



# *Comune di Santa Maria della Versa*

(Provincia di PaVia)  
Piazza Ammiraglio Faravelli, 1  
Cod. Fisc. – P. Iva: 01484840184  
Telefono n.: 0385/278011-278220 – Fax n. 0385/79622  
C.A.P. 27047

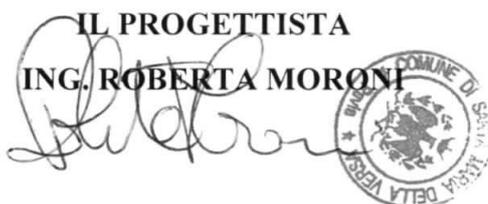
## **LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI VIARIE DI COMPETENZA COMUNALE ANNO 2017**

PROGETTO  
DEFINITIVO-ESECUTIVO

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

24 MAGGIO 2017

IL PROGETTISTA  
ING. ROBERTA MORONI



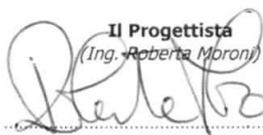
**LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE ANNO 2017**

<b>NOME</b>	<b>TOTALE IMPORTO NETTO LAVORI</b>
<b>Località BEGOGLIO</b>	€ 4.057,82
<b>Strada Comunale RUINELLO di SOTTO</b>	€ 11.929,72
<b>Strada Comunale RUINELLO di SOPRA</b>	€ 10.265,43
<b>Via CARABINIERI d'ITALIA</b>	€ 46.564,11
<b>Via VERDI</b>	€ 8.825,77
<b>Via QUERCIA</b>	€ 12.145,58
<b>Strada Comunale VERSIGGIA</b>	€ 10.855,41
<b>Via PAJETTA</b>	€ 14.961,64
<b>Via MONTALE</b>	€ 4.274,50
<b>CIMITERO del Capoluogo</b>	€ 2.933,11
<b>Via ZANALDA</b>	€ 3.040,56
<b>TOTALE</b>	<b>€ 129.853,64</b>

**Località BEGOGLIO**  
**Computo Metrico Estimativo**

N.	Descrizione	PROGETTO								
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale	
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche  <i>lar = (6,00+3,80)/2</i> <i>lar = (3,80+3,20)/2</i> <i>lar = (3,20+3,40)/2</i> <i>lar = (6,00+5,00)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			4,90		6,80		33,32	€ 0,95	€ 31,65	
			3,50		6,20		21,70	€ 0,95	€ 20,62	
			3,30		19,50		64,35	€ 0,95	€ 61,13	
			5,50		18,40		101,20	€ 0,95	€ 96,14	
			3,50		39,00		136,50	€ 0,95	€ 129,68	
		somm. parziali				357,07		€ 339,22	€ 339,22	
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%  <i>lar = (6,00+3,80)/2</i> <i>lar = (3,80+3,20)/2</i> <i>lar = (3,20+3,40)/2</i> <i>lar = (6,00+5,00)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			4,90		6,80		33,32	€ 1,60	€ 53,31	
			3,50		6,20		21,70	€ 1,60	€ 34,72	
			3,30		19,50		64,35	€ 1,60	€ 102,96	
			5,50		18,40		101,20	€ 1,60	€ 161,92	
			3,50		39,00		136,50	€ 1,60	€ 218,40	
		somm. parziali				357,07		€ 571,31	€ 571,31	
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>		ml		ml		mq	al mq		
			4,90		6,80		33,32	€ 7,75	€ 258,23	
			3,50		6,20		21,70	€ 7,75	€ 168,18	
			3,30		19,50		64,35	€ 7,75	€ 498,71	
			5,50		18,40		101,20	€ 7,75	€ 784,30	
			3,50		39,00		136,50	€ 7,75	€ 1.057,88	
		somm. parziali				357,07		€ 2.767,29	€ 2.767,29	
P 10	<b>Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini</b> in ghisa ed in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso	n.					cad			
		1						€ 130,00	€ 130,00	
		somm. parziali						€ 130,00	€ 130,00	
P 14	Fornitura e posa in opera di <b>chiusino/caditoia in ghisa</b> sferoidale carrabile, di idonee dimensioni completo di telaio e coperchio, compreso tutte le opere per la rimozione di quello esistente ed i materiali e le attrezzature per posizionare quello nuovo	n.					cad			
		1						€ 250,00	€ 250,00	
		somm. parziali						€ 250,00	€ 250,00	
<b>TOTALE Località BEGOGLIO</b>									<b>€ 4.057,82</b>	

