



PROVINCIA DI PISTOIA

**Dipartimento Infrastrutture di Comunicazione e trasporti
Servizio Viabilità**

Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione fra S.P. 5 Montalese (Via IV Novembre) ed il tratto in variante (Via Berlinguer), all'ingresso dell'abitato di Montale

PROGETTO ESECUTIVO

03 Elaborati descrittivi

04 Computo Volumi e Superfici

Scala:

-

Progettisti:

Geom. Paolo Andreini

Geom. Veronica Petri

Collaboratori:

Geol. Andrea Bartolini

Geom. Paolo Pisaneschi

Dott. Elena Zollo



Geom. Paolo Andreini

Data: .

Progettisti:

Geom. Veronica Petri

*Visto: Il Responsabile del Procedimento
Ing. Paolo Mazzoni*

Nomefile:

Aggiornamento:

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1	0.00	0.135	0.453	25.00	11.33	11.33	
2	25.00	0.771	1.946	25.00	48.65	59.98	
2	25.00	0.771	2.482	11.11	27.58	87.56	
3	50.00	3.121	1.842	6.04	9.87	97.43	
3	50.00	3.121	2.575	23.29	59.97	157.40	
4	61.11	1.842	2.758	9.56	26.37	183.77	
4	61.11	1.842	1.791	15.87	22.15	205.92	
5	67.15	1.425	1.599	15.26	24.40	230.32	
5	67.15	1.425	1.568	18.87	29.59	259.91	
6	90.44	3.724	1.025	27.42	28.11	412.75	
6	90.44	3.724	0.620	34.34	21.29	434.04	
7	100.00	1.791	0.519	18.63	4.84	438.88	
7	100.00	1.791	0.260	18.63	4.84	438.88	
8	115.87	1.001	0.000				
8	115.87	1.001					
9	131.13	2.197					
9	131.13	2.197					
10	150.00	0.938					
10	150.00	0.938					
11	165.84	4.340					
11	165.84	4.340					
12	195.10	1.329					
12	195.10	1.329					
13	222.52	0.721					
13	222.52	0.721					
14	256.86	0.519					
14	256.86	0.519					
15	275.49	0.000					
Totale						438.88	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
SCOTICO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1	0.00	0.297	1.000	25.00	25.00	25.00	
2	25.00	1.702	0.851	25.00	21.28	46.28	
2	25.00	1.702	0.691	11.11	7.68	53.96	
3	50.00	0.000	1.382	6.04	10.24	64.20	
3	50.00	0.000	1.695	23.29	52.17	116.37	
4	61.11	1.382	2.240	9.56	28.44	144.81	
4	61.11	1.382	2.975	15.87	81.59	226.40	
5	67.15	2.008	5.141	15.26	118.97	345.37	
5	67.15	2.008	7.796	18.87	137.03	482.40	
6	90.44	2.471	7.262	18.87	137.03	482.40	
6	90.44	2.471	4.271	15.83	67.61	550.01	
7	100.00	3.479	2.233	29.26	65.34	615.35	
7	100.00	3.479	1.404	27.42	38.50	653.85	
8	115.87	6.802	0.891	34.34	30.60	684.45	
8	115.87	6.802	0.317	18.63	5.91	690.36	
9	131.13	8.789					
9	131.13	8.789					
10	150.00	5.735					
10	150.00	5.735					
11	165.84	2.806					
11	165.84	2.806					
12	195.10	1.659					
12	195.10	1.659					
13	222.52	1.149					
13	222.52	1.149					
14	256.86	0.633					
14	256.86	0.633					
15	275.49	0.000					
Totale						690.36	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
FOSSO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1	0.00	0.040	0.462	25.00	11.55	11.55	
2	25.00	0.883	0.543	25.00	13.58	25.13	
2	25.00	0.883	0.370	11.11	4.11	29.24	
3	50.00	0.202	0.470	6.04	2.84	32.08	
3	50.00	0.202	0.413	23.29	9.62	41.70	
4	61.11	0.537	0.388	9.56	3.71	45.41	
4	61.11	0.537	0.389	15.87	6.17	51.58	
5	67.15	0.402	0.421	15.26	6.42	58.00	
5	67.15	0.402	0.439	18.87	8.28	66.28	
