

LANZAFAMI ARCH. FABIO

Via IV Novembre 6

10073 - Ciriè (To)

Telefono 011/9214234

e-mail: fabio@lanzafami.it

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Provincia di Torino

Comune di Nole Canavese

OGGETTO:

Progettazione definitiva ed esecutiva nell'ambito dei lavori di sistemazione ed asfaltatura di una serie di strade comunali

COMMITTENTE:

Comune di Nole Canavese, C.F. - P.IVA: 01282670015

DATA:

20 settembre 2014

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 1	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	VIA MONEA					
	VIA CRAVANERA-VIA MONEA					
	STRATO DI SUPERFICIE					
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,58		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
<i>Prezzo netto</i>			0,58			
RISORSE						
Materiali			0,19			
Noli			0,15			
Trasporti			0,11			
<i>Sommano le risorse</i>			0,45			
<i>Resta manodopera</i>			0,13			
<i>Sommano m²</i>		24,000	0,58	13,92	3,12	22,4138
Nr. 2	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,97		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			0,97		
	RISORSE					
	Materiali			0,32		
	Noli			0,25		
Trasporti			0,18			
<i>Sommano le risorse</i>			0,75			
<i>Resta manodopera</i>			0,22			
<i>Sommano m²</i>		1.106,380	0,97	1.073,19	243,40	22,6804
Nr. 3	25.A01.D70.005 CONGLOM. BITUMINOSO PER RISAGOM.. Conglomerato bituminoso per risagomature.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			85,09		
- Utile d'impresa 10,000%			7,74			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 4	- Spese generali 14,000%			9,50		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			3,50		
	<i>Prezzo netto</i>			64,35		
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			64,35		
	<i>Sommano m³</i>	55,327		85,09	4.707,77	3.560,29
Nr. 5	25.A01.D75.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			5,38		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			5,38		
	RISORSE					
	Materiali			1,78		
	Noli			1,40		
Trasporti			1,02			
<i>Sommano le risorse</i>			4,20			
<i>Resta manodopera</i>			1,18			
<i>Sommano m²</i>	1.106,380		5,38	5.952,32	1.305,53	21,9331
Nr. 6	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			6,54		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,59		
	- Spese generali 14,000%			0,73		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,27		
	<i>Prezzo netto</i>			4,95		
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Trasporti						
<i>Sommano le risorse</i>						
<i>Resta manodopera</i>			4,95			
<i>Sommano m²</i>	1.106,380		6,54	7.235,73	5.476,59	75,6881
Nr. 6	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
- Spese generali 14,000%						
- Oneri sicurezza 5,4341%						
<i>Prezzo netto</i>			1,77			
RISORSE						
Materiali			0,58			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 7	Noli	1.106,380	0,46	1.958,29	431,49	22,0339	
	Trasporti		0,34				
			1,38				
			0,39				
			1,77				
	<i>Sommano le risorse</i>						
	<i>Resta manodopera</i>						
	Sommano m ²						
	VIA DELLE GORRE-VIA MONEA						
	STRATO DI SUPERFICIE						
	25.A01.D80.005						
	FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		0,58				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>		0,58				
	<u>RISORSE</u>						
	Materiali		0,19				
	Noli		0,15				
	Trasporti		0,11				
			0,45				
			0,13				
		259,060	0,58	150,25	33,68	22,4138	
	01.A22.A44 010						
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		0,97				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>		0,97				
	<u>RISORSE</u>						
	Materiali		0,32				
	Noli		0,25				
	Trasporti		0,18				
			0,75				
			0,22				
		259,060	0,97	251,29	56,99	22,6804	
Nr. 9	25.A15.A20.010						
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera.						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 10	PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,63 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 0,42 - <i>Spese generali 14,000%</i> 0,52 - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> 0,19 <i>Prezzo netto</i> 3,50 <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 3,50 <i>Sommano m²</i> 259,060 4,63	259,060	4,63	1.199,45	906,71	75,5940
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,77 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,77 <u>RISORSE</u> Materiali 0,58 Noli 0,46 Trasporti 0,34 <i>Sommano le risorse</i> 1,38 <i>Resta manodopera</i> 0,39 <i>Sommano m²</i> 259,060 1,77					
Nr. 11	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,37 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,37 <u>RISORSE</u> Materiali 0,45 Noli 0,36 Trasporti 0,26 <i>Sommano le risorse</i> 1,07 <i>Resta manodopera</i> 0,30 <i>Sommano m</i> 12,680 1,37 INCROCIO VIA MONEA-VIA GRAZIOLI	12,680	1,37	17,37	3,80	21,8978