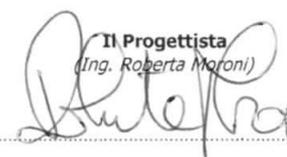
**Il Progettista**  
 (Ing. Roberta Moroni)




**Strada Comunale RUINELLO di SOTTO**  
Computo Metrico Estimativo

N.	Descrizione	PROGETTO										
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale			
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche  <i>lar = (13,00+4,20)/2</i>		ml		ml		mq		al mq			
			4,20		31,00		130,20		€ 0,95	€	123,69	
			4,20		89,00		373,80		€ 0,95	€	355,11	
			8,60		15,50		133,30		€ 0,95	€	126,64	
			3,60		70,00		252,00		€ 0,95	€	239,40	
		somm. parziali				889,30			€	844,84	€	<b>844,84</b>
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%  <i>lar = (13,00+4,20)/2</i>		ml		ml		mq		al mq			
			4,20		31,00		130,20		€ 1,60	€	208,32	
			4,20		89,00		373,80		€ 1,60	€	598,08	
			8,60		15,50		133,30		€ 1,60	€	213,28	
			3,60		70,00		252,00		€ 1,60	€	403,20	
		somm. parziali				889,30			€	1.422,88	€	<b>1.422,88</b>
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>  <i>lar = (13,00+4,20)/2</i>  <i>area cassetto</i>		ml		ml		mq		al mq			
			4,20		31,00		130,20		€ 7,75	€	1.009,05	
			4,20		89,00		373,80		€ 7,75	€	2.896,95	
			8,60		15,50		133,30		€ 7,75	€	1.033,08	
			3,60		70,00		252,00		€ 7,75	€	1.953,00	
			4,20		18,50		77,70		€ 7,75	€	602,18	
		somm. parziali				967,00			€	7.494,25	€	<b>7.494,25</b>
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 q.li/mc)					q.li		al q.le				
						9,50		€ 12,26	€	116,47		
		somm. parziali				9,50			€	116,47	€	<b>116,47</b>
P 05	<b>Formazione di cassetto stradale</b> , costituito da : scavo di sbancamento fino alla profondità di <b>cm. 30</b> circa, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta alla P.D., massiccata di sottofondo dello spessore di cm. 22 circa, tout-venant bitumato dello spessore di cm. 8 circa, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte (C2.4.2 b) - C1.4.4 - C2.4.7 - C2.4.8 b))		ml		ml		mq		al mq			
			4,20		18,50		77,70		€ 26,40	€	2.051,28	
		somm. parziali				77,70			€	2.051,28	€	<b>2.051,28</b>
<b>TOTALE Strada Comunale RUINELLO di SOTTO</b>										€	<b>11.929,72</b>	

Il Progettista  
(Ing. Roberta Moroni)




