7r1		0.00		0.00	28.66		0.00				
6r		0.01									
7r2		0.01		0.01	57.32		0.40				
6s	1.85										
7s	1.69		1.77		57.32	101.57					
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		57.32	0.17		101.40		282.23	
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		0.00	0.00					
7r		0.00									
8r		14.66		7.33	0.00		0.00				
7s	0.00										
8s1	1.18		0.59		0.00	0.00					
7r		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.00		0.00				
8s2	0.04		0.02		0.00	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7s	1.69										
8s3	2.34		2.02		0.00	0.00					
7s	0.00										
8s4	13.77		6.89		0.00	0.00					
7s	0.00										
8s	0.21		0.11		0.00	0.00		0.00		282.23	
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		54.98	0.00					
8s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.39	0.00					
9r1		0.14		0.07	54.59		3.77				
8r		14.66									
9r2		29.87		22.27	54.98		1224.18				
8s1	0.29										
pp.	0.00	0.00	0.15		19.04	2.78					
9r3		0.55		0.28	35.94		9.88				
8s2	17.04										
9s	22.45		19.74		54.98	1085.53					
8s	0.21										
9s	0.39		0.30		54.98	16.60			132.93	149.31	
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		30.02	0.00					
9r1		0.50									
pp.	0.00	0.00		0.25	29.99		7.50				
10s	0.00		0.00		0.03	0.00					
9r2		25.29									
10r		5.16		15.23	30.02		457.12				
9r3		4.77									
pp.	0.00	0.00		2.38	22.10		52.66				
10s1	1.71		0.85		7.92	6.77					
9s	22.45										
10s2	16.67		19.56		30.02	587.25					
9s	0.39										
10s	0.12		0.25		30.02	7.59		84.34		233.65	
Somma						1989.53	1755.89				





## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5.00	5.00	0.40	2.00	22.21	22.21	111.06	111.06	44.42	44.42
4	5.00	5.00	0.40	2.00	27.79	27.79	138.96	250.02	55.58	100.00
5	5.00	5.00	0.40	2.00	22.23	22.23	111.16	361.18	44.45	144.45
6	5.00	5.00	0.40	2.00	15.47	15.47	77.36	438.55	30.95	175.40
7	5.00	5.00	0.40	2.00	57.32	57.32	286.59	725.13	114.64	290.03
8	65.40	65.40	0.40	26.16	0.00	0.00	0.00	725.13	0.00	290.03
9	65.40	65.40	0.40	26.16	54.98	54.99	3596.15	4321.28	1438.36	1728.39
10	65.40	65.40	0.40	26.16	30.02	30.02	1963.24	6284.53	785.25	2513.63

Area Totale 6284.53

Volume Totale 2513.63

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P7**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		10.080	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.040	0.00					
2r1		0.01		0.01	10.040		0.05				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	10.080		0.01				
1s	2.00										
2s	1.35		1.67		10.080	16.87					
1r		0.00									
2r		0.01		0.00	10.080		0.03				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		10.080	0.00		16.78		16.78	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		10.080	0.00					
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.060	0.00					
3r1		0.01		0.01	10.020		0.05				
2r		0.01									
3r2		0.03		0.02	10.080		0.22				
2s	1.35										
3s	0.64		0.99		10.080	10.02					
2r		0.01									
3r		0.03		0.02	10.080		0.18	9.57		26.35	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		29.840	0.00					
3r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	26.930		0.00				
4s	0.00		0.00		2.910	0.00					
3r2		0.04									
4r		0.03		0.04	29.840		1.13				
3s	0.64										
4s	0.86		0.75		29.840	22.35					
3r		0.03									
4r		0.02		0.03	29.840		0.78	20.44		46.79	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.00									
5r		0.00		0.00	32.750		0.03				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.550	0.00					
5r1		0.01		0.00	32.200		0.10				
4r		0.03									
5r2		0.06		0.05	32.750		1.51				
4s	0.86										
5s	0.53		0.69		32.750	22.76					
4r		0.02									
5r		0.03		0.02	32.750		0.75				
4r		0.00									
5r		0.00		0.00	32.750		0.03	20.34		67.13	
5r		0.00		0.00	2.780		0.01				
6r		0.00		0.00	2.780		0.19				
5r		0.07									
6r		0.07		0.07	2.780		0.19				
5s	0.53										
6s	0.43		0.48		2.780	1.34					
5r		0.03									
6r		0.03		0.03	2.780		0.08				
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	2.780		0.01	1.06		68.19	
6r		0.00		0.00	2.780		0.00				
7r		0.00		0.00	2.780		0.00				
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	2.780		0.00				
6r		0.07									
7r		0.04		0.06	2.780		0.16				
6s	0.43										
7s	0.68		0.56		2.780	1.55					
6r		0.03									
7r		0.03		0.03	2.780		0.08				
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	2.780		0.01	1.29		69.49	
7s	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
8s	0.00		0.00		0.000	0.00					
7r		0.00									
8r		16.01		8.01	0.000		0.00				
7r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
8s1	0.01		0.00		0.000	0.00					
7s	0.68										
8s2	0.31		0.49		0.000	0.00					
7r		0.03									
8r		0.04		0.04	0.000		0.00				
7r		0.00									
8r		0.01		0.00	0.000		0.00	0.00		69.49	
8s	0.00										
9s1	0.00		0.00		0.000	0.00					
8r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.000		0.00				
9s2	0.00		0.00		0.000	0.00					
8r2		16.01									
9r		16.01		16.01	0.000		0.00				
8r3		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.000		0.00				
9s1	0.00		0.00		0.000	0.00					
8s	0.31										
9s2	0.31		0.31		0.000	0.00					
8r		0.04									
9r		0.04		0.04	0.000		0.00				
8r		0.01									
9r		0.01		0.01	0.000		0.00	0.00		69.49	
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		27.490	0.00					
9r1		0.11									
pp.	0.00	0.00		0.06	27.290		1.50				
10s	0.00		0.00		0.200	0.00					
9r2		9.96									
10r		2.98		6.47	27.490		177.81				
9r3		5.94									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
pp.	0.00	0.00		2.97	18.120		53.80				
10s1	3.07		1.54		9.370	14.40					
9s	0.31										
10s2	1.06		0.68		27.490	18.80					
9r		0.04									
10r		0.02		0.03	27.490		0.85				
9r		0.01									
10r		0.00		0.00	27.490		0.08		200.83		131.35
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		0.000	0.00					
10r		2.98									
11r		2.98		2.98	0.000		0.00				
10s	4.13										
11s1	2.90		3.51		0.000	0.00					
10r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
11s2	0.17		0.09		0.000	0.00					
10r		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	0.000		0.00				
11s3	2.30		1.15		0.000	0.00					
10r		0.00									
11r		0.04		0.02	0.000		0.00				
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00			131.35
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		34.200	0.00					
11r1		0.08									
pp.	0.00	0.00		0.04	20.610		0.87				
12s	0.06		0.03		13.590	0.38					
11r2		0.23									
12r		0.07		0.15	34.200		5.10				
11r3		2.67									
pp.	0.00	0.00		1.33	30.000		40.02				
12s1	0.37		0.19		4.200	0.79					
11s	5.36										
12s2	3.18		4.27		34.200	146.07					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
11r		0.04									
12r1		0.05		0.05	34.200		1.57				
11s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		7.500	0.00					
12r2		0.00		0.00	26.700		0.00				
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		34.200	0.07		99.75			31.60
12s	0.06										
13s	0.00		0.03		23.310	0.65					
12r1		0.07									
pp.	0.00	0.00		0.04	20.380		0.71				
13s	0.01		0.01		2.930	0.01					
12r2		0.00									
13r		0.00		0.00	23.310		0.02				
12s	3.56										
13s	17.70		10.63		23.310	247.69					
12r1		0.05									
13r		0.04		0.05	23.310		1.07				
12r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	21.460		0.00				
13s	0.00		0.00		1.850	0.00					
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		23.310	0.05		246.60		215.00	
13s	0.01										
14s	0.00		0.01		0.000	0.00					
13r		0.00									
14r		0.00		0.00	0.000		0.00				
13s1	12.77										
pp.	0.00	0.00	6.38		0.000	0.00					
14r		0.01		0.01	0.000		0.00				
13s2	4.93										
14s	4.93		4.93		0.000	0.00					
13r		0.04									
14r		0.04		0.04	0.000		0.00				
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		215.00	
14r		0.01									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
15r		0.01		0.01	27.490		0.39				
14s	4.93										
15s	4.49		4.71		27.490	129.50					
14r		0.04									
15r1		0.05		0.04	27.490		1.21				
14s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		4.560	0.00					
15r2		0.00		0.00	22.930		0.00				
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		27.490	0.06		127.97		342.96	
15r		0.01									
16r		0.01		0.01	0.000		0.00				
15s1	1.07										
16s	1.07		1.07		0.000	0.00					
15s2	0.04										
pp.	0.00	0.00	0.02		0.000	0.00					
16r		0.02		0.01	0.000		0.00				
15s3	3.38										
16s	0.00		1.69		0.000	0.00					
15r		0.05									
16r		0.00		0.02	0.000		0.00				
15s	0.00										
16s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		342.96	
16r		0.01									
17r		0.01		0.01	66.990		1.00				
16s	1.07										
17s	0.77		0.92		66.990	61.63					
16r		0.02									
17r1		0.04		0.03	66.990		2.08				
16s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.220	0.00					
17r2		0.01		0.00	66.770		0.27				
16s	0.00										
17s	0.00		0.00		66.990	0.00		58.28		401.25	
Somma						695.00	293.75				





## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	10.079	10.083	50.41	50.41	20.16	20.16
3	5.000	5.000	0.400	2.00	10.079	10.083	50.41	100.83	20.16	40.32
4	5.000	5.000	0.400	2.00	29.841	29.843	149.22	250.04	59.68	100.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	32.747	32.748	163.74	413.79	65.49	165.49
6	5.000	5.000	0.400	2.00	2.782	2.782	13.91	427.69	5.56	171.06
7	5.000	5.000	0.400	2.00	2.781	2.781	13.90	441.60	5.56	176.62
8	45.000	45.000	0.400	18.00	0.000	0.000	0.00	441.60	0.00	176.62
9	45.000	45.000	0.400	18.00	0.001	0.001	0.04	441.64	0.02	176.64
10	45.000	45.000	0.400	18.00	27.489	27.492	1237.14	1678.79	494.80	671.44
11	68.100	68.100	0.400	27.24	0.000	0.000	0.00	1678.79	0.00	671.44
12	68.100	68.100	0.400	27.24	34.200	34.204	2329.29	4008.08	931.61	1603.05
13	68.100	68.100	0.400	27.24	23.310	23.313	1587.62	5595.69	634.96	2238.01
14	28.100	28.100	0.400	11.24	0.000	0.000	0.00	5595.69	0.00	2238.01
15	28.100	28.100	0.400	11.24	27.490	27.493	772.55	6368.24	308.99	2547.00
16	5.000	5.000	0.400	2.00	0.000	0.000	0.00	6368.24	0.00	2547.00
17	5.000	5.000	0.400	2.00	66.988	66.990	334.95	6703.19	133.98	2680.97

Area Totale 6703.19

Volume Totale 2680.97

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P8**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		2.210	0.00					
2r1		0.01		0.01	47.790		0.34				
1r		0.00									
2r2		0.01		0.01	50.000		0.25				
1s	2.00										
2s	1.01		1.50		50.000	75.20					
1r		0.00									
2r		0.02		0.01	50.000		0.45				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		50.000	0.05		74.22		74.22	
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		50.680	0.00					
3r1		0.00		0.00	8.800		0.00				
2r		0.02									
3r2		0.02		0.02	59.480		1.31				
2s	1.01										
3s	0.74		0.87		59.480	51.99					
2r		0.02									
3r		0.04		0.03	59.480		1.78				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		59.480	0.00		48.89		123.11	
3r		0.02									
4r		0.05		0.04	56.920		2.11				
3s1	0.66										
4s	0.17		0.41		56.920	23.39					
3s2	0.08										
pp.	0.00	0.00	0.04		53.900	2.26					
4r1		0.01		0.00	3.020		0.01				
3r		0.04									
4r2		0.08		0.06	56.920		3.47				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.710	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r3		0.01		0.00	55.210		0.22				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		56.920	0.00		19.85		142.96	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		0.000	0.00					
4r		0.05									
pp.	0.00	0.00		0.03	0.000		0.00				
5s1	5.36		2.68		0.000	0.00					
4s1	0.17										
5s2	0.17		0.17		0.000	0.00					
4s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
5r1		0.00		0.00	0.000		0.00				
4r		0.09									
5r2		0.01		0.05	0.000		0.00				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
5r3		15.68		7.84	0.000		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		142.96	
5s	0.00										
6s	0.09		0.05		33.590	1.61					
5s	5.52										
6s1	17.25		11.38		33.590	382.42					
5r1		8.52									
pp.	0.00	0.00		4.26	16.790		71.51				
6s2	8.52		4.26		16.800	71.55					
5r2		7.01									
6r		1.09		4.05	33.590		136.14				
5r3		0.16									
pp.	0.00	0.00		0.08	33.510		2.65				
6s	0.00		0.00		0.080	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		33.590	0.00		245.29		388.25	
6s	0.09										
7s	0.00		0.05		51.400	2.42					
6r		0.00									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7r		0.01		0.00	51.400		0.15				
6s1	21.57										
7s	5.31		13.44		51.400	690.87					
6s2	4.20										
pp.	0.00	0.00	2.10		33.870	71.06					
7r1		2.17		1.09	17.530		19.04				
6r		1.09									
7r2		2.75		1.92	51.400		98.64				
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		3.060	0.00					
7r3		0.01		0.00	48.340		0.14				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		51.400	0.00		646.37		1034.62	
Somma						1372.82	338.20				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.015	250.07	250.07	100.00	100.00
3	5.000	5.000	0.400	2.00	59.481	59.498	297.49	547.57	118.96	218.96
4	5.000	5.000	0.400	2.00	56.924	56.931	284.65	832.22	113.85	332.81
5	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	832.22	0.00	332.81
6	65.400	65.400	0.400	26.16	33.595	33.596	2197.18	3029.40	878.85	1211.65
7	65.400	65.400	0.400	26.16	51.405	51.406	3361.95	6391.35	1344.76	2556.41