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 12	STRATO DI SUPERFICIE 25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% Prezzo netto <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m ²	378,920			49,26	22,4138	
				0,58			
				0,58			
				0,19			
				0,15			
				0,11			
				0,45			
				0,13			
				0,58			219,77
			Nr. 13	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²) CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% Prezzo netto <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m ²			378,920
	0,97						
	0,97						
	0,32						
	0,25						
	0,18						
	0,75						
	0,22						
	0,97	367,55					
Nr. 14	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%						
				6,54			
				0,59			
				0,73			
				0,27			
				0,27			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 15	<i>Prezzo netto</i>			4,95			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti						
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i>			4,95			
	<i>Sommano m²</i>	378,920		6,54	2.478,14	1.875,66	75,6881
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.						
Nr. 16	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>			1,77			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>			1,77			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti						
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i>			0,58 0,46 0,34 1,38			
	<i>Sommano m²</i>	378,920		0,39 1,77	670,69	147,78	22,0339
	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>			1,37			
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>							
- <i>Spese generali 14,000%</i>							
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>							
<i>Prezzo netto</i>			1,37				
<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti							
<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i>			0,45 0,36 0,26 1,07				
<i>Sommano m</i>	13,430		0,30 1,37	18,40	4,03	21,8978	
Nr. 17	DOSSI VIA MONEA STRATO DI SUPERFICIE						
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 18	750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300	24,000			3,12	22,4138
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,58 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 0,58 RISORSE Materiali 0,19 Noli 0,15 Trasporti 0,11 <i>Sommano le risorse</i> 0,45 <i>Resta manodopera</i> 0,13 <i>Sommano m²</i> 0,58			13,92		
Nr. 18	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)	24,000			5,28	22,6804
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,97 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 0,97 RISORSE Materiali 0,32 Noli 0,25 Trasporti 0,18 <i>Sommano le risorse</i> 0,75 <i>Resta manodopera</i> 0,22 <i>Sommano m²</i> 0,97			23,28		
Nr. 19	25.A01.D70.005 CONGLOM. BITUMINOSO PER RISAGOM.. Conglomerato bituminoso per risagomature.	25,854			1.663,19	75,6023
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 85,09 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 7,74 - <i>Spese generali 14,000%</i> 9,50 - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> 3,52 <i>Prezzo netto</i> 64,33 RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 64,33 <i>Sommano m³</i> 85,09			2.199,92		
Nr. 20	25.A01.D75.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO.					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 21	Stesa di conglomerato bituminoso. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i>	1.723,460	5,38	9.272,21	2.033,68	21,9331
	5,38					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²		1,78 1,40 1,02 4,20 1,18 5,38			
Nr. 21	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i>	1.723,460	6,54	11.271,43	8.531,13	75,6881
	4,95					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²		4,95 6,54			
Nr. 22	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i>	1.723,460	1,77	3.050,52	672,15	22,0339
	1,77					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²		0,58 0,46 0,34 1,38 0,39 1,77			
Nr. 23	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di	1.723,460	1,77	3.050,52	672,15	22,0339
	1,77					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 24	bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	18,560			5,57	21,8978
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
Trasporti	0,26					
	Sommano le risorse	1,07				
	Resta manodopera	0,30				
	Sommano m	1,37	25,43			
	CASCINA AIMO-PONTE					
	STRATO DI SUPERFICIE					
	25.A01.D80.005					
	FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce	0,58				
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto	0,58				
	RISORSE					
	Materiali	0,19				
	Noli	0,15				
	Trasporti	0,11				
	Sommano le risorse	0,45				
	Resta manodopera	0,13				
	Sommano m ²	0,58	357,09			
Nr. 25	01.A22.A44 010 Provista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)	615,680		80,04	22,4138	
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce	0,97				
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 26	<i>Prezzo netto</i>			0,97			
	RISORSE						
	Materiali			0,32			
	Noli			0,25			
	Trasporti			0,18			
	<i>Sommano le risorse</i>			0,75			
	<i>Resta manodopera</i>			0,22			
	<i>Sommano m²</i>	615,680		0,97	597,21	135,45	22,6804
	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
<i>Prezzo voce</i>				6,54			
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>				0,59			
- <i>Spese generali 14,000%</i>				0,73			
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>				0,27			
<i>Prezzo netto</i>				4,95			
RISORSE							
Materiali							
Noli							
Trasporti							
<i>Sommano le risorse</i>				4,95			
<i>Resta manodopera</i>				6,54			
<i>Sommano m²</i>	615,680			4.026,55	3.047,62	75,6881	
Nr. 27	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.						
CALCOLO DELLA MANODOPERA							
<i>Prezzo voce</i>				1,77			
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>							
- <i>Spese generali 14,000%</i>							
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>							
<i>Prezzo netto</i>				1,77			
RISORSE							
Materiali				0,58			
Noli				0,46			
Trasporti				0,34			
<i>Sommano le risorse</i>				1,38			
<i>Resta manodopera</i>				0,39			
<i>Sommano m²</i>	615,680			1,77	1.089,75	240,11	
Nr. 28	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)						
CALCOLO DELLA MANODOPERA							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 29	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,37		
	RISORSE					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
	Trasporti			0,26		
	<i>Sommano le risorse</i>			1,07		
<i>Resta manodopera</i>			0,30			
<i>Sommano m</i>		2,880	1,37	3,95	0,87	21,8978
	STRADA LA GRANGIA					
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,58		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			0,58		
	RISORSE					
	Materiali			0,19		
	Noli			0,15		
	Trasporti			0,11		
	<i>Sommano le risorse</i>			0,45		
	<i>Resta manodopera</i>			0,13		
	<i>Sommano m²</i>	103,870	0,58	60,24	13,50	22,4138
Nr. 30	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,97		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			0,97		
	RISORSE					
	Materiali			0,32		
	Noli			0,25		
	Trasporti			0,18		
	<i>Sommano le risorse</i>			0,75		
	<i>Resta manodopera</i>			0,22		
	<i>Sommano m²</i>	103,870	0,97	100,75	22,85	22,6804