**Strada Comunale RUINELLO di SOPRA**  
 Computo Metrico Estimativo

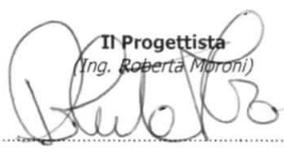
N.	Descrizione	PROGETTO							Totale		
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale			
P 08	<b>Fondazione in conglomerato bituminoso</b> sabbigialioso ( <b>binder</b> ), costituito da miscela di pietrschetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm. e da bitume puro in ragione del 4/5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. Spessore reso medio <b>cm. 5</b>		ml		ml		mq		al mq		
			3,70		131,50		486,55		€ 9,80	€ 4.768,19	
			3,70		34,50		127,65		€ 9,80	€ 1.250,97	
			3,70		29,50		109,15		€ 9,80	€ 1.069,67	
			somm. parziali				723,35			€ 7.088,83	€ 7.088,83
P 05	<b>Formazione di cassonetto stradale</b> , costituito da : scavo di sbancamento fino alla profondità di <b>cm. 30</b> circa, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta alla P.D., massiciata di sottofondo dello spessore di cm. 22 circa, tout-venant bitumato dello spessore di cm. 8 circa, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte (C2.4.2 b) - C1.4.4 - C2.4.7 - C2.4.8 b))		ml		ml		mq		al mq		
			3,70		20,00		74,00		€ 26,40	€ 1.953,60	
			3,70		7,50		27,75		€ 26,40	€ 732,60	
			somm. parziali				101,75			€ 2.686,20	€ 2.686,20
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 q.li/mc )					q.li		al q.le			
						40,00		€ 12,26	€ 490,40		
			somm. parziali				40,00			€ 490,40	€ 490,40
<b>TOTALE Strada Comunale RUINELLO di SOPRA</b>										<b>€ 10.265,43</b>	

Il Progettista  
 (Ing. Roberta Moroni)



**Via CARABINIERI d'ITALIA**  
**Computo Metrico Estimativo**

N.	Descrizione	PROGETTO								
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale	
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche <i>lar = (18,00+6,35)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			12,18		10,70		130,27	€ 0,95	€ 123,76	
			6,50		634,60		4.124,90	€ 0,95	€ 3.918,66	
	somm. parziali					4.255,17		€ 4.042,41	€ 4.042,41	
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55% <i>lar = (18,00+6,35)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			12,18		10,70		130,27	€ 1,60	€ 208,44	
			6,50		634,60		4.124,90	€ 1,60	€ 6.599,84	
	somm. parziali					4.255,17		€ 6.808,28	€ 6.808,28	
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b> <i>lar = (18,00+6,35)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			12,18		10,70		130,27	€ 7,75	€ 1.009,61	
			6,50		634,60		4.124,90	€ 7,75	€ 31.967,98	
	somm. parziali					4.255,17		€ 32.977,59	€ 32.977,59	
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 q.li/mc )					q.li	al q.le			
						64,67	€ 12,26	€ 792,83		
	somm. parziali					64,67		€ 792,83	€ 792,83	
P 05	<b>Formazione di cassonetto stradale</b> , costituito da : scavo di sbancamento fino alla profondità di <b>cm. 30</b> circa, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta alla P.D., massciata di sottofondo dello spessore di cm. 22 circa, tout-venant bitumato dello spessore di cm. 8 circa, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte (C2.4.2 b) - C1.4.4 - C2.4.7 - C2.4.8 b))		ml		ml		mq	al mq		
			2,50		25,50		63,75	€ 26,40	€ 1.683,00	
	somm. parziali					63,75		€ 1.683,00	€ 1.683,00	
P 10	<b>Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini</b> in ghisa ed in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso	n.					cad			
		2					€ 130,00	€ 260,00		
	somm. parziali							€ 260,00	€ 260,00	
<b>TOTALE Via CARABINIERI d'ITALIA</b>									<b>€ 46.564,11</b>	

