COMUNE DI MASONE Provincia di Genova

LAVORI

"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VIABILITÀ COMUNALE – ASFALTI DELLE SEDI STRADALI IN PIÙ VIE – ANNO 2019"

(codice CIG Z8929286A3 - codice CUP E17H19000140004)

(CAT. OG3) (importo Progetto \notin 88.100,00 – Opere \notin 63.452,20)

Progetto Definitivo Esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Sez. A

Il Projettista
GIORGIO
OLIVIERI
Arch G. Tolivieri

Il Responsabile

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		- Parte d'Opera N. 1			
		LAVORI A CORPO			
		PIAZZALE COMUNE			
1	040	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, compresi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		acception wine-rate Company			
		scarifica piazzale Comune 13,5x2,00	27,00		
		38,00x2,20	83,60		
		40,00x3,00	120,00		
		Sommano MQ	230,60	6,50	1.498,90
2	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.	230,00		
		tappeto piazzale Comune			
		13,5x2,00	27,00		
		38,00x2,20	83,60		
		40,00x3,00	120,00		
		Sommano m ²	230,60	7,00	1.614,2
		Totale PIAZZALE COMUNE		Euro	3.113,1

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		VIA PALLAVICINI			
3	040	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, compresi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		scarifica	75.00		
		25,00x3,00 Sommano MQ	75,00 75,00	6,50	487,50
4	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm.			
		scarifica	77.00		
		25,00x3,00 Sommano m ²	75,00 75,00	7,00	525,00
		Totale VIA PALLAVICINI	75,00	Euro	1.012,50
		VIA EUROPA			
5	040	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		di risulta a discarica, compresi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		scarifica via Europa			
		7,00x16,00	112,00		
		16,00x(7,20+9,00):2	129,60		
		55,00x(7,00+7,20):2	390,50		
		19,50x(10,50+12,00):2	219,38		
		4,70x2,90	13,63		
		40,60x8,70	353,22		
		18,90x9,50	179,55		
		9,40x4,00	37,60		
		5,30x5,00	26,50		
		4,40x1,20	5,28		
		10,40x2,90	30,16		
		lato opposto			
		68,00x3,00	204,00		
		Sommano MQ	1.701,42	6,50	11.059,23
6	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm.			
		scarifica via Europa			
		7,00x16,00	112,00		
		16,00x(7,20+9,00):2	129,60		
		55,00x(7,00+7,20):2	390,50		
		19,50x(10,50+12,00):2	219,38		
		4,70x2,90	13,63		

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		40,60x8,70	353,22		
		18,90x9,50	179,55		
		9,40x4,00	37,60		
		5,30x5,00	26,50		
		4,40x1,20	5,28		
		10,40x2,90	30,16		
		lato opposto			
		68,00x3,00	204,00		
		Sommano m ²	1.701,42	7,00	11.909,94
		Totale VIA EUROPA		Euro	22.969,1
		VIA DEI CARLINI			
		conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.			
		rappezzi via dei Carlini			
		30,00	30,00		
		Sommano m ²	30,00	11,25	337,5
		Totale VIA DEI CARLINI		Euro	337,5
8	044	VIA DEL CARMINE Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm.			
		tratto di tappeto via del Carmine 68,00x5,00	340,00		
		imbocco strada	2 10,00		
		20,00	20,00		
		Sommano m ²	360,00	7,00	2.520,00
		Totale VIA DEL CARMINE	300,00	Euro	2.520,00
		VIA NEGROTTO CAMBIASO			
9	040	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, compresi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		scarifica via Negrotto Cambiaso			
		46,00x5,00	230,00		
		30,00x5,00	150,00		
		Sommano MQ	380,00	6,50	2.470,0
10	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm.			
		tappeto via Negrotto Cambiaso	230,00		