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 31	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 6,54 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 0,59 - <i>Spese generali 14,000%</i> 0,73 - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> 0,27 <i>Prezzo netto</i> 4,95 <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 4,95 <i>Sommano m²</i> 103,870	103,870	6,54	679,31	514,16	75,6881
Nr. 32	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,77 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,77 <u>RISORSE</u> Materiali 0,58 Noli 0,46 Trasporti 0,34 <i>Sommano le risorse</i> 1,38 <i>Resta manodopera</i> 0,39 <i>Sommano m²</i> 103,870	103,870	1,77	183,85	40,51	22,0339
Nr. 33	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,37 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,37 <u>RISORSE</u> Materiali 0,45 Noli 0,36 Trasporti 0,26		1,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %		
			Unitario	TOTALE				
Nr. 34	<i>Sommano le risorse</i>	45,150		1,07	61,86	13,55	21,8978	
	<i>Resta manodopera</i>			0,30				
	Sommano m			1,37				
	01.A21.B36 005							
	Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)							
	CALCOLO DELLA MANODOPERA							
	<i>Prezzo voce</i>			1,37				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>							
	- <i>Spese generali 14,000%</i>							
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>							
<i>Prezzo netto</i>		1,37						
<u>RISORSE</u>								
Materiali		0,45						
Noli		0,36						
Trasporti		0,26						
<i>Sommano le risorse</i>	21,200		1,07	29,04	6,36	21,8978		
<i>Resta manodopera</i>			0,30					
Sommano m			1,37					
STR. LA GRANGIA - VIA DEI GELSI								
STRATO DI SUPERFICIE								
25.A01.D80.005								
FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300								
CALCOLO DELLA MANODOPERA								
<i>Prezzo voce</i>			0,58					
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>								
- <i>Spese generali 14,000%</i>								
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>								
<i>Prezzo netto</i>		0,58						
<u>RISORSE</u>								
Materiali		0,19						
Noli		0,15						
Trasporti		0,11						
<i>Sommano le risorse</i>	185,420		0,45	107,54	24,10	22,4138		
<i>Resta manodopera</i>			0,13					
Sommano m ²			0,58					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 36	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m²) CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	185,420			40,79	22,6804	
				0,97			
				0,97			
				0,32			
				0,25			
				0,18			
				0,75			
				0,22			
				0,97			179,86
Nr. 37	25.A01.D70.005 CONGLOM. BITUMINOSO PER RISAGOM.. Conglomerato bituminoso per risagomature. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m³	2,781			178,91	75,6023	
				85,09			
				7,74			
				9,50			
				3,52			
				64,33			
				64,33			
				85,09			236,64
Nr. 38	25.A01.D75.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	185,420			218,80	21,9331	
				5,38			
				5,38			
				1,78			
				1,40			
				1,02			
				4,20			
				1,18			
				5,38			997,56
Nr. 39	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 40	Prezzo voce			6,54		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,59		
	- Spese generali 14,000%			0,73		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,27		
	<i>Prezzo netto</i>			4,95		
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
<i>Resta manodopera</i>				4,95		
<i>Sommano m²</i>		185,420	6,54	1.212,65	917,83	75,6881
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
Nr. 41	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	RISORSE					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
	Trasporti			0,34		
<i>Sommano le risorse</i>				1,38		
<i>Resta manodopera</i>				0,39		
<i>Sommano m²</i>		185,420	1,77	328,19	72,31	22,0339
	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
Nr. 42	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,37		
	RISORSE					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
	Trasporti			0,26		
<i>Sommano le risorse</i>				1,07		
<i>Resta manodopera</i>				0,30		
<i>Sommano m</i>		2,860	1,37	3,92	0,86	21,8978
	01.A21.A40.030 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 43	superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20	36,000				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		9,29			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		9,29			
	RISORSE					
	Materiali		3,07			
	Noli		2,42			
	Trasporti		1,77			
	<i>Sommano le risorse</i>		7,26			
	<i>Resta manodopera</i>		2,03			
<i>Sommano m²</i>	9,29	334,44	73,08	21,8515		
	VIA SAN VITO CIV. 85-84					
	STRATO DI SUPERFICIE					
25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m²*cm/h 1300						
CALCOLO DELLA MANODOPERA						
Prezzo voce	0,58					
- Utile d'impresa 10,000%						
- Spese generali 14,000%						
- Oneri sicurezza 5,4341%						
<i>Prezzo netto</i>	0,58					
RISORSE						
Materiali	0,19					
Noli	0,15					
Trasporti	0,11					
<i>Sommano le risorse</i>	0,45					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 44	<p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p> <p>01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m²)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p>	2.575,420	0,13	1.493,74	334,80	22,4138
			0,58			
			0,97			
			0,97			
			0,32			
			0,25			
			0,18			
			0,75			
			0,22			
			0,97			
Nr. 45	<p>25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p>	2.575,420	6,54	2.498,16	566,59	22,6804
			0,59			
			0,73			
			0,27			
			4,95			
			4,95			
			6,54			
			6,54			
			4,95			
			6,54			
Nr. 46	<p>25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p>	2.575,420	1,77	16.843,25	12.748,34	75,6881
			1,77			
			1,77			
			0,58			
			0,46			
			0,34			
			1,38			
			0,39			
			1,77			
			1,77			
Nr. 47	01.A21.B36 005	2.575,420	1,77	4.558,49	1.004,41	22,0339
			1,77			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 48	Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,37		
	RISORSE					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
Trasporti			0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>		1,07			
	<i>Resta manodopera</i>		0,30			
	<i>Sommano m</i>	65,400	1,37	89,60	19,62	21,8978
Nr. 49	TAGLI TRASVERSALI SU VIA GRAZIOLI					
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,58		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			0,58		
	RISORSE					
	Materiali			0,19		
Noli			0,15			
Trasporti			0,11			
	<i>Sommano le risorse</i>		0,45			
	<i>Resta manodopera</i>		0,13			
	<i>Sommano m²</i>	77,865	0,58	45,16	10,12	22,4138
	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 50	Prezzo voce			0,97		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			0,97		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,32		
	Noli			0,25		
	Trasporti			0,18		
	<i>Sommano le risorse</i>			0,75		
<i>Resta manodopera</i>			0,22			
<i>Sommano m²</i>		77,865	0,97	75,53	17,13	22,6804
Nr. 51	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			6,54		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,59		
	- Spese generali 14,000%			0,73		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,27		
	<i>Prezzo netto</i>			4,95		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
Trasporti						
<i>Sommano le risorse</i>						
<i>Resta manodopera</i>			4,95			
<i>Sommano m²</i>		77,865	6,54	509,24	385,43	75,6881
Nr. 52	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
Trasporti			0,34			
<i>Sommano le risorse</i>			1,38			
<i>Resta manodopera</i>			0,39			
<i>Sommano m²</i>		77,865	1,77	137,82	30,37	22,0339
Nr. 52	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità)					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 53	superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	80,920			24,28	21,8978
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
Trasporti	0,26					
	<i>Sommano le risorse</i>	1,07				
	<i>Resta manodopera</i>	0,30				
	<i>Sommano m</i>	1,37	110,86			
	VIA GRAZIOLI					
	CIVICO 2					
	STRATO DI SUPERFICIE					
	25.A01.D80.005					
	FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce	0,58				
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>	0,58				
	RISORSE					
	Materiali	0,19				
	Noli	0,15				
	Trasporti	0,11				
		<i>Sommano le risorse</i>	0,45			
		<i>Resta manodopera</i>	0,13			
		<i>Sommano m²</i>	0,58	7,24		
Nr. 54	01.A22.A44 010	12,480			1,62	22,4138
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce	0,97				
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>	0,97				