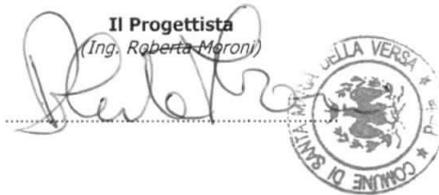

  
**Il Progettista**  
 (Ing. Roberta Maroni)



**Via VERDI**  
Computo Metrico Estimativo

N.	Descrizione	PROGETTO							Totale	
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale		
P 017	<b>Fresatura del manto stradale</b> con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino ad una profondità di cm 3, compreso il carico ed il trasporto di materiale, compreso onere dello smaltimento. Per superfici superiori a mq. 2000. Per strade urbane									
			ml		ml		mq	al mq		
			4,00		27,00		108,00	€ 4,95	€ 534,60	
			5,00		91,00		455,00	€ 4,95	€ 2.252,25	
	somm. parziali				563,00		€ 2.786,85	€ 2.786,85		
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche									
			ml		ml		mq	al mq		
			4,00		27,00		108,00	€ 0,95	€ 102,60	
			5,00		91,00		455,00	€ 0,95	€ 432,25	
	somm. parziali				563,00		€ 534,85	€ 534,85		
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%									
			ml		ml		mq	al mq		
			4,00		27,00		108,00	€ 1,60	€ 172,80	
			5,00		91,00		455,00	€ 1,60	€ 728,00	
	somm. parziali				563,00		€ 900,80	€ 900,80		
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>									
			ml		ml		mq	al mq		
			4,00		27,00		108,00	€ 7,75	€ 837,00	
			5,00		91,00		455,00	€ 7,75	€ 3.526,25	
	somm. parziali				563,00		€ 4.363,25	€ 4.363,25		
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 g.li/mc ) <i>angolo con Via XXV Aprile</i>					q.li	al q.le			
						3,26	€ 12,26	€ 40,02		
			somm. parziali			3,26		€ 40,02	€ 40,02	
P 12	Opere di difficile quantificazione relative <b>alla risagomatura manuale con conglomerato bituminoso della cunetta lato strada</b> per realimentazione acque meteoriche <i>ml. (38,30x0,50) = mq. 19,15</i>						a corpo			
							€ 200,00	€ 200,00		
			somm. parziali					€ 200,00	€ 200,00	
<b>TOTALE Via VERDI</b>								<b>€ 8.825,77</b>		

Il Progettista  
(Ing. Roberta Meroni)



**Via QUERCIA**  
**Computo Metrico Estimativo**

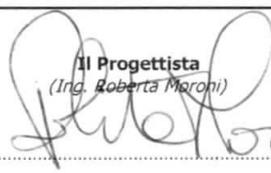
N.	Descrizione	PROGETTO							
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la preparazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche  <i>lar = (4,30+5,00)/2</i> <i>lar = (4,50+3,50)/2</i> <i>lar = (3,50+5,20)/2</i>		ml		ml	mq	al mq		
			4,65		114,00	530,10	€ 0,95	€ 503,60	
			4,00		27,00	108,00	€ 0,95	€ 102,60	
			4,35		118,50	515,48	€ 0,95	€ 489,70	
			somm. parziali			1.153,58		€ 1.095,90	€ 1.095,90
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%  <i>lar = (4,30+5,00)/2</i> <i>lar = (4,50+3,50)/2</i> <i>lar = (3,50+5,20)/2</i>		ml		ml	mq	al mq		
			4,65		114,00	530,10	€ 1,60	€ 848,16	
			4,00		27,00	108,00	€ 1,60	€ 172,80	
			4,35		118,50	515,48	€ 1,60	€ 824,76	
			somm. parziali			1.153,58		€ 1.845,72	€ 1.845,72
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>  <i>lar = (4,30+5,00)/2</i> <i>lar = (4,50+3,50)/2</i> <i>lar = (3,50+5,20)/2</i>		ml		ml	mq	al mq		
			4,65		114,00	530,10	€ 7,75	€ 4.108,28	
			4,00		27,00	108,00	€ 7,75	€ 837,00	
			4,35		118,50	515,48	€ 7,75	€ 3.994,93	
			somm. parziali			1.153,58		€ 8.940,21	€ 8.940,21
P 10	<b>Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini</b> in ghisa ed in cemento, compreso la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso	n.				cad			
		1					€ 130,00	€ 130,00	
		somm. parziali					€ 130,00	€ 130,00	
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 q.li/mc )					q.li	al q.le		
						3,40	€ 12,26	€ 41,68	
		somm. parziali				3,40		€ 41,68	€ 41,68
P 017	<b>Fresatura del manto stradale</b> con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino ad una profondità di cm 3, compreso il carico ed il trasporto di materiale, compreso onere dello smaltimento. Per superfici superiori a mq. 2000. Per strade urbane  <i>griglia zona incrocio con S.P. n°201</i> <i>griglia zona incrocio con Via Verdi</i>		ml		ml	mq	al mq		
			4,30		2,00	8,60	€ 4,95	€ 42,57	
			5,00		2,00	10,00	€ 4,95	€ 49,50	
		somm. parziali				18,60		€ 92,07	€ 92,07
<b>TOTALE Via QUERCIA</b>								<b>€ 12.145,58</b>	

