



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO
REPARTO SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO 32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:

Geom. Roberta Guglielmi

Dott. Ing. Francesco Vasirani

Collaboratori:

Geom. Stefano Bigi

Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
1	23/08/2019	Modifiche lunghezze barriere stradali				
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.10	Mano D'opera Operaio qualificato Assistenza ai lavori	240,00				240,00		
Totale Ore						240,00	26,00	6.240,00	
2	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.d	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile oltre a 300 q.li trasporto materiale		120,00			120,00		
Totale Ore						120,00	60,00	7.200,00	
3	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 100 hp Assistenza ai lavori	160,00				160,00		
Totale Ore						160,00	55,00	8.800,00	
4	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.20	Mano D'opera Operaio specializzato con motosega Taglio piante Gruppo Monti Gruppo Cecchi Gruppo Bernardi Gruppo Coloretti Gruppo Lombardi Gruppo Gaspari	48,00 24,00 48,00 160,00 64,00 160,00				48,00 24,00 48,00 160,00 64,00 160,00		
Totale Ore						504,00	39,00	19.656,00	
5	B.00.15	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.15.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro con piattaforma operatrice aerea altezza di lavoro fino a mt. 20 Taglio piante							
A RIPORTARE								41.896,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41.896,00	
		Gruppo Cecchi	24,00				24,00		
		Gruppo Bernardi	8,00				8,00		
		Gruppo Coloretti	48,00				48,00		
		Gruppo Lombardi	64,00				64,00		
		Totale Ore					144,00	70,00	
	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
6	B.00.5.b	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li							
		Taglio piante							
		Gruppo cecchi	10,00				10,00		
		Gruppo Bernardi	10,00				10,00		
		Gruppo Coloretti	16,00				16,00		
		Gruppo Lombardi	16,00				16,00		
		Gruppo Gaspari	10,00				10,00		
		Totale Ore					62,00	50,00	
7	N.P.21	Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m							
		Taglio piante							
		Gruppo Monti	40,00				40,00		
		Gruppo Cecchi	40,00				40,00		
		Gruppo Bernardi	16,00				16,00		
		Gruppo Coloretti	48,00				48,00		
		Gruppo Gaspari	8,00				8,00		
		Totale Ore					152,00	80,00	
	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
8	B.00.45	Mini escavatore							
		pulizia cunette							
		Gruppo Monti	80,00				80,00		
		Gruppo Cecchi	80,00				80,00		
		Gruppo Bernardi	80,00				80,00		
		Gruppo Coloretti	40,00				40,00		
		A RIPORTARE						67.236,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						67.236,00	
		Gruppo Lombardi	24,00				24,00		
		Gruppo Gaspari	40,00				40,00		
		Totale Ore					344,00	42,00	
9	B.00.50	Bobcat con fresa							
		pulizia cunette							
		Gruppo Monti	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	40,00	
	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
10	B.00.5.b	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li							
		pulizia cunette							
		Gruppo Cecchi	80,00				80,00		
		Gruppo Bernardi	80,00				80,00		
		Gruppo Coloretti	40,00				40,00		
		Gruppo Lombardi	24,00				24,00		
		Gruppo Gaspari	40,00				40,00		
		Totale Ore					264,00	50,00	
	A.00	MANO D'OPERA							
		Mano D'opera							
11	A.00.15	Manovale specializzato							
		pulizia cunette							
		Gruppo Monti	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	24,00	
	C.25.20	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
		SEGNALETICA VERTICALE							
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10							
12	C.25.20.c	LATI DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2)							
		segnaletica orizzontale	20				20		
			10				10		
			15				15		
		Totale Cad					45	37,20	
		A RIPORTARE						1.674,00	
								101.678,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						101.678,00	
13	C.25.45	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 (CL.2) CM. 90x30 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
	C.25.45.i		60				60		
		Totale Cad					60	35,60	
	C.25.90	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLO SEGNALETICO PER CUSPIDI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 80x20 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
14	C.25.90.c		70				70		
		Totale Cad					70	23,47	
15	C.40	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI SPECCHIO PARABOLICO segnaletica orizzontale							
	C.40.145		10				10		
		Totale Cad					10	77,50	
16	C.25.25	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
	C.25.25.d		20				20		
			10				10		
			15				15		
			20				20		
			20				20		
		Totale Cad					85	77,50	
17	C.25.20	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 LATI DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
	C.25.20.c		30				30		
			30				30		
		A RIPORTARE						112.819,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						112.819,40	
			50			50			
			60			60			
		Totale Cad				170	37,20	6.324,00	
18	C.25.85	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLO SEGNALETICO CURVA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 90x90 CON PELLICOLA A NORMALE RISPOSTA LUMINOSA (CL. 1)							