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 55	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	180,400	0,32	174,99	39,69	22,6804
	0,25					
			0,18			
			0,75			
			0,22			
			0,97			
	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		6,54			
			0,59			
			0,73			
			0,27			
			4,95			
Nr. 56	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	12,480	4,95	81,62	61,78	75,6881
	6,54					
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		1,77			
			1,77			
Nr. 57	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	12,480	0,58	22,09	4,87	22,0339
	0,46					
			0,34			
			1,38			
			0,39			
			1,77			
	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarita' superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		1,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 58	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		1,37			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
	Trasporti		0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>		1,07			
	<i>Resta manodopera</i>		0,30			
	<i>Sommano m</i>	10,400	1,37	14,25	3,12	21,8978
		CIVICO 25 STRATO DI SUPERFICIE				
Nr. 59	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>		0,58			
	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		0,58			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		0,19			
	Noli		0,15			
	Trasporti		0,11			
	<i>Sommano le risorse</i>		0,45			
<i>Resta manodopera</i>		0,13				
<i>Sommano m²</i>	31,780	0,58	18,43	4,13	22,4138	
Nr. 59	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>		0,97			
	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		0,97			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		0,32			
	Noli		0,25			
	Trasporti		0,18			
	<i>Sommano le risorse</i>		0,75			
<i>Resta manodopera</i>		0,22				
<i>Sommano m²</i>	31,780	0,97	30,83	6,99	22,6804	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 60	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 6,54 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 0,59 - <i>Spese generali 14,000%</i> 0,73 - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> 0,27 <i>Prezzo netto</i> 4,95 <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 4,95 <i>Sommano m²</i> 31,780	31,780	6,54	207,84	157,31	75,6881
Nr. 61	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,77 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,77 <u>RISORSE</u> Materiali 0,58 Noli 0,46 Trasporti 0,34 <i>Sommano le risorse</i> 1,38 <i>Resta manodopera</i> 0,39 <i>Sommano m²</i> 31,780	31,780	1,77	56,25	12,39	22,0339
Nr. 62	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,37 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 1,37 <u>RISORSE</u> Materiali 0,45 Noli 0,36 Trasporti 0,26		1,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 63	<i>Sommano le risorse</i>	41,090	1,07	56,29	12,33	21,8978	
	<i>Resta manodopera</i>		0,30				
	Sommano m		1,37				
		PARCHEGGIO VIA GRAZIOLI					
		MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONI					
		25.A02.A00.005					
		SBANCAMENTO IN					
		MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondita' di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevat					
		CALCOLO DELLA MANODOPERA					
		<i>Prezzo voce</i>		4,22			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>		4,22				
	RISORSE						
	Materiali		0,30				
	Noli		1,69				
	Trasporti		1,48				
	<i>Sommano le risorse</i>		3,47				
	<i>Resta manodopera</i>		0,75				
	Sommano m³	81,180	4,22	342,58	60,89	17,7725	
Nr. 64	08.P03.F30.020						
	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, (telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		163,12				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>		14,83				
	- <i>Spese generali 14,000%</i>		18,21				
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>		6,76				
	<i>Prezzo netto</i>		123,32				
	RISORSE						
	Materiali						
Noli							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 65	Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad</i>	2,000			246,64	75,6008
			123,32	326,24		
	08.P03.N36.005 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		45,22			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad</i>		19,90 4,52 3,62 28,04			
		2,000	17,18			
		2,000	45,22	90,44	34,36	37,9920
Nr. 66	08.P03.H05.020 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 16 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		13,14			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m</i>		5,78 1,31 1,05 8,14			
		20,000	5,00			
		20,000	13,14	262,80	100,00	38,0518
Nr. 67	01.A01.B87.010 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		47,62			
			47,62			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 68	<u>RISORSE</u>						
	Materiali		3,33				
	Noli		19,05				
	Trasporti		16,67				
		<i>Sommano le risorse</i>		39,05			
		<i>Resta manodopera</i>		8,57			
		<i>Sommano m³</i>	5,000	47,62	238,10	42,85	17,9966
		STRATO DI SUPERFICIE					
		25.A15.A00.005					
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		18,16				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>		18,16				
	<u>RISORSE</u>						
	Materiali		5,99				
	Noli		4,72				
	Trasporti		3,45				
		<i>Sommano le risorse</i>	14,16				
		<i>Resta manodopera</i>	4,00				
		<i>Sommano m³</i>	36,080	655,21	144,32	22,0264	
Nr. 69	01.A22.A44 010						
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m²)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		0,97				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>		0,97				
	<u>RISORSE</u>						
	Materiali		0,32				
Noli		0,25					
Trasporti		0,18					
	<i>Sommano le risorse</i>		0,75				
	<i>Resta manodopera</i>		0,22				
	<i>Sommano m²</i>	180,400	0,97	174,99	39,69	22,6804	
Nr. 70	25.A15.A10.010						
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. PER OGNI m². E PER UNO SPESSORE DI CM. 10						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		10,12				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>		0,92				

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 71	- Spese generali 14,000%			1,13		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,42		
	<i>Prezzo netto</i>			7,65		
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			7,65		
	<i>Sommano m²</i>	180,400	10,12	1.825,65	1.380,06	75,5929
Nr. 72	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			6,54		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,59		
	- Spese generali 14,000%			0,73		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,27		
	<i>Prezzo netto</i>			4,95		
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Trasporti						
<i>Sommano le risorse</i>						
<i>Resta manodopera</i>			4,95			
<i>Sommano m²</i>	180,400	6,54	1.179,82	892,98	75,6881	
Nr. 73	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	RISORSE					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
Trasporti			0,34			
<i>Sommano le risorse</i>			1,38			
<i>Resta manodopera</i>			0,39			
<i>Sommano m²</i>	180,400	1,77	319,31	70,36	22,0339	
Nr. 73	MARCIAPIEDE					
	25.A02.A00.005 SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %						
			Unitario	TOTALE								
Nr. 74	<p>piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito; per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevati</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,22 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali 0,30 Noli 1,69 Trasporti 1,48 <i>Sommano le risorse</i> 3,47 <i>Resta manodopera</i> 0,75 <i>Sommano m³</i> 4,22</p>	24,696	4,22	104,22	18,52	17,7725						
			4,22									
			0,30									
			1,69									
			1,48									
			3,47									
			0,75									
			4,22									
			Nr. 75				<p>01.A04.B17 020 Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 87,65 - Utile d'impresa 10,000% 7,97 - Spese generali 14,000% 9,79 - Oneri sicurezza 5,4341% 3,63 <i>Prezzo netto</i> 66,26</p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 66,26 <i>Sommano m³</i> 87,65</p>	6,174	87,65	541,15	409,09	75,5961
									7,97			
9,79												
3,63												
66,26												
66,26												
87,65												
Nr. 75	<p>01.A04.C03 005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta (Per sottofondi di marciapiedi)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 23,50 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i></p>			23,50								
				23,50								
				23,50								

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 76	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m ³	6,174	10,34	145,09	46,43	32,0000
	3,29					
			2,35			
			15,98			
			7,52			
			23,50			
	01.A23.A10 010 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		24,91			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		24,91			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		11,71			
	Noli		6,73			
	Trasporti		4,73			
	<i>Sommano le risorse</i>		23,17			
	<i>Resta manodopera</i>		1,74			
	Sommano m ²	123,480	24,91	3.075,89	214,85	6,9851
Nr. 77	01.P05.B60 015 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35 sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		19,14			
	- Utile d'impresa 10,000%		1,74			
	- Spese generali 14,000%		2,14			
	- Oneri sicurezza 5,4341%		0,79			
	<i>Prezzo netto</i>		14,47			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>		14,47			
	Sommano m	60,900	19,14	1.165,63	881,23	75,6008
Nr. 78	01.A23.B50 005 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %			
			Unitario	TOTALE					
Nr. 79	<p>alle scariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 14,11 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 14,11</p> <p><u>RISORSE</u> Materiali 6,63 Noli 3,81 Trasporti 2,68 <i>Sommano le risorse</i> 13,12 <i>Resta manodopera</i> 0,99 <i>Sommano m</i> 60,900</p>	60,900	14,11	859,30	60,29	7,0163			
			14,11						
			6,63						
			3,81						
			2,68						
			13,12						
			0,99						
			14,11						
			11,50				1.420,02	1.073,04	75,5652
			1,05						
1,28									
0,48									
8,69									
8,69									
11,50									
123,480									
Nr. 80	<p>01.P11.B42 020 Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 4 colore (Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore grigio)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 11,50 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 1,05 - <i>Spese generali 14,000%</i> 1,28 - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> 0,48 <i>Prezzo netto</i> 8,69</p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 8,69 <i>Sommano m²</i> 123,480</p>	123,480	11,50	1.420,02	1.073,04	75,5652			
			11,50						
Nr. 80	<p>01.A23.C80 005 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la</p>								