**Il Progettista**  
*(Ing. Roberta Moroni)*  



**Strada Comunale VERSIGGIA**  
Computo Metrico Estimativo

N.	Descrizione	PROGETTO										
		pu	lar	ait	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale			
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche  $lar = (4,50+3,50)/2$ $lar = (3,50+3,00)/2$		ml		ml		mq		al mq			
			4,00		6,00		24,00		€ 0,95	€	22,80	
			3,25		19,50		63,38		€ 0,95	€	60,21	
			3,00		21,50		64,50		€ 0,95	€	61,28	
			3,00		86,00		258,00		€ 0,95	€	245,10	
		somm. parziali				409,88			€	389,38	€	<b>389,38</b>
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%  $lar = (4,50+3,50)/2$ $lar = (3,50+3,00)/2$		ml		ml		mq		al mq			
			4,00		6,00		24,00		€ 1,60	€	38,40	
			3,25		19,50		63,38		€ 1,60	€	101,40	
			3,00		21,50		64,50		€ 1,60	€	103,20	
			3,00		86,00		258,00		€ 1,60	€	412,80	
		somm. parziali				655,88			€	1.049,40	€	<b>1.049,40</b>
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>  $lar = (4,50+3,50)/2$ $lar = (3,50+3,00)/2$		ml		ml		mq		al mq			
			4,00		6,00		24,00		€ 7,75	€	186,00	
			3,25		19,50		63,38		€ 7,75	€	491,16	
			3,00		21,50		64,50		€ 7,75	€	499,88	
			3,00		86,00		258,00		€ 7,75	€	1.999,50	
		somm. parziali				655,88			€	5.083,03	€	<b>5.083,03</b>
P 07	<b>Fondazione in conglomerato bituminoso</b> sabbighiaioso ( <b>tout-venant bitumato</b> ), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, del C1.3.16 a) compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori medi finiti non inferiori a cm. 8 (misurati compressi): a 3,50%-4,50% di bitume sul peso del conglomerato. Spessore <b>cm. 8</b>		ml		ml		mq		al mq			
			3,00		82,00		246,00		€ 12,50	€	3.075,00	
		somm. parziali				246,00			€	3.075,00	€	<b>3.075,00</b>
P 15	<b>Scarificazione di massicciata stradale</b> , limitatamente alla pavimentazione bitumata, per uno spessore di 20 cm massimo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta alla P.D., compreso onere dello smaltimento		ml		ml		mq		al mq			
			3,00				0,00		€ 8,20	€	-	
			1,50		82,00		123,00		€ 8,20	€	1.008,60	
		somm. parziali				123,00			€	1.008,60	€	<b>1.008,60</b>
P 18	Opere di difficile quantificazione relative al <b>riassetto del pozzetto di raccolta acque meteoriche e sua tubazione di scarico</b> , posto a lato strada								a corpo			
									€ 250,00	€	250,00	
		somm. parziali							€	250,00	€	<b>250,00</b>
<b>TOTALE Strada Comunale VERSIGGIA</b>										€	<b>10.855,41</b>	

Il Progettista  
 (Ing. *Roberta Maroni*)  
  