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
	30,00x5,00	150,00		
	rappezzi			
		70,00		
		450,00	7,00	3.150,0
	Totale VIA NEGROTTO CAMBIASO		Euro	5.620,0
	VIA MIGNONE			
045	conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:			
	rappezzi via Mignone			
		15.00		
		10,00		
		· ·	11,25	393,7
	Totale VIA MIGNONE	25,55	Euro	393,7
	VIA LIBERTA' - VIA PIAVE			
040	lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, compresi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei			
	045	30,00x5,00 rappezzi 70,00 Totale VIA NEGROTTO CAMBIASO VIA MIGNONE Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm. rappezzi via Mignone 15,00 10,00 10,00 Totale VIA MIGNONE VIA LIBERTA' - VIA PIAVE Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola	30,00x5,00 rappezzi 70,00 Sommano m² 450,00 Sommano m² 450,00 Totale VIA NEGROTTO CAMBIASO VIA MIGNONE Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrioi, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm. rappezzi via Mignone 15,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 Sommano m² 35,00 Totale VIA MIGNONE VIA LIBERTA' - VIA PIAVE 040 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per profondità fino a 7 cm, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola	30,00x5,00 rappezzi 70,00 Sommano m² 450,00 Totale VIA NEGROTTO CAMBIASO VIA MIGNONE Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cliindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm. rappezzi via Mignone 15,00 10,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni			Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		22,00x9,00			198,00		
		3,50x6,20			21,70		
			mano	MQ	219,70	6,50	1.428,03
13	044	Provvista e posa in opera d conglomerato bituminoso chiuso, materiali rispondenti alle norme C.N. le dosature prescritte dal capitolato opere pubbliche, compreso la pulizi piano di posa mediante accurata soffiatura a pressione, la fornitura, preliminare di 0,600 kg di emulsione metro quadrato, la stesa in oper macchine finitrici, la cilindratura a fon 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere pe compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura spessore minimo, finito e compresso,	i tappeto eseguito R. e seco speciale scopaturila spruzza bituminosa con ido con rullar dare il la	o in concondo delle o del eatura a per conee lo da avoro		5,60	720,00
		tappeto via Libertà 22,00x9,00			198,00		
		3,50x6,20			21,70		
		Som	mano	m²	219,70	7,00	1.537,90
14	045	Provvista e posa in opera di tappeto conglomerato bituminoso chiuso, materiali rispondenti alle norme C.N. le dosature prescritte dal capitolato opere pubbliche, compreso la pulizi piano di posa mediante accurata soffiatura a pressione, la fornitura, preliminare di 0,600 kg di emulsione metro quadrato, la stesa in oper macchine finitrici, la cilindratura a fon 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere pe compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura spessore minimo, finito e compresso,	eseguito R. e seco speciale ia a fondo scopatui la spruzza bituminosa a con ido do con rull er dare il la	con ondo delle o del ra e atura a per onee lo da avoro			
		rappezzi					
		2,00+20,00+20,00+15,00			57,00		
			mano	m²	57,00	11,25	641,25
		Totale VIA LIBERTA' - VIA PIAVE				Euro	3.607,20
		VIA CORDOBA					
15	040			con			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle s	omministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		eventuali opere di rifinitura della da eseguirsi a mano (per e chiusini non rimovibili, nelle cur raccordo etc.); il carico e trasporisulta a discarica, compresi conferimento a discarica; l'actiondo, le opere provvisorie per traffico, la rimozione eventuale o trasporto in luogo di deposito te necessario, compresa la succesi in quota, compreso ogni onere pedei mezzi d'opera, per dare il la d'arte.	sempio attorno ai nette, nelle fasce di urto del materiale di gli oneri per il curata pulizia del per deviazione del griglie e chiusini e emporaneo, qualora essiva nuova messa per il funzionamento			
		scarifica via Cordoba				
		18,00x3,00		54,00		
			Sommano MQ	54,00	6,50	351,00
16	044	Provvista e posa in opera conglomerato bituminoso chiu materiali rispondenti alle norme le dosature prescritte dal capito opere pubbliche, compreso la piano di posa mediante acci soffiatura a pressione, la fornit preliminare di 0,600 kg di emulsi metro quadrato, la stesa in macchine finitrici, la cilindratura 6-8 tonnellate, ed ogni altro one compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera per strato di u spessore minimo, finito e compre	sso, eseguito con C.N.R. e secondo clato speciale delle pulizia a fondo del curata scopatura e ura, la spruzzatura ione bituminosa per opera con idonee a fondo con rullo da re per dare il lavoro : sura (tappeto) dello			
		tappeto via Cordoba				
		18,00x3,00		54,00		
			Sommano m ²	54,00	7,00	378,00
		Totale VIA CORDOBA			Euro	729,00
		VIA CANTORE				
17	040	Scarifica di pavimentazione lavorazione a freddo mediante per profondità fino a 7 cm, cor opere di rifinitura della scari eseguirsi a mano (per esempio non rimovibili, nelle cunette, nell etc.); il carico e trasporto del midiscarica, compresi gli oneri pe discarica; l'accurata pulizia de provvisorie per deviazione del treventuale di griglie e chiusini e ti deposito temporaneo,	macchina fresatrice nprese le eventuali fica anche se da attorno ai chiusini e fasce di raccordo la teriale di risulta a er il conferimento a el fondo, le opere raffico, la rimozione			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