Area Totale 6391.35

Volume Totale 2556.41

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P9**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		57.23	0.00					
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.07	0.00					
2r1		0.03		0.02	57.16		0.92				
1r		0.00									
2r2		0.00		0.00	57.23		0.11				
1s	2.00										
2s	0.67		1.33		57.23	76.40					
1r		0.00									
2r		0.03		0.02	57.23		0.97				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		57.23	0.00		74.40		74.40	
2s	0.00		0.00								
pp.	0.00	0.00	0.00		0.66	0.00					
3r1		0.00		0.00	54.63		0.00				
2r		0.04									
3r2		0.04		0.04	55.29		2.21				
2s	0.67										
3s	0.35		0.51		55.29	28.31					
2r		0.03									
3r		0.07		0.05	55.29		2.77				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		55.29	0.00		23.33		97.73	
3r		0.04									
4r		0.02		0.03	13.14		0.39				
3s	0.35										
4s	0.96		0.66		13.14	8.66					
3r1		0.06									
4r		0.03		0.04	13.14		0.56				
3r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.00	12.87		0.05				
4s	0.00		0.00		0.27	0.00					
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		13.14	0.00		7.65		105.38	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4s	0.00										
5s	0.02		0.01		0.00	0.00					
4r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.00		0.00				
5s1	17.37		8.68		0.00	0.00					
4s	0.96										
5s2	0.96		0.96		0.00	0.00					
4r		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.00		0.00				
5s3	0.04		0.02		0.00	0.00					
4s	0.00										
5s4	1.11		0.55		0.00	0.00					
4r		0.00									
5r		0.33		0.17	0.00		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		105.38	
5s	0.02										
6s	0.01		0.01		24.33	0.36					
5s	19.48										
6s1	21.18		20.33		24.33	494.61					
5r1		0.23									
pp.	0.00	0.00		0.11	4.16		0.47				
6s2	1.10		0.55		20.17	11.05					
5r2		0.08									
6r		0.03		0.06	24.33		1.39				
5r3		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	24.21		0.27				
6s	0.00		0.00		0.12	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		24.33	0.00		503.90		609.28	
6s	0.01										
7s	0.00		0.01		60.67	0.30					
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	60.67		0.00				
6s	22.28										
7s	12.46		17.37		60.67	1053.90					



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r		0.03									
7r1		0.07		0.05	60.67		2.97				
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.61	0.00					
7r2		0.01		0.01	60.06		0.36				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		60.67	0.00		1050.87		1660.15	
7r		0.00									
8r		0.00		0.00	0.00		0.00				
7s1	10.54										
pp.	0.00	0.00	5.27		0.00	0.00					
8r		0.03		0.02	0.00		0.00				
7s2	0.67										
8s	0.67		0.67		0.00	0.00					
7s3	0.03										
pp.	0.00	0.00	0.02		0.00	0.00					
8r		0.04		0.02	0.00		0.00				
7s4	1.22										
8s	0.00		0.61		0.00	0.00					
7r		0.08									
8r		0.00		0.04	0.00		0.00				
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		1660.15	
8r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	38.36		0.00				
9s	0.00		0.00		0.97	0.00					
8r2		0.03									
9r		0.02		0.03	39.33		1.06				
8s	0.67										
9s	0.94		0.81		39.33	31.66					
8r1		0.04									
9r		0.02		0.03	39.33		1.22				
8r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	38.56		0.04				
9s	0.00		0.00		0.77	0.00					
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		39.33	0.00		29.34		1689.49	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		55.02	0.00					
9s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.17	0.00					
10r1		0.00		0.00	54.85		0.11				
9r		0.02									
10r2		0.04		0.03	55.02		1.87				
9s	0.94										
10s	0.49		0.71		55.02	39.23					
9r		0.02									
10r1		0.04		0.03	55.02		1.76				
9s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.75	0.00					
10r2		0.00		0.00	54.27		0.05	35.43		1724.92	
Somma						1744.48	19.56				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.00	5.00	0.40	2.00						
2	5.00	5.00	0.40	2.00	57.23	57.23	286.18	286.18	114.47	114.47
3	5.00	5.00	0.40	2.00	55.29	55.29	276.46	562.64	110.58	225.05
4	5.00	5.00	0.40	2.00	13.14	13.14	65.69	628.34	26.28	251.33
5	65.40	65.40	0.40	26.16	0.00	0.00	0.00	628.34	0.00	251.33
6	65.40	65.40	0.40	26.16	24.33	24.33	1591.44	2219.78	636.58	887.91
7	65.40	65.40	0.40	26.16	60.67	60.67	3967.62	6187.40	1587.02	2474.93
8	5.00	5.00	0.40	2.00	0.00	0.00	0.00	6187.40	0.00	2474.93
9	5.00	5.00	0.40	2.00	39.33	39.34	196.68	6384.08	78.67	2553.60
10	5.00	5.00	0.40	2.00	55.02	55.02	275.12	6659.20	110.03	2663.63

Area Totale 6659.20

Volume Totale 2663.63

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P10**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		38.720	0.00					
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		38.720	0.00					
1r		0.00									
2r		0.02		0.01	38.720		0.31				
1s	2.00										
2s	1.13		1.56		38.720	60.56					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	38.720		0.00				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
2r2		0.01		0.01	38.720		0.27	59.98			59.98
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		38.720	0.00					
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.080	0.00					
3r1		0.01		0.00	38.640		0.12				
2r		0.02									
3r2		0.04		0.03	38.720		1.04				
2s	1.13										
3s	0.61		0.87		38.720	33.57					
2r		0.01									
3r		0.04		0.02	38.720		0.93	31.48			91.46
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		22.560	0.00					
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.720	0.00					
4r1		0.00		0.00	21.840		0.00				
3r		0.04									
4r2		0.05		0.05	22.560		1.06				
3s	0.61										
4s	0.45		0.53		22.560	11.87					
3r		0.04									
4r		0.05		0.04	22.560		0.90	9.90			101.36

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		9.730	0.00					
5r1		0.00		0.00	40.270		0.00				
4r		0.05									
5r2		0.05		0.05	50.000		2.60				
4s	0.45										
5s	0.32		0.39		50.000	19.25					
4r		0.05									
5r		0.06		0.05	50.000		2.65				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		50.000	0.00		14.00		115.36	
5r		0.05									
6r		0.04		0.04	60.390		2.66				
5s	0.32										
6s	0.63		0.48		60.390	28.87					
5r1		0.06									
6r		0.04		0.05	60.390		2.90				
5r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	60.050		0.06				
6s	0.00		0.00		0.340	0.00					
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		60.390	0.00		23.25		138.61	
6r		0.00									
7r		0.02		0.01	0.000		0.00				
6r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
7s1	3.40		1.70		0.000	0.00					
6s	0.63										
7s2	0.63		0.63		0.000	0.00					
6r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
7s3	0.03		0.02		0.000	0.00					
6s	0.00										
7s4	2.47		1.24		0.000	0.00					
6r		0.00									
7r		0.06		0.03	0.000		0.00	0.00		138.61	
7r		0.02									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
8r		0.01		0.02	39.610		0.63				
7s	6.54										
8s	9.14		7.84		39.610	310.42					
7r		0.06									
8r		0.07		0.06	39.610		2.54				
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		39.610	0.00		307.25		445.87	
8r		0.01									
9r		0.04		0.03	45.390		1.32				
8s	9.14										
9s	6.51		7.83		45.390	355.22					
8r1		0.07									
9r		0.05		0.06	45.390		2.59				
8r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	44.990		0.04				
9s	0.00		0.00		0.400	0.00					
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		45.390	0.00		351.27		797.14	
Somma						819.76	22.62				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	38.722	38.722	193.61	193.61	77.44	77.44
3	5.000	5.000	0.400	2.00	38.722	38.722	193.61	387.22	77.44	154.89
4	5.000	5.000	0.400	2.00	22.556	22.556	112.78	500.00	45.11	200.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	750.00	100.00	300.00
6	5.000	5.000	0.400	2.00	60.392	60.393	301.96	1051.96	120.78	420.78
7	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	1051.96	0.00	420.78
8	65.400	65.400	0.400	26.16	39.608	39.608	2590.36	3642.33	1036.14	1456.93
9	65.400	65.400	0.400	26.16	45.392	45.392	2968.64	6610.97	1187.45	2644.38