	C.25.85.c	segnaletica orizzontale	50			50			
		Totale Cad				50	98,10	4.905,00	
19	C.40.70	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI DELINEATORE TIPO "EUROPEO" NORMALIZZATO NORMALE							
	C.40.70.a	segnaletica orizzontale	50			50			
		Totale Cad				50	7,00	350,00	
20	C.40	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI PALINE DA NEVE IN TUBOLARE DI FERRO PLASTIFICATO DIAM. MM.60							
	C.40.105	segnaletica orizzontale	50,00			50,00			
		Totale MI				50,00	25,60	1.280,00	
21	C.25.90	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLO SEGNALETICO PER CUSPIDI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 100x25 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2)							
	C.25.90.d	segnaletica orizzontale	10			10			
		Totale Cad				10	36,67	366,70	
22	C.25.45	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 (CL.2) CM. 75x75 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2)							
	C.25.45.o	segnaletica orizzontale	3			3			
		Totale Cad				3	72,30	216,90	
		A RIPORTARE						126.262,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								126.262,00	
23	C.35 C.35.30	MATERIALI A PIE' D'OPERA PALI PORTALI E ATTACCHI ALTEZZA VARIA segnaletica orizzontale							
			200,00	3,60			720,00		
		Totale MI					720,00	5,20 3.744,00	
24	C.35.60 C.35.60.a	MATERIALI A PIE' D'OPERA PALI PORTALI E ATTACCHI FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SEGNALE TUBOLARE MM 48 O 60 DEL TIPO SEMPLICE segnaletica orizzontale							
			300				300		
		Totale Cad					300	0,60 180,00	
25	C.40.90 C.40.90.b	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI CAVALLETTO RIPIEGHEVOLE PER SEGNALI CIRCOLARI DEL DIAMETRO DI CM.60 o TRIANGOLARE LATO 90 segnaletica orizzontale							
			50				50		
		Totale Cad					50	14,80 740,00	
26	C.25.65 C.25.65.a	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI E TARGHE FUORI MISURA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALETICA DI INDICAZIONE E DI PREAVVISO INTERAMENTE RIVESTITI CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
			2,00	2,00	1,00		4,00		
			2,00	2,00	1,50		6,00		
				2,50	2,50		6,25		
		Totale Mq					16,25	144,00 2.340,00	
27	C.25.50 C.25.50.a	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 25x125 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) segnaletica orizzontale							
			4				4		
		Totale Cad					4	48,00 192,00	
		A RIPORTARE						133.458,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						133.458,00	
28	B.00 B.00.77	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Macchina taglia erba Sfalcio erba							
		Totale Ore	6,00	180,00			1.080,00		
							1.080,00	50,00	
29	B.00.78	Sovrapprezzo per l'utilizzo di appendice anteriore in dotazione sulla macchina di cui all'Art. B.00.77 per sfalcio erba in corrispondenza di barriere stradali. Sfalcio erba							
		Totale Ore	6,00	160,00			960,00		
							960,00	4,00	
30	E.01	Disponibilità servizio pronto intervento per la manutenzione strade pronto intervento							
		Totale Giorno	220				220		
							220	30,00	
	C.08.35	MATERIALI A PIE' D'OPERA MATERIALI BITUMINOSI E AFFINI Fornitura conglomerato bituminoso da stendere a freddo, costituito da miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi miscelati con bitumi ad alta prestazione ed elevata modifica polimerica ed elastomerica, con aggiunta di fibre naturali							
31	C.08.35.a	sfuso Afalto a freddo							
		Totale Ton	140,00				140,00		
							140,00	240,00	
32	D.01.05 D.01.05.d	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di cm. 10 Fresatura tratti di strada ammalorati							
		Totale Mq		250,00	4,00		1.000,00		
							1.000,00	5,10	
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice							
		A RIPORTARE						236.598,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
33	D.02.10.b	vibrofinitrice largh. fino a 2,50 mt starato bynder tratti ammalorati RIPORTO						236.598,00	
		Totale Ton	100,00				100,00		
							100,00	61,00	
	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice							
34	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Tappeto usura tratti ammalorati							
		Totale Ton	1.000,00				1.000,00		
							1.000,00	85,00	
								85.000,00	
35	D.03.01	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, fino ad una profondità di mt.6,00 rifacimento attraversamenti stradali	4,00	10,00	1,00	1,50	60,00		
		Totale mc					60,00	10,00	
								600,00	
36	D.03.07	Ghiaia e sabbia, granulometricamente assortite, per rilevato stradale o per riempimento di bonifica, pulita ed esente da materiali eterogenei, classificata nel gruppo A3, A2-4 in opera nello spessore ordinato dalla D.L. rifacimento attraversamenti stradali	30,00				30,00		
		Totale mc					30,00	30,00	
								900,00	
	D.03.30	Condotto in tubi di cemento centrifugato autoportanti completi di anello in neoprene in opera con le dovute pendenze							
37	D.03.30.d	diametro int. cm. 80 rifacimento attraversamenti stradali		30,00			30,00		
		Totale MI					30,00	65,00	
								1.950,00	