					Imp. Totale
		qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		scarifica via Cantore			
		18,00x(6,50+5,00):2	103,50		
		35,00x6,00	210,00		
		Sommano MQ	313,50	6,50	2.037,75
18	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.			
		tappeto via Cantore			
		18,00x(6,50+5,00):2	103,50		
		35,00x6,00	210,00		
		Sommano m ²	313,50	7,00	2.194,50
19	045	Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm.			
		rappezzi via Cantore	26.40		
		22,00x1,20	26,40 8,40		
		7,00x1,20 Sommano m ²	34,80	11,25	391,50

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		Totale VIA CANTORE		Euro	4.623,75
		VIA PIO XII			
20	045	Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi conglomerato bituminoso chiuso, eseguito co materiali rispondenti alle norme C.N.R. e second le dosature prescritte dal capitolato speciale del opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo di piano di posa mediante accurata scopatura soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatur preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa por metro quadrato, la stesa in opera con idone macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo con compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) del spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.	on do de el e e ra er ee da		
		rappezzi via Pio XII			
		18,00x1,00	18,00		
		12,00x1,00	12,00		
			m ² 30,00	11,25	337,50
		Totale VIA PIO XII		Euro	337,50
		INCROCIO MULINO			
21	045	Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi conglomerato bituminoso chiuso, eseguito co materiali rispondenti alle norme C.N.R. e second le dosature prescritte dal capitolato speciale del opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo di piano di posa mediante accurata scopatura soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzaturi preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa premetro quadrato, la stesa in opera con idone macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo con compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) del spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.	on do de el e e ra er ee da		
		rappezzi incrocio Mulino			
		50,00	50,00		
		Totale INCROCIO MULINO	m ² 50,00	11,25 Euro	562,50 562,50
		Totalo Interiorio molinto		Euro	302,30
		STRADA RONCHETTO			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somi	ninistrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
22	042	Provvista e posa in opera di bituminoso per rappezzi confeziori tradizionali e inerti rispondenti alle ri secondo dosature del capito d'appalto delle opere pubbli compresa la pulizia del piano di accurata scopatura e soffiatura a fornitura e la spruzzatura di 0,600 quadrato di emulsione bituminosi l'ancoraggio; la stesa con idonee ma la cilindratura dell'impasto con tonnellate, nonche' ogni altro one lavoro finito a perfetta regola d'ar opera per strati di collegamento spessore medio, finito e compresso,	nato con bitumi norme C.N.R. e lato speciale che; in opera posa mediante a pressione, la 0 kg per metro a al 55% per acchine finitrici e rullo da 6-8 ere per dare il te: misurato in (binder) dello			
		binder di preparazione strada Ronchetto				
		65,00x4,00		260,00		
23	044	Provvista e posa in opera o	mmano m²	260,00	15,70	4.082,00
		conglomerato bituminoso chiuso, materiali rispondenti alle norme C.N le dosature prescritte dal capitolate opere pubbliche, compreso la puli: piano di posa mediante accurat soffiatura a pressione, la fornitura, preliminare di 0,600 kg di emulsione metro quadrato, la stesa in ope macchine finitrici, la cilindratura a foi 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere p compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura spessore minimo, finito e compresso.	J.R. e secondo o speciale delle zia a fondo del a scopatura e la spruzzatura e bituminosa per ra con idonee ndo con rullo da er dare il lavoro a (tappeto) dello			
		tappeto strada Ronchetto				
		65,00x4,00		260,00		
		60,00x4,00		240,00		
		30,00x4,00		120,00		
		50,00x4,00		200,00 296,00		
		74,00x4,00	nmano m²	1.116,00	7,00	7.812,00