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 81	compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm (4 e 6)	123,480			103,72	7,0117
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		11,98			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		11,98			
	RISORSE					
	Materiali		5,63			
	Noli		3,23			
Trasporti	2,28					
	Sommano le risorse	11,14				
	Resta manodopera	0,84				
	Sommano m²	11,98	1.479,29			
Nr. 82	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	63,000			18,90	21,8978
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
Trasporti	0,26					
	Sommano le risorse	1,07				
	Resta manodopera	0,30				
	Sommano m	1,37	86,31			
Nr. 82	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
- Spese generali 14,000%						
- Oneri sicurezza 5,4341%						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 83	<i>Prezzo netto</i>	6,000		1,37	8,22	1,92	23,3577
	RISORSE						
	Materiali			0,51			
	Noli			0,33			
	Trasporti			0,21			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,05			
	<i>Resta manodopera</i>			0,32			
	<i>Sommano m</i>			1,37			
	TOMBINO VIA PADRE MERLO PICH						
	08.P03.N 39 005						
Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20							
CALCOLO DELLA MANODOPERA							
<i>Prezzo voce</i>		47,08					
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>							
- <i>Spese generali 14,000%</i>							
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>							
<i>Prezzo netto</i>		47,08					
RISORSE							
Materiali		20,72					
Noli		4,71					
Trasporti		3,77					
<i>Sommano le risorse</i>		29,20					
<i>Resta manodopera</i>		17,88					
<i>Sommano cad</i>		47,08					
Nr. 84	08.P03.N 45 005	1,000		47,08	47,08	17,88	37,9779
	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>			70,61			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
	<i>Prezzo netto</i>			70,61			
	RISORSE						
	Materiali			31,07			
	Noli			7,06			
	Trasporti			5,65			
	<i>Sommano le risorse</i>			43,78			
	<i>Resta manodopera</i>			26,83			
	<i>Sommano cad</i>			70,61			
Nr. 85	01.A21.B36 005	1,000		70,61	70,61	26,83	37,9975
	Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 86	0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	Prezzo voce			1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%						
	- Spese generali 14,000%						
	- Oneri sicurezza 5,4341%						
	<i>Prezzo netto</i>			1,37			
	RISORSE						
	Materiali			0,45			
	Noli			0,36			
	Trasporti			0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,07			
	<i>Resta manodopera</i>			0,30			
	<i>Sommano m</i>	1,800		1,37	2,47	0,54	21,8978
	VIA FALCONE E BORSELLINO						
	MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONI						
	25.A02.A00.005						
	SBANCAMENTO IN						
	MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevati						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	Prezzo voce			4,22			
	- Utile d'impresa 10,000%						
	- Spese generali 14,000%						
	- Oneri sicurezza 5,4341%						
	<i>Prezzo netto</i>			4,22			
	RISORSE						
	Materiali			0,30			
	Noli			1,69			
	Trasporti			1,48			
	<i>Sommano le risorse</i>			3,47			
	<i>Resta manodopera</i>			0,75			
	<i>Sommano m³</i>	237,156		4,22	1.000,80	177,87	17,7725
	STRATO DI SUPERFICIE						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 87	25.A15.A00.005 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m³	168,639	18,16 18,16 8,54 4,90 3,45 16,89 1,27 18,16	3.062,48	214,17	6,9934
Nr. 88	25.A15.A15.020 CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere COMPATTATO PER OGNI m². E PER SPESSORE DI CM. 6 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	527,000	7,37 0,67 0,82 5,88 5,88 7,37	3.883,99	3.098,76	79,7829
Nr. 89	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	527,000	1,77 1,77 0,58 0,46 0,34 1,38 0,39 1,77	932,79	205,53	22,0339
Nr. 90	25.A15.A20.015					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 91	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4	527,000			2.750,94	79,8165
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		6,54			
	- Utile d'impresa 10,000%		0,59			
	- Spese generali 14,000%		0,73			
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		5,22			
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Trasporti						
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera	5,22				
	Sommano m ²	6,54	3.446,58			
Nr. 92	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.	527,000			205,53	22,0339
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,77			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		1,77			
	RISORSE					
	Materiali		0,58			
	Noli		0,46			
Trasporti	0,34					
	Sommano le risorse	1,38				
	Resta manodopera	0,39				
	Sommano m ²	1,77	932,79			
Nr. 92	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	527,000			205,53	22,0339
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
Trasporti	0,26					
	Sommano le risorse	1,07				

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 93	<p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera</i> Sommano m</p> <p>08.P03.N 45 005 Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad</p>	5,760	0,30	7,89	1,73	21,8978
			1,37			
			70,61			
			70,61			
			31,07			
			7,06			
			5,65			
			43,78			
			26,83			
			70,61			
Nr. 94	<p>01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m</p>	1,000	1,37	70,61	26,83	37,9975
			1,37			
			0,45			
			0,36			
			0,26			
			1,07			
			0,30			
			1,37			
			4,38			
			0,96			
Nr. 95	<p>13.P02.A 05 010 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm², con (2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA</p> <p style="text-align: center;">ALLACCIAMENTI</p>	3,200	1,37	4,38	0,96	21,8978
			1,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 96	Prezzo voce	100,000	41,07	4.107,00	1.560,00	37,9839
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		41,07			
	RISORSE					
	Materiali		18,07			
	Noli		4,11			
	Trasporti		3,29			
	<i>Sommano le risorse</i>		25,47			
<i>Resta manodopera</i>	15,60					
<i>Sommano m</i>	41,07					
Nr. 97	08.P03.N 81 005 Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile	6,000		3.377,40	1.283,40	37,9996
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		562,90			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		562,90			
	RISORSE					
	Materiali		247,68			
	Noli		56,29			
Trasporti	45,03					
<i>Sommano le risorse</i>	349,00					
<i>Resta manodopera</i>	213,90					
<i>Sommano m</i>	562,90					
Nr. 97	07.A01.A 12 010 Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, (a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		16,10			
- Utile d'impresa 10,000%						
- Spese generali 14,000%						
- Oneri sicurezza 5,4341%						
<i>Prezzo netto</i>	16,10					
RISORSE						
Materiali	1,13					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 98	Noli		6,44				
	Trasporti		5,64				
		<i>Sommano le risorse</i>	13,21				
		<i>Resta manodopera</i>	2,89				
		Sommano m ³	150,000	16,10	2.415,00	433,50	17,9503
	07.P05.F 05 040						
	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro (200 mm)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		8,86				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>		0,81				
- <i>Spese generali 14,000%</i>		0,99					
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>		0,37					
	<i>Prezzo netto</i>		6,69				
<u>RISORSE</u>							
Materiali							
Noli							
Trasporti							
	<i>Sommano le risorse</i>		6,69				
	<i>Resta manodopera</i>		8,86	531,60	401,40	75,5079	
	Sommano m	60,000					
Nr. 99	07.A08.H 05 030						
	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi (diam. 200 mm)						
	CALCOLO DELLA MANODOPERA						
	<i>Prezzo voce</i>		5,87				
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
	- <i>Spese generali 14,000%</i>						
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
		<i>Prezzo netto</i>		5,87			
	<u>RISORSE</u>						
	Materiali			2,58			
Noli			0,59				
Trasporti			0,47				
	<i>Sommano le risorse</i>		3,64				
	<i>Resta manodopera</i>		2,23				
	Sommano m	60,000	5,87	352,20	133,80	37,9898	
Nr. 100	INCROCIO VIA DEVESI-VIA SAN SEBASTIANO						
	STRATO DI SUPERFICIE						
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %												
			Unitario	TOTALE														
Nr. 101	<p>produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m²*cm/h 1300</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,58 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali 0,19 Noli 0,15 Trasporti 0,11 <i>Sommano le risorse</i> 0,45 <i>Resta manodopera</i> 0,13 <i>Sommano m²</i> 0,58</p>	25,380	14,72	3,30	22,4138													
	<p>01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m²)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,97 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali 0,32 Noli 0,25 Trasporti 0,18 <i>Sommano le risorse</i> 0,75 <i>Resta manodopera</i> 0,22 <i>Sommano m²</i> 0,97</p>					25,380	24,62	5,58	22,6804									
	<p>25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,63 - Utile d'impresa 10,000% 0,42 - Spese generali 14,000% 0,52 - Oneri sicurezza 5,4341% 0,19 <i>Prezzo netto</i> 3,50</p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 3,50 <i>Sommano m²</i> 4,63</p>									25,380	117,51	88,83	75,5940					
	<p>25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.</p>													25,380	4,63	117,51	88,83	75,5940