6	90.44	0.423	0.481	15.83	7.61	73.89	
6	90.44	0.423	0.504	29.26	14.75	88.64	
7	100.00	0.352	0.507	27.42	13.82	102.46	
7	100.00	0.352	0.504	27.42	13.82	102.46	
8	115.87	0.425	0.293	34.34	10.06	112.52	
8	115.87	0.425	0.043	18.63	0.80	113.32	
9	131.13	0.416					
9	131.13	0.416					
10	150.00	0.462					
10	150.00	0.462					
11	165.84	0.500					
11	165.84	0.500					
12	195.10	0.507					
12	195.10	0.507					
13	222.52	0.500					
13	222.52	0.500					
14	256.86	0.086					
14	256.86	0.086					
15	275.49	0.000					
Totale						113.32	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
RILEVATO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1	0.00	0.834	3.113	25.00	77.83	77.83	
2	25.00	5.391	2.753	25.00	68.83	146.66	
3	50.00	0.114	2.664	11.11	29.60	176.26	
4	61.11	5.214	6.448	6.04	38.95	215.21	
5	67.15	7.681	6.812	23.29	158.65	373.86	
6	90.44	5.943	5.811	9.56	55.55	429.41	
7	100.00	5.679	9.875	15.87	156.72	586.13	
8	115.87	14.071	17.447	15.26	266.24	852.37	
9	131.13	20.823	18.030	18.87	340.23	1192.60	
10	150.00	15.237	10.169	15.83	160.98	1353.58	
11	165.84	5.100	4.871	29.26	142.53	1496.11	
12	195.10	4.642	4.154	27.42	113.90	1610.01	
13	222.52	3.665	2.423	34.34	83.21	1693.22	
14	256.86	1.180	0.590	18.63	10.99	1704.21	
15	275.49	0.000					
Totale						1704.21	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
CASSONETTO						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Larghezza	Larghezza Media	Distanze Parziali	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
1	0.00	0.220	1.190	25.00	29.75	29.75	
2	25.00	2.160	3.210	25.00	80.25	110.00	
2	25.00	2.160	3.210	25.00	80.25	110.00	
3	50.00	4.260	4.525	11.11	50.27	160.27	
3	50.00	4.260	4.525	11.11	50.27	160.27	
4	61.11	4.790	5.000	6.04	30.20	190.47	
4	61.11	4.790	5.000	6.04	30.20	190.47	
5	67.15	5.210	7.940	23.29	184.92	375.39	
5	67.15	5.210	7.940	23.29	184.92	375.39	
6	90.44	10.670	11.375	9.56	108.75	484.14	
6	90.44	10.670	11.375	9.56	108.75	484.14	
7	100.00	12.080	16.955	15.87	269.08	753.22	
7	100.00	12.080	16.955	15.87	269.08	753.22	
8	115.87	21.830	26.235	15.26	400.35	1153.57	
8	115.87	21.830	26.235	15.26	400.35	1153.57	
9	131.13	30.640	24.305	18.87	458.64	1612.21	
9	131.13	30.640	24.305	18.87	458.64	1612.21	
10	150.00	17.970	15.425	15.83	244.18	1856.39	
10	150.00	17.970	15.425	15.83	244.18	1856.39	
11	165.84	12.880	8.715	29.26	255.00	2111.39	
11	165.84	12.880	8.715	29.26	255.00	2111.39	
12	195.10	4.550	3.415	27.42	93.64	2205.03	
12	195.10	4.550	3.415	27.42	93.64	2205.03	
13	222.52	2.280	1.580	34.34	54.26	2259.29	
13	222.52	2.280	1.580	34.34	54.26	2259.29	
14	256.86	0.880	0.440	18.63	8.20	2267.49	
14	256.86	0.880	0.440	18.63	8.20	2267.49	
15	275.49	0.000					
Totale						2267.49	

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
		SCAVI E BONIFICHE				
1		STERRO	mc		438.88	
2		SCOTICO	mc		690.36	
3		FOSSO	mc		113.32	
		RILEVATI				
4		RILEVATO	mc		1704.21	
		SOVRASTRUTTURA STRADALE				
5		CASSONETTO	mq		2267.49	

O:\VIABIL~1\PRODUZ~1\PROGET~1\SP05MO~1\PROGET~3\Prost\ESECUT~1.PST