Area Totale 6610.97

Volume Totale 2644.38

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P11**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		7.350	0.00					
1s	2.00										
2s	2.02		2.01		7.350	14.78					
1r1		0.00									
2r		0.00		0.00	7.350		0.00				
1r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	3.670		0.00				
2s1	0.00		0.00		3.680	0.00					
1s	0.00										
2s2	0.00		0.00		7.350	0.00		14.78		14.78	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		19.600	0.00					
2s	2.02										
3s	2.00		2.01		19.600	39.36					
2r		0.00									
3r1		0.00		0.00	19.600		0.00				
2s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		9.800	0.00					
3r2		0.00		0.00	9.800		0.00				
2s2	0.00										
3s	0.00		0.00		19.600	0.00		39.36		54.14	
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		19.600	0.00					
3r		0.00									
4r		0.00		0.00	19.600		0.00				
3s	2.00										
4s	1.79		1.89		19.600	37.12					
3r		0.00									
4r1		0.00		0.00	19.600		0.02				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.130	0.00					
4r2		0.00		0.00	18.470		0.00				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		19.600	0.00		37.10		91.24	



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.00									
5r		0.03		0.01	76.350		1.15				
4s	1.79										
5s	0.69		1.24		76.350	94.83					
4r		0.00									
5r1		0.01		0.01	76.350		0.61				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.150	0.00					
5r2		0.02		0.01	76.200		0.91				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		76.350	0.00		92.16		183.40	
5r		0.03									
6r		0.04		0.04	27.090		0.97				
5s	0.69										
6s	0.50		0.59		27.090	16.09					
5r		0.04									
6r1		0.05		0.04	27.090		1.19				
5s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.910	0.00					
6r2		0.00		0.00	25.180		0.00				
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		27.090	0.00		13.92		197.32	
6r		0.04									
7r		0.04		0.04	66.640		2.73				
6s	0.50										
7s	0.48		0.49		66.640	32.52					
6r		0.05									
7r1		0.05		0.05	66.640		3.33				
6s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		33.320	0.00					
7r2		0.00		0.00	33.320		0.00				
6s2	0.00										
7s	0.00		0.00		66.640	0.00		26.46		223.78	
7r		0.04									
8r		0.04		0.04	33.360		1.40				
7s	0.48										
8s	0.49		0.48		33.360	16.11					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7r1		0.05									
8r		0.05		0.05	33.360		1.70				
7r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	16.680		0.00				
8s1	0.00		0.00		16.680	0.00					
7s	0.00										
8s2	0.00		0.00		33.360	0.00		13.01		236.79	
8r		0.04									
9r		0.04		0.04	50.000		2.05				
8s	0.49										
9s	0.50		0.50		50.000	24.80					
8r1		0.05									
9r		0.05		0.05	50.000		2.50				
8r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	25.000		0.00				
9s1	0.00		0.00		25.000	0.00					
8s	0.00										
9s2	0.00		0.00		50.000	0.00		20.25		257.04	
9r		0.04									
10r		0.04		0.04	50.000		2.00				
9s	0.50										
10s	0.52		0.51		50.000	25.55					
9r1		0.05									
10r		0.05		0.05	50.000		2.45				
9r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	25.000		0.00				
10s1	0.00		0.00		25.000	0.00					
9s	0.00										
10s2	0.00		0.00		50.000	0.00		21.10		278.14	
10r		0.04									
11r		0.04		0.04	50.000		1.95				
10s	0.52										
11s	0.53		0.53		50.000	26.30					
10r1		0.05									
11r		0.05		0.05	50.000		2.40				
10r2		0.00									

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
pp. 11s1	0.00 0.00	0.00		0.00	25.000 25.000		0.00				
10s 11s2	0.00 0.00		0.00		50.000	0.00		21.95		300.09	
11r 12r		0.04 0.04		0.04	50.000		2.00				
11s 12s	0.53 0.48		0.51		50.000	25.45					
11r 12r1		0.05 0.05		0.05	50.000		2.45				
11s pp. 12r2	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00		18.480 31.520	0.00					
11s 12s	0.00 0.00		0.00		50.000	0.00		21.00		321.09	
12r 13r		0.00 0.00		0.00	50.000		0.00				
12r 13r		0.04 0.04		0.04	50.000		2.15				
12s 13s	0.48 0.42		0.45		50.000	22.55					
12r 13r1		0.05 0.06		0.05	50.000		2.65				
12s pp. 13r2	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00		12.240 37.760	0.00					
12s 13s	0.00 0.00		0.00		50.000	0.00					
12r 13r		0.00 0.00		0.00	50.000		0.00	17.75		338.84	
13r 14r		0.00 0.00		0.00	34.600		0.00				
13r 14r		0.00 0.00		0.00	34.600		0.00				
13r 14r		0.04 0.02		0.03	34.600		1.18				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
13s	0.42										
14s	0.80		0.61		34.600	21.11					
13r1		0.05									
14r		0.03		0.04	34.600		1.52				
13r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	33.900		0.03				
14s	0.00		0.00		0.700	0.00					
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		34.600	0.00					
13r		0.00									
14r		0.00		0.00	34.600		0.00				
13r		0.00									
14r		0.00		0.00	34.600		0.00	18.37		357.21	
14r		0.00									
15r		0.00		0.00	45.690		0.00				
14r		0.02									
15r		0.01		0.02	45.690		0.73				
14s	0.80										
15s	1.23		1.02		45.690	46.42					
14r1		0.03									
15r		0.02		0.02	45.690		1.05				
14r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	44.490		0.09				
15s	0.00		0.00		1.200	0.00					
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		45.690	0.00					
14r		0.00									
15r		0.00		0.00	45.690		0.00	44.55		401.76	
15s	0.00										
16s	0.00		0.00		48.460	0.00					
15r		0.01									
16r		0.00		0.00	48.460		0.19				
15s	1.23										
16s	1.91		1.57		48.460	75.98					
15r1		0.01									
16r		0.00		0.00	48.460		0.19				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
15r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.01	47.930		0.24				
16s	0.00		0.00		0.530	0.00					
15s	0.00										
16s	0.00		0.00		48.460	0.00		75.36		477.12	
16s	0.00										
17s	0.00		0.00		48.460	0.00					
16r		0.00									
17r		0.00		0.00	48.460		0.05				
16s	1.91										
17s	1.70		1.80		48.460	87.33					
16r		0.00									
17r1		0.00		0.00	48.460		0.10				
16s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		7.800	0.00					
17r2		0.00		0.00	40.660		0.00				
16s	0.00										
17s	0.00		0.00		48.460	0.00		87.18		564.30	
17r		0.00									
18r		0.01		0.01	87.200		0.44				
17s	1.70										
18s	1.26		1.48		87.200	128.97					
17r		0.00									
18r1		0.01		0.01	87.200		0.52				
17s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.930	0.00					
18r2		0.00		0.00	86.270		0.17				
17s	0.00										
18s	0.00		0.00		87.200	0.00		127.84		692.14	
18r		0.01									
19r		0.02		0.02	26.920		0.43				
18s	1.26										
19s	0.87		1.06		26.920	28.62					
18r		0.01									
19r1		0.03		0.02	26.920		0.51				
18s	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
pp. 19r2	0.00	0.00	0.00		0.110 26.810	0.00					
18s 19s	0.00 0.00		0.00	0.00	26.920	0.00		27.62		719.76	
19r 20r		0.02 0.01		0.02	26.920		0.46				
19s 20s	0.87 1.17		1.02		26.920	27.43					
19r1 20r		0.03 0.02		0.02	26.920		0.56				
19r2 pp.		0.00 0.00		0.00	26.680		0.03				
20s 19s 20s	0.00 0.00 0.00		0.00		0.240 26.920	0.00					
20r 21r		0.01 0.01		0.01	0.000		0.00				
20s 21s	1.17 1.17		1.17		0.000	0.00					
20r1 21r		0.02 0.02		0.02	0.000		0.00				
20r2 pp.		0.00 0.00		0.00	0.000		0.00				
21s1 20s 21s2	0.00 0.00 0.00		0.00		0.000 0.000	0.00					
21r 22r		0.01 0.01		0.01	0.000		0.00				
21s 22s1	1.17 1.17		1.17		0.000	0.00					
21r pp. 22s2		0.02 0.00 0.04		0.01	0.000 0.000		0.00				
21s 22s3	0.00 5.54		2.77		0.000	0.00					
21r 22r		0.00 0.06		0.03	0.000		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
21s	0.00										
22s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00			746.14
22r		0.01									
23r		0.02		0.02	31.890		0.57				
22s1	6.56										
23s	3.76		5.16		31.890	164.58					
22s2	0.19										
pp.	0.00	0.00	0.10		28.740	2.79					
23r1		0.02		0.01	3.150		0.04				
22r		0.06									
23r2		0.08		0.07	31.890		2.30				
22s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.270	0.00					
23r3		0.00		0.00	31.620		0.03				
22s	0.00										
23s	0.00		0.00		31.890	0.00		164.44			910.57
23r		0.00									
24r		0.01		0.00	0.000		0.00				
23r		0.02									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
24s1	5.30		2.65		0.000	0.00					
23s1	3.76										
24s2	3.76		3.76		0.000	0.00					
23s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
24r1		0.00		0.00	0.000		0.00				
23r		0.11									
24r2		0.11		0.11	0.000		0.00				
23s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
24r3		0.00		0.00	0.000		0.00				
23s2	0.00										
24s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00			910.57
24r		0.01									
25r		0.01		0.01	53.110		0.53				
24s1	8.93										
25s	7.01		7.97		53.110	423.23					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
24s2	0.14										
pp.	0.00	0.00	0.07		26.530	1.78					
25r1		0.14		0.07	26.580		1.78				
24r		0.11									
25r2		0.23		0.17	53.110		8.92				
24s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.840	0.00					
25r3		0.00		0.00	51.270		0.00				
24s	0.00										
25s	0.00		0.00		53.110	0.00		413.78		1324.35	
25r		0.01									
26r		0.01		0.01	0.000		0.00				
25s1	5.21										
26s	5.21		5.21		0.000	0.00					
25s2	0.03										
pp.	0.00	0.00	0.02		0.000	0.00					
26r		0.04		0.02	0.000		0.00				
25s3	1.77										
26s	0.00		0.89		0.000	0.00					
25r		0.36									
26r		0.00		0.18	0.000		0.00				
25s	0.00										
26s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		1324.35	
26r		0.01									
27r		0.01		0.01	31.890		0.41				
26s	5.21										
27s	4.65		4.93		31.890	157.09					
26r		0.04									
27r1		0.04		0.04	31.890		1.31				
26s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		3.060	0.00					
27r2		0.00		0.00	28.830		0.00				
26s	0.00										
27s	0.00		0.00		31.890	0.00		155.37		1479.72	
27r		0.01									
28r		0.00		0.01	0.000		0.00				