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %		
			Unitario	TOTALE				
Nr. 104	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p>	25,380		1,77	44,92	9,90	22,0339	
	RISORSE			1,77				
	Materiali			0,58				
	Noli			0,46				
	Trasporti			0,34				
	<i>Sommano le risorse</i>			1,38				
	<i>Resta manodopera</i>			0,39				
	<i>Sommano m²</i>			1,77				
	01.A21.B36 005							
	Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)							
Nr. 105	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p>	17,500		1,37	23,98	5,25	21,8978	
	RISORSE			1,37				
	Materiali			0,45				
	Noli			0,36				
	Trasporti			0,26				
	<i>Sommano le risorse</i>			1,07				
	<i>Resta manodopera</i>			0,30				
	<i>Sommano m</i>			1,37				
	VIA VILLANOVA							
	CONFINE-VIA FALETTI							
MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONI								
25.A02.A00.005								
SBANCAMENTO IN								
MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m ³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la								

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 106	formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m ³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevat	41,312			30,98	17,7725
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		4,22			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		4,22			
	RISORSE					
	Materiali		0,30			
	Noli		1,69			
Trasporti	1,48					
	Sommano le risorse	3,47				
	Resta manodopera	0,75				
	Sommano m ³	4,22	174,34			
Nr. 107	STRATO DI SUPERFICIE	16,524			20,99	6,9934
	25.A15.A00.005					
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		18,16			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		18,16			
	RISORSE					
Materiali	8,54					
Noli	4,90					
Trasporti	3,45					
	Sommano le risorse	16,89				
	Resta manodopera	1,27				
	Sommano m ³	18,16	300,08			
Nr. 107	25.A15.A10.010	16,524			20,99	6,9934
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione.					
	PER OGNI m ² . E PER UNO SPESSORE DI CM. 10					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		10,12			
- Utile d'impresa 10,000%	0,92					
- Spese generali 14,000%	1,13					
- Oneri sicurezza 5,4341%						
Prezzo netto	8,07					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 108	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m ²	180,400			1.455,83	79,7431
			8,07	1.825,65		
	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		0,97			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m ²	165,240			36,35	22,6804
			0,32	0,25		
Nr. 109	25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>	165,240			160,28	
			0,97	160,28		
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>	165,240			765,06	75,5940
			3,50	4,63		
Nr. 110	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>	165,240			765,06	75,5940
			1,77	765,06		
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti		0,58	0,46	0,34	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 111							
				1,38			
				0,39			
		Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m ²	165,240	1,77	292,47	64,44	22,0339
		TRATTO PASSAGGIO A LIVELLO					
		STRATO DI SUPERFICIE					
		25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
		CALCOLO DELLA MANODOPERA					
		Prezzo voce		0,58			
		- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto		0,58				
	RISORSE						
	Materiali		0,19				
	Noli		0,15				
	Trasporti		0,11				
			0,45				
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m ²	451,240	0,58	261,72	58,66	22,4138	
Nr. 112							
		01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
		CALCOLO DELLA MANODOPERA					
		Prezzo voce		0,97			
		- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%					
		Prezzo netto		0,97			
		RISORSE					
		Materiali		0,32			
	Noli		0,25				
	Trasporti		0,18				
			0,75				
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m ²	451,240	0,97	437,70	99,27	22,6804	
Nr. 113	25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 114	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			4,63		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,42		
	- Spese generali 14,000%			0,52		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,19		
	<i>Prezzo netto</i>			3,50		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			3,50		
	<i>Sommano m²</i>	451,240	4,63	2.089,24	1.579,34	75,5940
Nr. 115	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
Trasporti			0,34			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,38		
	<i>Resta manodopera</i>			0,39		
	<i>Sommano m²</i>	451,240	1,77	798,69	175,98	22,0339
Nr. 115	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,37		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
Trasporti			0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,07		
	<i>Resta manodopera</i>			0,30		
	<i>Sommano m</i>	3,480	1,37	4,77	1,04	21,8978
	TRATTO EX-REMSA					
	STRATO DI SUPERFICIE					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 119	Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m²</i>	342,070			1.262,23	79,6976
			3,69	1.583,78		
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>		1,77			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m²</i>	342,070	1,77		133,41	22,0339
			0,58 0,46 0,34 1,38 0,39 1,77	605,46		
Nr. 120	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte) CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i>	7,880	1,37		2,37	21,8978
			1,37	10,80		
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m</i>		0,45 0,36 0,26 1,07 0,30 1,37			
	VIA SAN FIRMINO STRATO DI SUPERFICIE					
Nr. 121	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30,					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %											
			Unitario	TOTALE													
Nr. 122	<p>compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m²*cm/h 1300</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,58 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 0,58</p> <p>RISORSE Materiali 0,19 Noli 0,15 Trasporti 0,11 <i>Sommano le risorse</i> 0,45 <i>Resta manodopera</i> 0,13 Sommano m² 747,970 0,58</p>	747,970	433,82	97,24	22,4138												
						Nr. 123	<p>01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m²)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,97 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 0,97</p> <p>RISORSE Materiali 0,32 Noli 0,25 Trasporti 0,18 <i>Sommano le risorse</i> 0,75 <i>Resta manodopera</i> 0,22 Sommano m² 747,970 0,97</p>	747,970	725,53	164,55	22,6804						
												Nr. 123	<p>25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,63 - Utile d'impresa 10,000% 0,42 - Spese generali 14,000% 0,52 - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 3,69</p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 3,69 Sommano m² 747,970 4,63</p>	747,970	3.463,10	2.760,01	79,6976