**Via PAJETTA**  
Computo Metrico Estimativo

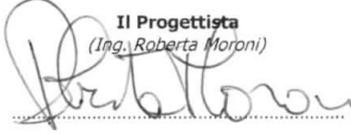
N.	Descrizione	PROGETTO										
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale			
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche		ml		ml		mq		al mq			
			5,20		26,50		137,80		€ 0,95	€	130,91	
			9,50		8,65		82,18		€ 0,95	€	78,07	
			6,40		33,70		215,68		€ 0,95	€	204,90	
			6,45		66,50		428,93		€ 0,95	€	407,48	
			6,00		28,50		171,00		€ 0,95	€	162,45	
			7,93	7,93	3,14		197,31		€ 0,95	€	187,44	
	somm. parziali					1.232,89			€	1.171,25	€	1.171,25
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%		ml		ml		mq		al mq			
			5,20		26,50		137,80		€ 1,60	€	220,48	
			9,50		8,65		82,18		€ 1,60	€	131,48	
			6,40		33,70		215,68		€ 1,60	€	345,09	
			6,45		66,50		428,93		€ 1,60	€	686,28	
			6,00		28,50		171,00		€ 1,60	€	273,60	
			7,93	7,93	3,14		197,31		€ 1,60	€	315,70	
	somm. parziali					1.232,89			€	1.972,62	€	1.972,62
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>		ml		ml		mq		al mq			
			5,20		26,50		137,80		€ 7,75	€	1.067,95	
			9,50		8,65		82,18		€ 7,75	€	636,86	
			6,40		33,70		215,68		€ 7,75	€	1.671,52	
			6,45		66,50		428,93		€ 7,75	€	3.324,17	
			6,00		28,50		171,00		€ 7,75	€	1.325,25	
			7,93	7,93	3,14		197,31		€ 7,75	€	1.529,15	
	somm. parziali					1.232,89			€	9.554,89	€	9.554,89
P 05	<b>Formazione di cassonetto stradale</b> , costituito da : scavo di sbancamento fino alla profondità di <b>cm. 30</b> circa, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta alla P.D., massicciata di sottofondo dello spessore di cm. 22 circa, tout-venant bitumato dello spessore di cm. 8 circa, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte (C2.4.2 b) - C1.4.4 - C2.4.7 - C2.4.8 b))		ml		ml		mq		al mq			
			1,90		24,50		46,55		€ 26,40	€	1.228,92	
			2,30		5,50		12,65		€ 26,40	€	333,96	
			somm. parziali					59,20			€	1.562,88
P 14	Fornitura e posa in opera di <b>chiusino/caditoia in ghisa</b> sferoidale carrabile, di idonee dimensioni completo di telaio e coperchio, compreso tutte le opere per la rimozione di quello esistente ed i materiali e le attrezzature per posizionare quello nuovo	n.							cad			
		1							€ 250,00	€	250,00	
	somm. parziali								€	250,00	€	250,00
P 13	opere di difficile quantificazione per sistemazione cordoli marciapiedi, sostituzione cordoli rotti, messa in quota griglia esistente.	n.							cad			
		1			35,00				€ 450,00	€	450,00	
	somm. parziali								€	450,00	€	450,00
<b>TOTALE Via PAJETTA</b>										<b>€</b>	<b>14.961,64</b>	

Il Progettista  
(Ing. Roberta Moroni)



**Via MONTALE**  
Computo Metrico Estimativo

N.	Descrizione	PROGETTO								
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale	
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche									
			ml		ml		mq		al mq	
			4,00		31,50		126,00		€ 0,95	€ 119,70
			5,00		57,80		289,00		€ 0,95	€ 274,55
		somm. parziali				415,00			€ 394,25	€ 394,25
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%									
			ml		ml		mq		al mq	
			4,00		31,50		126,00		€ 1,60	€ 201,60
			5,00		57,80		289,00		€ 1,60	€ 462,40
		somm. parziali				415,00			€ 664,00	€ 664,00
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>									
			ml		ml		mq		al mq	
			4,00		31,50		126,00		€ 7,75	€ 976,50
			5,00		57,80		289,00		€ 7,75	€ 2.239,75
		somm. parziali				415,00			€ 3.216,25	€ 3.216,25
<b>TOTALE Via FELLINI</b>									<b>€ 4.274,50</b>	