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
27s1	4.07										
pp.	0.00	0.00	2.04		0.000	0.00					
28r		0.04		0.02	0.000		0.00				
27s2	0.58										
28s	0.58		0.58		0.000	0.00					
27r		0.04									
28r1		0.04		0.04	0.000		0.00				
27s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
28r2		0.00		0.00	0.000		0.00				
27s2	0.00										
28s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		1479.72	
28r		0.04									
29r		0.03		0.04	62.740		2.26				
28s	0.58										
29s	0.61		0.59		62.740	37.20					
28r		0.04									
29r1		0.04		0.04	62.740		2.76				
28s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		31.410	0.00					
29r2		0.00		0.00	31.330		0.00				
28s2	0.00										
29s	0.00		0.00		62.740	0.00		32.19		1511.90	
Somma						1577.99	66.09				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	7.348	7.348	36.74	36.74	14.70	14.70
3	5.000	5.000	0.400	2.00	19.604	19.604	98.02	134.76	39.21	53.90
4	5.000	5.000	0.400	2.00	19.604	19.604	98.02	232.78	39.21	93.11
5	5.000	5.000	0.400	2.00	76.355	76.355	381.77	614.55	152.71	245.82
6	5.000	5.000	0.400	2.00	27.089	27.089	135.44	750.00	54.18	300.00
7	5.000	5.000	0.400	2.00	66.638	66.638	333.19	1083.19	133.28	433.28
8	5.000	5.000	0.400	2.00	33.362	33.362	166.81	1250.00	66.72	500.00
9	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	1500.00	100.00	600.00
10	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	1750.00	100.00	700.00
11	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2000.00	100.00	800.00
12	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2250.00	100.00	900.00
13	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2500.00	100.00	1000.00
14	5.000	5.000	0.400	2.00	34.603	34.603	173.01	2673.01	69.21	1069.21
15	5.000	5.000	0.400	2.00	45.688	45.688	228.44	2901.45	91.38	1160.58
16	5.000	5.000	0.400	2.00	48.459	48.459	242.29	3143.75	96.92	1257.50
17	5.000	5.000	0.400	2.00	48.459	48.459	242.29	3386.05	96.92	1354.42
18	5.000	5.000	0.400	2.00	87.203	87.204	436.02	3822.07	174.41	1528.82
19	5.000	5.000	0.400	2.00	26.917	26.917	134.59	3956.65	53.83	1582.66
20	5.000	5.000	0.400	2.00	26.917	26.917	134.59	4091.24	53.83	1636.49
21	5.000	5.000	0.400	2.00	0.003	0.003	0.01	4091.25	0.01	1636.50
22	45.000	45.000	0.400	18.00	0.000	0.000	0.00	4091.25	0.00	1636.50
23	45.000	45.000	0.400	18.00	31.890	31.891	1435.10	5526.35	574.02	2210.52
24	68.100	68.100	0.400	27.24	0.000	0.000	0.00	5526.35	0.00	2210.52
25	68.100	68.100	0.400	27.24	53.110	53.111	3616.86	9143.20	1446.72	3657.23
26	28.100	28.100	0.400	11.24	0.000	0.000	0.00	9143.20	0.00	3657.23
27	28.100	28.100	0.400	11.24	31.890	31.891	896.14	10039.34	358.44	4015.68
28	5.000	5.000	0.400	2.00	0.000	0.000	0.00	10039.34	0.00	4015.68
29	5.000	5.000	0.400	2.00	62.744	62.745	313.73	10353.07	125.49	4141.17