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 124	<p>25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m²</i></p>					
			1,77			
			1,77			
			0,58			
			0,46			
			0,34			
			1,38			
			0,39			
		747,970	1,77	1.323,91	291,71	22,0339
Nr. 125	<p>01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m</i></p> <p style="text-align: center;">VIA FALETTI</p> <p style="text-align: center;">MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONI</p>					
			1,37			
			1,37			
			0,45			
			0,36			
			0,26			
			1,07			
			0,30			
		7,640	1,37	10,47	2,29	21,8978
Nr. 126	<p>25.A02.A00.005 SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	<p>piano di posa dei rilevati oltre la profondità' di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevati</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,22 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 4,22</p> <p>RISORSE Materiali 0,30 Noli 1,69 Trasporti 1,48 <i>Sommano le risorse</i> 3,47 <i>Resta manodopera</i> 0,75 <i>Sommano m³</i> 4,22</p> <p>STRATO DI SUPERFICIE</p>	147,830		623,84	110,87	17,7725
Nr. 127	<p>25.A15.A00.005 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 18,16 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i> <i>Prezzo netto</i> 18,16</p> <p>RISORSE Materiali 8,54 Noli 4,90 Trasporti 3,45 <i>Sommano le risorse</i> 16,89 <i>Resta manodopera</i> 1,27 <i>Sommano m³</i> 18,16</p>	106,438		1.932,91	135,18	6,9934
Nr. 128	<p>25.A15.A10.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. PER OGNI m². E PER UNO SPESSORE DI CM. 10</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 10,12 - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> 0,92 - <i>Spese generali 14,000%</i> 1,13</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 129	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,42		
	<i>Prezzo netto</i>			7,65		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			7,65		
	<i>Sommano m²</i>	295,660	10,12	2.992,08	2.261,80	75,5929
	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			6,54		
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>			0,59		
	- <i>Spese generali 14,000%</i>			0,73		
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>			0,27		
	<i>Prezzo netto</i>			4,95		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			4,95		
	<i>Sommano m²</i>	295,660	6,54	1.933,62	1.463,52	75,6881
Nr. 130	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>			1,77		
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
	Trasporti			0,34		
	<i>Sommano le risorse</i>			1,38		
	<i>Resta manodopera</i>			0,39		
	<i>Sommano m²</i>	295,660	1,77	523,32	115,31	22,0339
Nr. 131	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 132	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
	Trasporti		0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>		1,07			
	<i>Resta manodopera</i>		0,30			
	<i>Sommano m</i>	4,800	1,37	6,58	1,44	21,8978
	STRADA CAMPORELLE					
	STRATO DI SUPERFICIE					
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		0,58			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		0,58			
	RISORSE					
	Materiali		0,19			
	Noli		0,15			
	Trasporti		0,11			
			0,45			
	<i>Sommano le risorse</i>		0,45			
	<i>Resta manodopera</i>		0,13			
	<i>Sommano m²</i>	1.402,940	0,58	813,71	182,38	22,4138
Nr. 133	01.A22.A44 010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		0,97			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		0,97			
	RISORSE					
	Materiali		0,32			
	Noli		0,25			
	Trasporti		0,18			
			0,75			
	<i>Sommano le risorse</i>		0,75			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 134	<p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p> <p>25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p>	1.402,940	0,22	1.360,85	308,65	22,6804
			0,97			
Nr. 135	<p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p> <p>25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p>	1.402,940	4,95	9.175,23	6.944,56	75,6881
			4,95			
Nr. 136	<p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²</p> <p>01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u></p>	1.402,940	6,54	2.483,20	547,15	22,0339
			6,54			
			1,77			
			1,77			
			0,58			
			0,46			
			0,34			
			1,38			
			0,39			
			1,77			
			1,37			
			1,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 137	Materiali	26,240	0,45	35,95	7,87	21,8978
	Noli		0,36			
	Trasporti		0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>		1,07			
	<i>Resta manodopera</i>		0,30			
	<i>Sommano m</i>		1,37			
	GRANGE DI NOLE					
	STRADA FAVERO					
	FAVERO 1-2-3					
	STRATO DI SUPERFICIE					
25.A01.D80.005						
FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondita' di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300						
CALCOLO DELLA MANODOPERA						
<i>Prezzo voce</i>		0,58				
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>						
- <i>Spese generali 14,000%</i>						
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>						
<i>Prezzo netto</i>		0,58				
<u>RISORSE</u>						
Materiali		0,19				
Noli		0,15				
Trasporti		0,11				
<i>Sommano le risorse</i>		0,45				
<i>Resta manodopera</i>		0,13				
<i>Sommano m²</i>	1.768,370	0,58	1.025,65	229,89	22,4138	
Nr. 138	25.A15.A20.010					
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3						
CALCOLO DELLA MANODOPERA						
<i>Prezzo voce</i>		4,63				
- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>		0,42				
- <i>Spese generali 14,000%</i>		0,52				
- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>		0,19				
<i>Prezzo netto</i>		3,50				
<u>RISORSE</u>						
Materiali						
Noli						
Trasporti						
<i>Sommano le risorse</i>						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 139	<i>Resta manodopera</i> Sommano m ²	1.768,370	3,50	8.187,55	6.189,30	75,5940
	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.		4,63			
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		1,77			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>		1,77			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		0,58			
	Noli		0,46			
Trasporti	0,34					
	<i>Sommano le risorse</i>	1,38				
	<i>Resta manodopera</i>	0,39				
	Sommano m ²	1,77	3.130,01	689,66	22,0339	
Nr. 140	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	1.768,370		3.130,01	689,66	22,0339
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		1,37			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 5,4341%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>		1,37			
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
	Trasporti		0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>	1,07				
	<i>Resta manodopera</i>	0,30				
	Sommano m	1,37	20,60	4,51	21,8978	
Nr. 141	FAVERO 4	15,040		20,60	4,51	21,8978
	STRATO DI SUPERFICIE					
Nr. 141	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %											
			Unitario	TOTALE													
Nr. 142	<p>produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m²*cm/h 1300</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 0,58 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i></p> <p>RISORSE Materiali 0,19 Noli 0,15 Trasporti 0,11 <i>Sommano le risorse</i> 0,45 <i>Resta manodopera</i> 0,13 Sommano m² 1.137,420 0,58</p>	1.137,420	659,70	147,86	22,4138												
	<p>25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 4,63 - Utile d'impresa 10,000% 0,42 - Spese generali 14,000% 0,52 - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 3,69</p> <p>RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> 3,69 Sommano m² 1.137,420 4,63</p>					1.137,420	5.266,25	4.197,07	79,6976								
	<p>25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> 1,77 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 1,77</p> <p>RISORSE Materiali 0,58 Noli 0,46 Trasporti 0,34 <i>Sommano le risorse</i> 1,38 <i>Resta manodopera</i> 0,39 Sommano m² 1.137,420 1,77</p>									1.137,420	2.013,23	443,59	22,0339				
	<p>01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonchè nella zona di contatto tra la</p>													1.137,420	2.013,23	443,59	22,0339