38	N.P.12	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato 100x100 rifacimento attraversamenti stradali	6				6		
		Totale Cad					6	480,00	
								2.880,00	
	D.03.36	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato							
39	D.03.36.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, dimensioni interne 100x100x100 cm. rifacimento attraversamenti stradali	4				4		
		Totale Cad					4	247,40	
								989,60	
	D.04.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio							
		A RIPORTARE						335.017,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						335.017,60	
40	D.04.15.a	Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo ponte barriera retta o curva Tratti guard rail da sostituire		100,00			100,00		
		Totale MI				100,00	150,00	15.000,00	
41	D.04.15.b	elemento terminale Tratti guard rail da sostituire	4				4		
		Totale Cad				4	250,00	1.000,00	
	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale barriera retta o curva Tratti guard rail da sostituire		100,00			100,00		
42	D.04.10.a					100,00			
		Totale MI				100,00	85,00	8.500,00	
43	D.04.10.b	elemento terminale Tratti guard rail da sostituire	4				4		
		Totale Cad				4	150,00	600,00	
	D.04.05	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H1 Livello di contenimento: 127 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale barriera retta o curva Tratti guard rail da sostituire		50,00			50,00		
44	D.04.05.a		50,00			50,00			
		Totale MI				50,00	50,00	2.500,00	
45	D.04.05.b	elemento terminale Tratti guard rail da sostituire	2				2		
		Totale Cad				2	100,00	200,00	
46	D.08.30	Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci riparazione muri ammalorati		30,00	0,50	2,00	30,00		
		Totale mc				30,00	594,20	17.826,00	
47	D.08.25	Stuccatura murature in mattoni							
		A RIPORTARE						380.643,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						380.643,60	
		stuccatura muri esistenti		50,00		2,50	125,00		
		Totale Mq					125,00	30,00	
	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
48	B.00.40.c	Escavatore gommato o cingolato oltre a 150 hp							
		Economie per pronto intervento	180,00				180,00		
		Totale Ore					180,00	70,00	
	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
49	B.00.5.c	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 300q.li							
		Economie per pronto intervento	180,00				180,00		
		Totale Ore					180,00	55,00	
	A.00	MANO D'OPERA							
		Mano D'opera							
50	A.00.05	Operaio specializzato							
		Economie per pronto intervento	360,00				360,00		
		Totale Ore					360,00	28,00	
	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
51	B.00.55	Autospazzatrice aspirante da 5 mc							
		Economie per pronto intervento	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	70,00	
	B.00.65	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
52	B.00.65.a	Pala o lama meccanica cingolata o gommata fino a 100 hp							
		Economie per pronto intervento	50,00				50,00		
		Totale Ore					50,00	50,00	
	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
		A RIPORTARE						422.273,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
53	B.00.45	Mini escavatore						422.273,60	
		RIPORTO							
		Totale Ore	52,00				52,00		
							42,00	2.184,00	
54	D.02.20 D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice oltre 100 Ton. al giorno Opere di afaltatura Gruppi N.2							
		Totale Ton	2,00	1.500,00			3.000,00		
							85,00	255.000,00	
		Oneri speciali							
55	SC.25.20 SC.25.20.a	Allestimento segnaletica stradale secondo le tavole 60 e 61 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare taglio piante Gruppo Bernardi Gruppo Coloretti Gruppo Lombardi Gruppo Gaspari							
		Totale Gruppo	6				6		
		Totale Gruppo	10				10		
		Totale Gruppo	8				8		
		Totale Gruppo	11				11		
		Totale Gruppo					35	405,00	
56	SC.25.20.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri Gruppo Bernardi Gruppo Coloretti Gruppo Lombardi Gruppo Gaspari							
		Totale Gruppo	10				10		
		Totale Gruppo	5				5		
		Totale Gruppo	3				3		
		Totale Gruppo	5				5		
		Totale Gruppo					23	405,00	
57	SC.25.20.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare sfalcio erba							
		Totale Gruppo	6	10			60		
		Totale Gruppo					60	405,00	
		A RIPORTARE						727.247,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro						727.247,60 47.790,00 727.247,60	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		727.247,60
Oneri speciali Euro	47.790,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	679.457,60	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 679.457,60		-17.665,90
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		709.581,70
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	14.191,64	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	156.120,75	
SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), ACCORDI BONARI, IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA ESECUZIONE Euro	15.107,16	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		185.419,55
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		895.001,25

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi

 Il Progettista
 ing. Francesco Vasirani