Area Totale 10353.07

Volume Totale 4141.17

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P12**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1r		0.01									
2r		0.02		0.01	56.370		0.79				
1s	1.23										
2s	0.97		1.10		56.370	62.06					
1r		0.01									
2r1		0.02		0.02	56.370		1.01				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.960	0.00					
2r2		0.00		0.00	54.410		0.05				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		56.370	0.00		60.20		60.20	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		56.370	0.00					
2r		0.02									
3r		0.03		0.02	56.370		1.30				
2s	0.97										
3s	0.85		0.92		56.370	51.58					
2r		0.02									
3r1		0.03		0.02	56.370		1.35				
2s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		9.180	0.00					
3r2		0.00		0.00	47.190		0.00	48.93		109.13	
3s1	0.00										
4s	0.00		0.00		21.240	0.00					
3s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		10.620	0.00					
4r1		0.00		0.00	10.620		0.00				
3r		0.03									
4r2		0.03		0.03	21.240		0.57				
3s	0.85										
4s	0.85		0.85		21.240	18.14					
3r		0.03									
4r		0.03		0.03	21.240		0.55	17.01		126.15	
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		28.970	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.03									
5r		0.03		0.03	28.970		0.75				
4s	0.85										
5s	0.84		0.85		28.970	24.60					
4r		0.03									
5r		0.03		0.03	28.970		0.78				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		28.970	0.00		23.06		149.21	
5r		0.03									
6r		0.03		0.03	28.970		0.81				
5s	0.84										
6s	0.72		0.79		28.970	22.74					
5r		0.03									
6r1		0.04		0.03	28.970		0.90				
5s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.270	0.00					
6r2		0.00		0.00	28.700		0.00				
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		28.970	0.00		21.03		170.24	
6r		0.03									
7r		0.04		0.04	42.730		1.54				
6s	0.72										
7s	0.51		0.62		42.730	26.32					
6r		0.04									
7r1		0.05		0.04	42.730		1.75				
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.840	0.00					
7r2		0.00		0.00	41.890		0.00				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		42.730	0.00		23.03		193.27	
7r		0.04									
8r		0.04		0.04	7.420		0.30				
7s	0.51										
8s	0.53		0.52		7.420	3.86					
7r1		0.05									
8r		0.05		0.05	7.420		0.35				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	3.710		0.00				
8s1	0.00		0.00		3.710	0.00					
7s	0.00										
8s2	0.00		0.00		7.420	0.00		3.21		196.48	
8r		0.04									
9r		0.04		0.04	7.420		0.29				
8s	0.53										
9s	0.54		0.54		7.420	3.99					
8r1		0.05									
9r		0.05		0.05	7.420		0.34				
8r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	3.710		0.00				
9s1	0.00		0.00		3.710	0.00					
8s	0.00										
9s2	0.00		0.00		7.420	0.00		3.36		199.84	
9r		0.04									
10r		0.04		0.04	29.970		1.17				
9s	0.54										
10s	0.55		0.54		29.970	16.27					
9r1		0.05									
10r		0.05		0.05	29.970		1.38				
9r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	14.980		0.00				
10s1	0.00		0.00		14.990	0.00					
9s	0.00										
10s2	0.00		0.00		29.970	0.00		13.73		213.57	
10r		0.04									
11r		0.04		0.04	2.170		0.09				
10s	0.55										
11s	0.56		0.55		2.170	1.20					
10r1		0.05									
11r		0.04		0.04	2.170		0.10				
10r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	2.060		0.00				
11s	0.00		0.00		0.110	0.00					
10s	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
11s	0.00		0.00		2.170	0.00		1.01		214.58	
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		2.160	0.00					
11r		0.04									
12r		0.04		0.04	2.160		0.09				
11s	0.56										
12s	0.58		0.57		2.160	1.23					
11r		0.04									
12r		0.04		0.04	2.160		0.09				
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		2.160	0.00		1.05		215.63	
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		0.000	0.00					
12r		0.00									
13r		0.07		0.03	0.000		0.00				
12s	0.00										
13s1	2.83		1.42		0.000	0.00					
12r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
13s2	0.03		0.02		0.000	0.00					
12s	0.58										
13s3	0.58		0.58		0.000	0.00					
12r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
13s4	2.88		1.44		0.000	0.00					
12r		0.00									
13r		0.03		0.01	0.000		0.00	0.00		215.63	
13s1	0.00										
14s	0.00		0.00		0.000	0.00					
13s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.000	0.00					
14r1		0.00		0.00	0.000		0.00				
13r		0.07									
14r2		0.07		0.07	0.000		0.00				
13s	6.33										
14s	6.33		6.33		0.000	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
13r		0.03									
14r		0.03		0.03	0.000		0.00	0.00		215.63	
14r		0.00									
15r		0.00		0.00	85.030		0.00				
14s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.290	0.00					
15r1		0.00		0.00	84.740		0.09				
14r		0.07									
15r2		0.09		0.08	85.030		6.55				
14s1	0.22										
pp.	0.00	0.00	0.11		68.400	7.52					
15r3		0.05		0.03	16.630		0.45				
14s2	6.11										
15s	5.56		5.83		85.030	495.89					
14r		0.03									
15r		0.02		0.03	85.030		2.21				
14r		0.00									
15r		0.00		0.00	85.030		0.00	494.13		709.76	
Somma						735.41	25.65				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	56.372	56.372	281.86	281.86	112.74	112.74
3	5.000	5.000	0.400	2.00	56.372	56.373	281.87	563.73	112.74	225.49
4	5.000	5.000	0.400	2.00	21.245	21.245	106.22	669.95	42.49	267.98
5	5.000	5.000	0.400	2.00	28.969	28.969	144.84	814.79	57.94	325.92
6	5.000	5.000	0.400	2.00	28.969	28.969	144.84	959.64	57.94	383.85
7	5.000	5.000	0.400	2.00	42.734	42.735	213.68	1173.32	85.47	469.32
8	5.000	5.000	0.400	2.00	7.422	7.422	37.11	1210.42	14.84	484.17
9	5.000	5.000	0.400	2.00	7.422	7.422	37.11	1247.54	14.84	499.01
10	5.000	5.000	0.400	2.00	29.974	29.975	149.88	1397.41	59.95	558.96
11	5.000	5.000	0.400	2.00	2.168	2.168	10.84	1408.25	4.34	563.29
12	5.000	5.000	0.400	2.00	2.164	2.164	10.82	1419.07	4.33	567.62
13	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	1419.07	0.00	567.62
14	65.400	65.400	0.400	26.16	0.004	0.004	0.26	1419.33	0.10	567.73
15	65.400	65.400	0.400	26.16	85.025	85.026	5560.70	6980.03	2224.25	2791.98

Area Totale 6980.03

Volume Totale 2791.98



# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P13**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		23.610	0.00					
1r		0.00									
2r		0.01		0.01	23.610		0.19				
1s	2.00										
2s	1.05		1.52		23.610	35.96					
1r		0.00									
2r1		0.00		0.00	23.610		0.02				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.040	0.00					
2r2		0.02		0.01	23.570		0.21				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		23.610	0.00		35.53		35.53	
2r		0.01									
3r		0.01		0.01	23.530		0.35				
2s	1.05										
3s	1.06		1.05		23.530	24.78					
2r1		0.02									
3r		0.02		0.02	23.530		0.52				
2r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	11.770		0.00				
3s1	0.00		0.00		11.760	0.00					
2s	0.00										
3s2	0.00		0.00		23.530	0.00		23.91		59.44	
3r		0.01									
4r		0.03		0.02	61.350		1.29				
3s	1.06										
4s	0.73		0.89		61.350	54.85					
3r		0.02									
4r1		0.04		0.03	61.350		1.72				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		1.680	0.00					
4r2		0.00		0.00	59.670		0.06				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		61.350	0.00		51.78		111.22	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.00									
5r		0.00		0.00	0.000		0.00				
4r		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.01	0.000		0.00				
5s1	4.88		2.44		0.000	0.00					
4s	0.73										
5s2	0.73		0.73		0.000	0.00					
4r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
5s3	0.04		0.02		0.000	0.00					
4s	0.00										
5s4	1.08		0.54		0.000	0.00					
4r		0.00									
5r		2.03		1.01	0.000		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		111.22	
5r		0.00									
6r		0.00		0.00	41.510		0.13				
5s1	6.72										
6s	6.89		6.81		41.510	282.52					
5s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		20.390	0.00					
6r1		0.00		0.00	21.120		0.00				
5r		2.03									
6r2		2.14		2.08	41.510		86.55				
5s1	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		20.760	0.00					
6r3		0.00		0.00	20.750		0.00				
5s2	0.00										
6s	0.00		0.00		41.510	0.00		195.84		307.06	
6r		0.00									
7r		0.00		0.00	43.490		0.09				
6s1	6.79										
7s	6.42		6.61		43.490	287.25					
6s2	0.09										
pp.	0.00	0.00	0.05		19.820	0.93					
7r1		0.11		0.06	23.670		1.33				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
6r		2.14									
7r2		3.60		2.87	43.490		124.82				
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.870	0.00					
7r3		0.00		0.00	42.620		0.09				
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		43.490	0.00		161.87		468.93	
Somma						686.28	217.35				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	23.614	23.616	118.08	118.08	47.23	47.23
3	5.000	5.000	0.400	2.00	23.534	23.534	117.67	235.75	47.07	94.30
4	5.000	5.000	0.400	2.00	61.346	61.346	306.73	542.48	122.69	216.99
5	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	542.48	0.00	216.99
6	65.400	65.400	0.400	26.16	41.506	41.506	2714.49	3256.97	1085.80	1302.79
7	65.400	65.400	0.400	26.16	43.494	43.494	2844.51	6101.48	1137.80	2440.59