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 145	pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto			1,37		
	RISORSE					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
Trasporti			0,26			
	Sommano le risorse		1,07			
	Resta manodopera		0,30			
	Sommano m	1,880	1,37	2,58	0,57	21,8978
	STRADA DELLA CHIESA					
	STRATO DI SUPERFICIE					
	25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m ² *cm/h 1300					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			0,58		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	Prezzo netto			0,58		
	RISORSE					
	Materiali			0,19		
	Noli			0,15		
	Trasporti			0,11		
	Sommano le risorse			0,45		
	Resta manodopera			0,13		
	Sommano m ²	818,640	0,58	474,81	106,42	22,4138
Nr. 146	25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 147	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			4,63		
	- Utile d'impresa 10,000%			0,42		
	- Spese generali 14,000%			0,52		
	- Oneri sicurezza 5,4341%			0,19		
	<i>Prezzo netto</i>			3,50		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>			3,50		
	<i>Sommano m²</i>	818,640	4,63	3.790,30	2.865,24	75,5940
Nr. 148	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,77		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,77		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,58		
	Noli			0,46		
Trasporti			0,34			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,38		
	<i>Resta manodopera</i>			0,39		
	<i>Sommano m²</i>	818,640	1,77	1.448,99	319,27	22,0339
Nr. 148	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce			1,37		
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>			1,37		
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali			0,45		
	Noli			0,36		
Trasporti			0,26			
	<i>Sommano le risorse</i>			1,07		
	<i>Resta manodopera</i>			0,30		
	<i>Sommano m</i>	19,000	1,37	26,03	5,70	21,8978
	STRADA MARTINA					
	MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONI					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 149	<p>25.A02.A00.005 SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito; per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevat</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce 4,22 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 4,22</p> <p>RISORSE Materiali 0,30 Noli 1,69 Trasporti 1,48 <i>Sommano le risorse</i> 3,47 <i>Resta manodopera</i> 0,75 <i>Sommano m³</i> 98,800 4,22</p> <p>STRATO DI SUPERFICIE</p>	98,800	4,22	416,94	74,10	17,7725
Nr. 150	<p>25.A15.A00.005 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce 18,16 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> 18,16</p> <p>RISORSE Materiali 8,54 Noli 4,90 Trasporti 3,45 <i>Sommano le risorse</i> 16,89 <i>Resta manodopera</i> 1,27 <i>Sommano m³</i> 71,137 18,16</p>	71,137	18,16	1.291,85	90,34	6,9934

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %	
			Unitario	TOTALE			
Nr. 151	25.A15.A10.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. PER OGNI m². E PER UNO SPESSORE DI CM. 10 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	197,600			1.594,63	79,7431	
				10,12			
				0,92			
				1,13			
				8,07			
				8,07			
				10,12			1.999,71
Nr. 152	25.A15.A20.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 4 CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	197,600			1.031,47	79,8165	
				6,54			
				0,59			
				0,73			
				5,22			
				5,22			
				6,54			1.292,30
Nr. 153	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco. CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m²	197,600			77,06	22,0339	
				1,77			
				1,77			
				0,58			
				0,46			
				0,34			
	1,38						
	0,39						
	1,77	349,75					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 154	<p>01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce 1,37 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% Prezzo netto 1,37</p> <p>RISORSE Materiali 0,45 Noli 0,36 Trasporti 0,26 Sommano le risorse 1,07 Resta manodopera 0,30 Sommano m 5,640 1,37</p> <p>STRADA VISIETTI STRATO DI SUPERFICIE</p>	5,640	1,37	7,73	1,69	21,8978
Nr. 155	<p>25.A01.D80.005 FRESATURA PAVIMENTAZ.CONGLOMER. BITUM.. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.30, compresa la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica (esclusi gli oneri di smaltimento) e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 3,75 e una profondità di 5 cm. pari a: m/h 70.00 x m 3,75 x cm. 5 = m²*cm/h 1300</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce 0,58 - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 5,4341% Prezzo netto 0,58</p> <p>RISORSE Materiali 0,19 Noli 0,15 Trasporti 0,11 Sommano le risorse 0,45 Resta manodopera 0,13 Sommano m² 203,070 0,58</p>	203,070	0,58	117,78	26,40	22,4138
Nr. 156	<p>25.A15.A20.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 157	conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3	203,070			710,74	75,5940
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		4,63			
	- Utile d'impresa 10,000%		0,42			
	- Spese generali 14,000%		0,52			
	- Oneri sicurezza 5,4341%		0,19			
	<i>Prezzo netto</i>		3,50			
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Trasporti						
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>	3,50				
	<i>Sommano m²</i>	4,63	940,21			
Nr. 158	25.A15.A30.005 STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO. Stesa di conglomerato bituminoso come da elenco.	203,070			79,20	22,0339
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,77			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		1,77			
	RISORSE					
	Materiali		0,58			
	Noli		0,46			
Trasporti	0,34					
	<i>Sommano le risorse</i>	1,38				
	<i>Resta manodopera</i>	0,39				
	<i>Sommano m²</i>	1,77	359,43			
Nr. 158	01.A21.B36 005 Sigillatura (di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte)	5,640			1,69	21,8978
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1,37			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 5,4341%					
	<i>Prezzo netto</i>		1,37			
	RISORSE					
	Materiali		0,45			
	Noli		0,36			
Trasporti	0,26					
	<i>Sommano le risorse</i>	1,07				
	<i>Resta manodopera</i>	0,30				
	<i>Sommano m</i>	1,37	7,73			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	Parziale lavori a misura, Euro			199.530,64	104.676,39	52,4613
	Totale			199.530,64	104.676,39	52,4613

RIEPILOGO

	Totale	Manodopera	% Inc.
VIA MONEA	58.703,93	30.700,93	52,298%
STRADA LA GRANGIA	1.115,05	610,93	54,789%
STR. LA GRANGIA - VIA DEI GELSI	3.400,80	1.526,68	44,892%
VIA SAN VITO CIV. 85-84	25.483,24	14.673,76	57,582%
TAGLI TRASVERSALI SU VIA GRAZIOLI	878,61	467,33	53,190%
VIA GRAZIOLI	14.970,09	6.144,38	41,044%
TOMBINO VIA PADRE MERLO PICH	120,16	45,25	37,658%
VIA FALCONE E BORSELLINO	24.125,51	10.494,42	43,499%
INCROCIO VIA DEVESI-VIA SAN SEBASTIANO	225,75	112,86	49,994%
VIA VILLANOVA	9.840,25	5.618,95	57,102%
VIA SAN FIRMINO	5.956,83	3.315,80	55,664%
VIA FALETTI	8.012,35	4.088,12	51,023%
STRADA CAMPORELLE	13.868,94	7.990,61	57,615%
GRANGE DI NOLE	32.829,13	18.886,39	57,529%
TOTALE	199.530,64	104.676,40	52,461%