  
**Il Progettista**  
 (Ing. Roberta Moroni)



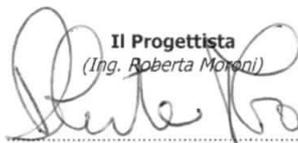
**CIMITERO del Capoluogo**

Computo Metrico Estimativo

N.	Descrizione	PROGETTO								
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale	
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche  <i>lar = (3,60+3,80)/2</i>  <i>lar = (4,20+4,60)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			3,70		19,00		70,30	€ 0,95	€ 66,79	
			4,20		29,40		123,48	€ 0,95	€ 117,31	
			4,40		17,00		74,80	€ 0,95	€ 71,06	
		somm. parziali				268,58		€ 255,15	€ 255,15	
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%  <i>lar = (3,60+3,80)/2</i>  <i>lar = (4,20+4,60)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			3,70		19,00		70,30	€ 1,60	€ 112,48	
			4,20		29,40		123,48	€ 1,60	€ 197,57	
			4,40		17,00		74,80	€ 1,60	€ 119,68	
		somm. parziali				268,58		€ 429,73	€ 429,73	
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>  <i>lar = (3,60+3,80)/2</i>  <i>lar = (4,20+4,60)/2</i>		ml		ml		mq	al mq		
			3,70		19,00		70,30	€ 7,75	€ 544,83	
			4,20		29,40		123,48	€ 7,75	€ 956,97	
			4,40		17,00		74,80	€ 7,75	€ 579,70	
		somm. parziali				268,58		€ 2.081,50	€ 2.081,50	
P 04	Fornitura in opera di <b>conglomerati bituminosi</b> per intasamenti e risagomature stesi con finitrice, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere Per <b>tappeto di usura</b> (17 q.li/mc )					q.li	al q.le			
						13,60	€ 12,26	€ 166,74		
			somm. parziali				13,60		€ 166,74	€ 166,74
<b>TOTALE CIMITERO del Capoluogo</b>									<b>€ 2.933,11</b>	

**Il Progettista**

(Ing. Roberta Moroni)




**Via ZANALDA**  
**Computo Metrico Estimativo**

N.	Descrizione	PROGETTO							
		pu	lar	alt	lun	sup/vol	pr. un.	Parziale	Totale
P 017	<b>Fresatura del manto stradale</b> con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino ad una profondità di cm 3, compreso il carico ed il trasporto di materiale, compreso onere dello smaltimento. Per superfici superiori a mq. 2000. Per strade urbane	ml			ml	mq	al mq		
		4,80			61,50	295,20	€ 4,95	€ 1.461,24	
		somm. parziali			295,20		€ 1.461,24	€ 1.461,24	
P 01	<b>Pulizia</b> della sede stradale per la prearazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche	ml			ml	mq	al mq		
		4,80			61,50	295,20	€ 0,95	€ 280,44	
		somm. parziali			295,20		€ 280,44	€ 280,44	
P 02	<b>Emulsione</b> per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. Di emulsione bituminosa al 55%	ml			ml	mq	al mq		
		4,80			61,50	295,20	€ 1,60	€ 472,32	
		somm. parziali			295,20		€ 472,32	€ 472,32	
P 03	<b>Tappeti di usura</b> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa), per superfici superiori a mq. 2000: <b>Spessore finito mm. 30</b>	ml			ml	mq	al mq		
		4,80			61,50	295,20	€ 7,75	€ 2.287,80	
		somm. parziali			295,20		€ 2.287,80	€ 2.287,80	
<b>TOTALE Via ZANALDA</b>								<b>€ 3.040,56</b>	

**Il Progettista**  
*(Ing. Roberta Moroni)*