Area Totale 6101.48

Volume Totale 2440.59

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P14**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		51.520	0.00					
1r		0.00									
2r		0.04		0.02	51.520		0.98				
1s	2.00										
2s	0.52		1.26		51.520	64.81					
1r		0.00									
2r1		0.01		0.00	51.520		0.21				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.140	0.00					
2r2		0.04		0.02	51.380		1.08				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		51.520	0.00		62.55		62.55	
2r		0.04									
3r		0.04		0.04	50.270		1.86				
2s	0.52										
3s	0.67		0.59		50.270	29.76					
2r1		0.05									
3r		0.04		0.04	50.270		2.16				
2r2		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	50.180		0.05				
3s	0.00		0.00		0.090	0.00					
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		50.270	0.00		25.69		88.24	
3r		0.04									
4r		0.04		0.04	48.200		1.69				
3s	0.67										
4s	0.64		0.65		48.200	31.52					
3r		0.04									
4r1		0.04		0.04	48.200		1.78				
3s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		11.120	0.00					
4r2		0.00		0.00	37.080		0.00				
3s	0.00										
4s	0.00		0.00		48.200	0.00		28.05		116.29	

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
4r		0.04									
5r		0.04		0.04	49.300		1.97				
4s	0.64										
5s	0.52		0.58		49.300	28.74					
4r		0.04									
5r1		0.04		0.04	49.300		2.02				
4s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.180	0.00					
5r2		0.00		0.00	49.120		0.00				
4s	0.00										
5s	0.00		0.00		49.300	0.00		24.75		141.04	
5r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	58.300		0.12				
6s	0.00		0.00		0.380	0.00					
5r2		0.04									
6r		0.02		0.03	58.680		1.76				
5s	0.52										
6s	1.05		0.79		58.680	46.06					
5r		0.04									
6r		0.02		0.03	58.680		1.76				
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		58.680	0.00		42.43		183.47	
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		58.680	0.00					
6s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.230	0.00					
7r1		0.01		0.00	58.450		0.17				
6r		0.02									
7r2		0.04		0.03	58.680		1.88				
6s	1.05										
7s	0.51		0.78		58.680	45.59					
6r		0.02									
7r		0.04		0.03	58.680		1.58	41.96		225.42	
7s	0.00										
8s1	0.00		0.00		33.340	0.00					
7r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	16.670		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
8s2	0.00		0.00		16.670	0.00					
7r2		0.05									
8r		0.05		0.05	33.340		1.70				
7s	0.51										
8s	0.52		0.51		33.340	17.07					
7r		0.04									
8r		0.04		0.04	33.340		1.30	14.07		239.49	
8s1	0.00										
9s	0.00		0.00		50.000	0.00					
8s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		25.000	0.00					
9r1		0.00		0.00	25.000		0.00				
8r		0.05									
9r2		0.05		0.05	50.000		2.50				
8s	0.52										
9s	0.52		0.52		50.000	25.80					
8r		0.04									
9r		0.04		0.04	50.000		1.90	21.40		260.89	
9s1	0.00										
10s	0.00		0.00		50.000	0.00					
9s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		25.000	0.00					
10r1		0.00		0.00	25.000		0.00				
9r		0.05									
10r2		0.05		0.05	50.000		2.55				
9s	0.52										
10s	0.51		0.51		50.000	25.55					
9r		0.04									
10r		0.04		0.04	50.000		1.90	21.10		281.99	
10s1	0.00										
11s	0.00		0.00		50.000	0.00					
10s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		25.000	0.00					
11r1		0.00		0.00	25.000		0.00				
10r		0.05									
11r2		0.05		0.05	50.000		2.55				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
10s	0.51										
11s	0.50		0.50		50.000	25.20					
10r		0.04									
11r		0.04		0.04	50.000		1.95	20.70		302.69	
11s1	0.00										
12s	0.00		0.00		22.740	0.00					
11s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		11.370	0.00					
12r1		0.00		0.00	11.370		0.00				
11r		0.05									
12r2		0.05		0.05	22.740		1.16				
11s	0.50										
12s	0.50		0.50		22.740	11.39					
11r		0.04									
12r		0.04		0.04	22.740		0.89	9.35		312.04	
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		0.000	0.00					
12r		0.00									
13r		0.54		0.27	0.000		0.00				
12s	0.00										
13s1	0.38		0.19		0.000	0.00					
12r		0.05									
pp.	0.00	0.00		0.03	0.000		0.00				
13s2	0.03		0.01		0.000	0.00					
12s	0.50										
13s3	0.50		0.50		0.000	0.00					
12r		0.04									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
13s4	11.15		5.58		0.000	0.00					
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		0.000	0.00		0.00		312.04	
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		27.260	0.00					
13r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	24.610		0.00				
14s	0.00		0.00		2.650	0.00					
13r2		0.45									



Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
14r		0.23		0.34	27.260		9.32				
13r3		0.08									
pp.	0.00	0.00		0.04	13.630		0.56				
14s1	0.08		0.04		13.630	0.56					
13s	12.06										
14s2	14.06		13.06		27.260	355.99					
13s	0.00										
14s	0.00		0.00		27.260	0.06		346.72		658.76	
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		57.740	0.00					
14r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	56.390		0.06				
15s	0.00		0.00		1.350	0.00					
14r2		0.10									
15r		0.07		0.08	57.740		4.79				
14r3		0.13									
pp.	0.00	0.00		0.07	17.060		1.11				
15s1	0.31		0.15		40.680	6.30					
14s	14.14										
15s2	18.73		16.43		57.740	948.96					
14s	0.00										
15s	0.01		0.01		57.740	0.52		949.83		1608.58	
Somma						1663.89	55.31				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	51.522	51.524	257.62	257.62	103.04	103.04
3	5.000	5.000	0.400	2.00	50.275	50.276	251.38	509.00	100.55	203.59
4	5.000	5.000	0.400	2.00	48.204	48.205	241.03	750.02	96.41	300.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	49.304	49.306	246.53	996.55	98.61	398.61
6	5.000	5.000	0.400	2.00	58.678	58.678	293.39	1289.94	117.36	515.97
7	5.000	5.000	0.400	2.00	58.678	58.678	293.39	1583.34	117.36	633.32
8	5.000	5.000	0.400	2.00	33.341	33.341	166.71	1750.04	66.68	700.00
9	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2000.04	100.00	800.00
10	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2250.04	100.00	900.00
11	5.000	5.000	0.400	2.00	50.000	50.000	250.00	2500.04	100.00	1000.00
12	5.000	5.000	0.400	2.00	22.736	22.736	113.68	2613.72	45.47	1045.48
13	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	2613.72	0.00	1045.48
14	65.400	65.400	0.400	26.16	27.264	27.264	1783.07	4396.79	713.23	1758.70
15	65.400	65.400	0.400	26.16	57.736	57.737	3776.00	8172.79	1510.37	3269.08