24	045	Provvista e posa in opera di tappeto conglomerato bituminoso chiuso, materiali rispondenti alle norme C.N le dosature prescritte dal capitolato opere pubbliche, compreso la pulizipiano di posa mediante accurat soffiatura a pressione, la fornitura, preliminare di 0,600 kg di	o per rappezi in eseguito con I.R. e secondo o speciale delle zia a fondo del a scopatura e	1.110,00	7,00	7.012,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle	somministrazio	ni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		emulsione bituminosa per metro in opera con idonee macchine fi a fondo con rullo da 6-8 tonno onere per dare il lavoro compiu d'arte: misurato in opera per strato di u spessore minimo,finito e compre	initrici, la cilind ellate, ed ogn uto a perfetta usura (tappeto	ratura altro egola			
		rappezzi strada Ronchetto					
		100,00			100,00		
			Sommano	m²	100,00	11,25	1.125,00
		Totale STRADA RONCHETTO	·			Euro	13.019,00
		TORNANTI CIANASSO					
25	042	d'appalto delle opere pu compresa la pulizia del piano accurata scopatura e soffiatu fornitura e la spruzzatura di (quadrato di emulsione bitum l'ancoraggio; la stesa con idone la cilindratura dell'impasto o tonnellate, nonche' ogni altro lavoro finito a perfetta regola opera per strati di collegam spessore medio, finito e compre binder tornanti Cianasso 15,00x4,00x0 15,00x3,00x0 65,00x3,50x0 15,00x3,50x0	ezionato con alle norme C.N apitolato sp ubbliche; in o di posa me ara a pression 0,600 kg per inosa al 55% e macchine fin con rullo da onere per d d'arte: misura ento (binder)	oitumi .R. e eciale opera diante ne, la metro per itrici e 6-8 are il ato in			
		18,00x3,50x0	Sommano	m²	0,00	15,70	
		Totale TORNANTI CIANASSO			-,,,,	Euro	
		ROTONDA PIANA					
26	040	Scarifica di pavimentazione lavorazione a freddo mediante per profondità fino a 7 cm, co opere di rifinitura della scar eseguirsi a mano (per esempio non rimovibili, nelle cunette, nel etc.); il carico e trasporto del ni discarica, compresi gli oneri pri discarica; l'accurata pulizia del	macchina fres mprese le eve ifica anche so attorno ai cl lle fasce di rac nateriale di ris	atrice entuali e da niusini cordo ulta a			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, compresa la successiva nuova messa in quota, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		scarifica rotonda Piana			
		20,00x5,00	100,00		
		Sommano MQ	100,00	6,50	650,00
27	044	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.			
		tappeto rotonda Piana 20,00x5,00	100,00		
		Sommano m ²	100,00	7,00	700,00
		Totale ROTONDA PIANA		Euro	1.350,00
		VIA CASCATA SERPENTE - BURLATIN			
28	045	Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.			
		rappezzi Burlatin			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		20,00	20,00		
		Sommano m	20,00	11,25	225,00
		Totale VIA CASCATA SERPENTE - BURLATIN		Euro	225,00
		VIA MACCIO' - BERTE'			
29	045	Provvista e posa in opera di tappeto per rappezi ir conglomerato bituminoso chiuso, eseguito cor materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo de piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa pe metro quadrato, la stesa in opera con idone macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura (tappeto) dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.			
		rappezzi via Maccio' - Bertè			
		25,00x4,00	100,00		
		Sommano m	100,00	11,25	1.125,00
		Totale VIA MACCIO' - BERTE'		Euro	1.125,00
		IMPORTO LORDO LAVORI A CORPO			61.544,97
		ONERI SICUREZZA			
		SICUREZZA	4		
30	072	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici cosi' come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m², contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista responsabile del procedimento, direttore dei lavori assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore pe la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici data di inizio dei lavori, data e			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilita' telefonica			
		cartello cantiere			
		1	1,00		
		Sommano nr	1,00	116,64	116,6
31	073	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere			
		cartello sicurezza cantiere			
			1,00		
		Sommano nr	1,00	12,74	12,7
32	066	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: pacchetto di medicazione			
		cassetta medicinali			
			1,00		
		Sommano nr	1,00	20,25	20,2
33	067	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso			
		cassetta pronto soccorso			
			1,00		
		Sommano nr	1,00	67,50	67,5
34	070	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: edilizia civile o stradale, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antifortunistica			
		dpi personale			
		6x30	180,00		
		Sommano nr	180,00	3,64	655,2
35	074	Cartello di forma circolare o triangolare, segnalante divieti, pericoli, avvertimenti od obblighi (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada, in lamiera di			