Area Totale 8172.79

Volume Totale 3269.08

# Volume Sterro e Riporto Strada

**strada P15**

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		48.200	0.05					
1r		0.00									
2r		0.03		0.01	48.200		0.68				
1s	2.00										
2s	0.73		1.36		48.200	65.70					
1r		0.00									
2r1		0.01		0.01	48.200		0.29				
1s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		0.570	0.00					
2r2		0.03		0.01	47.630		0.67				
1s	0.00										
2s	0.00		0.00		48.200	0.00		64.11		64.11	
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		47.840	0.00					
2r		0.03									
3r		0.06		0.04	47.840		2.10				
2s	0.73										
3s	0.45		0.59		47.840	28.23					
2r		0.04									
3r		0.04		0.04	47.840		1.82				
2s	0.00										
3s	0.00		0.00		47.840	0.00		24.30		88.42	
3s	0.00										
4s1	0.00		0.00		53.960	0.00					
3r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	26.980		0.00				
4s2	0.00		0.00		26.980	0.00					
3r2		0.06									
4r		0.06		0.06	53.960		3.08				
3s	0.45										
4s	0.53		0.49		53.960	26.66					
3r		0.04									
4r		0.03		0.04	53.960		1.89	21.69		110.11	
4s1	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
5s	0.00		0.00		28.390	0.00					
4s2	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		14.200	0.00					
5r1		0.00		0.00	14.190		0.00				
4r		0.06									
5r2		0.06		0.06	28.390		1.56				
4s	0.53										
5s	0.53		0.53		28.390	15.07					
4r		0.03									
5r		0.03		0.03	28.390		0.94	12.58			122.69
5s	0.00										
6s	0.00		0.00		21.610	0.00					
5s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		9.040	0.00					
6r1		0.00		0.00	12.570		0.00				
5r		0.06									
6r2		0.06		0.06	21.610		1.27				
5s	0.53										
6s	0.40		0.46		21.610	10.03					
5r		0.03									
6r		0.04		0.04	21.610		0.80	7.95			130.64
6s	0.00										
7s	0.00		0.00		57.020	0.00					
6r1		0.00									
pp.	0.00	0.00	0.00	0.00	49.470		0.00				
7s	0.00		0.00		7.550	0.00					
6r2		0.06									
7r		0.06		0.06	57.020		3.36				
6s	0.40										
7s	0.42		0.41		57.020	23.32					
6r		0.04									
7r		0.04		0.04	57.020		2.45	17.50			148.14
7s	0.00										
8s	0.00		0.00		42.980	0.00					
7s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		7.390	0.00					
8r1		0.00		0.00	35.590		0.00				

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
7r		0.06									
8r2		0.06		0.06	42.980		2.54				
7s	0.42										
8s	0.37		0.39		42.980	16.93					
7r		0.04									
8r		0.04		0.04	42.980		1.93	12.46			160.61
8s	0.00										
9s	0.00		0.00		24.440	0.00					
8s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		3.000	0.00					
9r1		0.00		0.00	21.440		0.00				
8r		0.06									
9r2		0.08		0.07	24.440		1.71				
8s	0.37										
9s	0.16		0.26		24.440	6.43					
8r		0.04									
9r		0.06		0.05	24.440		1.27	3.45			164.05
9s	0.00										
10s	0.00		0.00		25.560	0.00					
9s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		2.120	0.00					
10r1		0.00		0.00	23.440		0.02				
9r		0.08									
10r2		0.10		0.09	25.560		2.25				
9s1	0.11										
pp.	0.00	0.00	0.06		14.490	0.81					
10r3		0.09		0.04	11.070		0.48				
9s2	0.04										
10s	0.00		0.02		25.560	0.61					
9r		0.06									
10r		0.08		0.07	25.560		1.71		3.04		161.01
10s	0.00										
11s	0.00		0.00		41.860	0.00					
10r1		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.00	41.440		0.12				
11s	0.00		0.00		0.420	0.00					

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
10r2		0.09									
11r		0.05		0.07	41.860		3.01				
10r3		0.09									
pp.	0.00	0.00		0.04	7.750		0.33				
11s1	0.38		0.19		34.110	6.45					
10s	0.00										
11s2	0.10		0.05		41.860	2.05					
10r		0.08									
11r		0.04		0.06	41.860		2.43	2.60		163.61	
11s	0.00										
12s	0.00		0.00		69.240	0.00					
11r1		0.00									
pp.	0.00	0.00		0.00	53.840		0.00				
12s	0.00		0.00		15.400	0.00					
11r2		0.05									
12r		0.05		0.05	69.240		3.46				
11s	0.47										
12s	0.58		0.53		69.240	36.63					
11r		0.04									
12r		0.03		0.04	69.240		2.56	30.60		194.22	
12s	0.00										
13s	0.00		0.00		0.000	0.00					
12r		0.00									
13r		0.36		0.18	0.000		0.00				
12s	0.00										
13s1	0.57		0.28		0.000	0.00					
12r		0.05									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
13s2	0.03		0.01		0.000	0.00					
12s	0.58										
13s3	0.58		0.58		0.000	0.00					
12r		0.03									
pp.	0.00	0.00		0.02	0.000		0.00				
13s4	12.99		6.49		0.000	0.00					
12s	0.00										
13s	0.02		0.01		0.000	0.00		0.00		194.22	
13s	0.00										

Sezione	Area				Distanza	Volume					
	Parziale		Media			Parziale		Sezione		Totale	
	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto		Sterro	Riporto	Sterro	Riporto	Sterro	Riporto
14s	0.00		0.00		38.910	0.00					
13s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		5.100	0.00					
14r1		0.00		0.00	33.810		0.00				
13r		0.36									
14r2		0.62		0.49	38.910		19.14				
13s1	0.06										
pp.	0.00	0.00	0.03		19.460	0.56					
14r3		0.06		0.03	19.450		0.56				
13s2	14.11										
14s	19.68		16.90		38.910	657.50					
13s	0.02										
14s	0.07		0.05		38.910	1.83		640.19		834.40	
14s	0.00										
15s	0.00		0.00		46.090	0.00					
14s	0.00										
pp.	0.00	0.00	0.00		7.260	0.00					
15r1		0.00		0.00	38.830		0.00				
14r1		0.68									
15r2		0.77		0.72	46.090		33.37				
14r2		0.01									
pp.	0.00	0.00		0.00	19.050		0.06				
15s1	0.01		0.00		27.040	0.11					
14s	19.68										
15s2	19.31		19.50		46.090	898.71					
14s	0.07										
15s	0.06		0.06		46.090	2.95		868.34		1702.74	
Somma						1800.62	97.88				

## Volume Cassonetto Strada

Sezioni	Cassonetto				Distanza		Area		Volume	
	Lunghezza		Spessore	Area	Orizzontale	Inclinata	Parziale	Totale	Parziale	Totale
	Orizzontale	Inclinata								
1	5.000	5.000	0.400	2.00						
2	5.000	5.000	0.400	2.00	48.199	48.200	241.00	241.00	96.40	96.40
3	5.000	5.000	0.400	2.00	47.841	47.851	239.25	480.25	95.68	192.08
4	5.000	5.000	0.400	2.00	53.960	53.970	269.85	750.11	107.92	300.00
5	5.000	5.000	0.400	2.00	28.391	28.397	141.99	892.09	56.78	356.78
6	5.000	5.000	0.400	2.00	21.609	21.612	108.06	1000.15	43.22	400.00
7	5.000	5.000	0.400	2.00	57.022	57.026	285.13	1285.28	114.04	514.04
8	5.000	5.000	0.400	2.00	42.978	42.979	214.90	1500.17	85.96	600.00
9	5.000	5.000	0.400	2.00	24.439	24.439	122.19	1622.37	48.88	648.88
10	5.000	5.000	0.400	2.00	25.561	25.561	127.81	1750.17	51.12	700.00
11	5.000	5.000	0.400	2.00	41.856	41.856	209.28	1959.45	83.71	783.71
12	5.000	5.000	0.400	2.00	69.238	69.240	346.20	2305.66	138.48	922.19
13	65.400	65.400	0.400	26.16	0.000	0.000	0.00	2305.66	0.00	922.19
14	65.400	65.400	0.400	26.16	38.906	38.907	2544.52	4850.17	1017.78	1939.97
15	65.400	65.400	0.400	26.16	46.094	46.095	3014.61	7864.79	1205.82	3145.79

Area Totale 7864.79

Volume Totale 3145.79