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		acciaio spessore 10/10 mm., con scanaluta perimetrale di rinforzo ed attacchi universali saldati sul retro, lato cm. 60, rinfrangenza classe I, compreso trasporto, posizionamento su cavalletti e rimozione, valutato per tutta la durata del cantiere.			
		cartelli stradali			
		30x2	60		
		Sommano 30 gg	60	5,47	328,20
36	064	Recinzione o sbarramento costituita da transenne di ferro convenientemente stabili a terra, con relative bande rosso/bianche e divieto di accesso: onere al metro lineare per installazione, rimozione e mantenimento per tutta la durata del cantiere.			
		transenne			
		30,00	30,00		
		Sommano m	30,00	6,89	206,70
37	075	Estintore portatile manuale a polvere, da mantenere nel luogo di operazione e lavoro, per la durata del cantiere. estintori			
		2	2	7 0.00	100.00
38	076	Servizio igienico chimico (sebach) per cantiere stradale; onere per tutta la durata del cantiere. servizio chimico	2	50,00	100,00
		1	1		
		Sommano cad.	1	400,00	400,00
		Totale SICUREZZA		Euro	1.907,23
		IMPORTO LORDO ONERI SICUREZZA			1.907,23
		TOTALE COMPLESSIVO		Euro	63.452,20
				Euro	63.452,20

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE - ASFALTI DELLA SEDE STRADALE IN PIU' VIE - ANNO 2019

(Importo Progetto € 88.100,00 - Opere € 63.452,20)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
		SOMME A DISPOSIZIONE			
		I.V.A. Opere (22%)		13.959,48	
		Spese Tecniche		6.400,00	
		C.N.P.A.I.A. (4%)		256,00	
		I.V.A. Sp. Tecn. (22%)		1.464,32	
		Compenso RUP		1.269,00	
		Centrale di committenza - Gara Eletronico		1.269,00	
		Anac Delibera contributi 19/12/2018 per anno 2019		30,00	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			24.647,80
		Sommano			88.100,00
		Sommano		Euro	88.100,00
		IMPORTO COMPLESSIVO		Euro	88.100,00

MASONE 08/08/2019