



CITTÀ DI MILAZZO

4° Settore - "Ambiente e Territorio"

3° Servizio - "Tutela dell'Ambiente e Verde Pubblico"

"IGIENE URBANA PER L'ANNO 2020"

PROGETTO DI SERVIZIO

DAL 01.07.2020 AL 30.09.2020

PROSPETTO DEI COSTI

DIMENSIONAMENTO TECNICO ED ECONOMICO

Milazzo, lì 20 Maggio 2020

Il Funzionario Direttivo Tecnico

Responsabile del Servizio

arch. Natale OTERA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2 d.lgs. 39/1993

SERVIZIO DI IGIENE URBANA - Anno 2020 - periodo 01 luglio - 30 settembre - PROSPETTO DEI COSTI										
A	Raccolta Rifiuti Solido Urbani Indifferenziati.				luglio	agosto	settembre	Totali		
1	Costo servizio A				€ 24.529,26	€ 24.675,52	€ 24.262,56	€ 73.467,34		
B	Raccolta Differenziata									
	R.D.1			Costo	€ 39.135,27	€ 43.563,87	€ 38.718,75	€ 121.417,89		
	R.D.2			Costo	€ 31.266,95	€ 25.973,21	€ 26.737,97	€ 83.978,13		
	R.D.3			Costo	€ 30.063,27	€ 25.866,50	€ 30.395,48	€ 86.325,25		
	R.D.4			Costo	€ 67.009,76	€ 65.447,96	€ 66.228,86	€ 198.686,58		
	R.D.5			Costo	€ 4.833,50	€ 4.833,50	€ 4.833,50	€ 14.500,50		
	R.D.6			Costo	€ 227,02	€ 227,02	€ 227,02	€ 681,06		
	R.D.7			Costo	€ 2.541,12	€ 2.541,12	€ 2.541,12	€ 7.623,36		
	R.D.8			Costo	€ 37.232,64	€ 37.232,64	€ 41.886,72	€ 116.352,00		
2	Costo servizio B				€ 212.309,53	€ 205.685,82	€ 211.569,42	€ 629.564,77		
C	Serv. Spazzam. aree pubb.									
3	Costo servizio C				€ 96.233,08	€ 91.036,48	€ 92.804,80	€ 280.074,36		
	Totale servizi (A1+B2+C3)				€ 333.071,87	€ 321.397,82	€ 328.636,78	€ 983.106,47		
	Spese generali 15% sul totale servizi				€ 49.960,78	€ 48.209,67	€ 49.295,52	€ 147.465,97		
	Sub. Tot. 1				€ 383.032,64	€ 369.607,49	€ 377.932,30	€ 1.130.572,43		
	Utile d'impresa 10% sul sub. Tot. 1				€ 38.303,26	€ 36.960,75	€ 37.793,23	€ 113.057,24		
D	Sub TOT. 2				€ 421.335,91	€ 406.568,24	€ 415.725,53	€ 1.243.629,68		
E	Trasporto frazione differenziata. Quota variabile t.*km costi unit. trasp. - incl. spese gen. 15% ed utile									
		km	01	02	03				cost.unit.	
	RD1	40	130	140	130				0,68	€ 3.536,00 € 3.808,00 € 3.536,00 € 10.880,00
	RD2	40	65	65	65				0,82	€ 2.132,00 € 2.132,00 € 2.132,00 € 6.396,00
	RD3	40	85	90	85				0,34	€ 1.156,00 € 1.224,00 € 1.156,00 € 3.536,00
	RD4	340	240	240	220				0,14	€ 11.424,00 € 11.424,00 € 10.472,00 € 33.320,00
	RD5	52	40	40	40				0,68	€ 1.414,40 € 1.414,40 € 1.414,40 € 4.243,20
	RD6	52								€ 54,70 € 54,70 € 54,70 € 164,10
	RD7	8	60	60					0,31	€ 148,80 € 148,80 € 148,80 € 446,40
4	Costo dei trasporti delle frazioni RD - quantità mensili variabili.				€ 19.865,90	€ 20.205,90	€ 18.913,90	€ 58.985,70		
F	Costo Traspor. RSUI mese (invariabile rispetto alla quantità trasportata)				€ 36.608,70	€ 35.252,82	€ 35.252,82	€ 107.114,33		
G	COSTO DEI SERVIZI PER MESE (D+E4+F)				€ 477.810,50	€ 462.026,96	€ 469.892,24	€ 1.409.729,71		
H	Costo servizio Igiene Urbana - Anno 2020 01 Luglio - 30 Settembre Somma dei corrispettivi lett. G.							€ 1.409.729,71		
K	di cui €. per oneri aziendali correlati alla applicazione delle misure di sicurezza e di tutela della salute, non assoggettati ad offerta.(2%)							€ 28.194,59		
I	Importo del servizio igiene urbana - Anno 2020 periodo 01 luglio - 30 settembre - assoggettabile ad offerta di ribasso.							€ 1.381.535,11		
L	Somme a disposizione dell'Amministrazione									
	I.V.A. al 10% Calcolata sul corrispettivo H							€ 140.972,97		
	Incen. gruppo lavoro 1,5% su importo lettera H (art. 113 D. Lgs 50/2016)							€ 21.145,95		
	Imprev. - caratteriz. rifiuti .							€ 3.000,00		
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione							€ 165.118,92		
M	Costo Complessivo del Servizio (su presunte e variabili quantità di R.D. trasportate e maggiore servizio da rendicontare)							€ 1.574.848,63		

lulio	Servizio raccolta R.S.U.I. - 7 su 7 GRANDI UTENZE 2 ore - 3 su 7 COMMERCIALI 6 ore (4 ore Domenica) (Martedì-Venerdì-Domenica) MICRODEPOSITI 4 ore 6/7									
Servizio	Mezzi	Attrez.	Oper.	Quantità	Costo orario/ unit.	Ore/ giorno	Frequ. mensile	Impiego ore/ mese	Costo	
Raccolta	Compat. 26 mc 13t	Grandi Utenze		1	€ 23,13	2	27	54	€ 1.249,02	
	Compat. 26 mc 13t	Utenze Commerciali		1	€ 23,13	6	9	54	€ 1.249,02	
	Costip. 5 mc	Utenze Commerciali		1	€ 5,91	6	9	54	€ 319,14	
	Compat. 12 mc	Microdepositi		1	€ 16,18	4	27	108	€ 1.747,44	
									sommano mezzi	€ 4.564,62
	Servizio domeniche									
	Compat. 26 mc 13t G.U.				1	€ 23,13	2	4	8	€ 185,04
	Compat. 26 mc 13t U.C.				1	€ 23,13	4	4	16	€ 370,08
	Costip. 5 mc				1	€ 5,91	4	4	16	€ 94,56
									sommano mezzi	€ 649,68
			Press 24 mc							€ 0,00
			Press 18 mc							€ 0,00
			Cass. 1100 lt		40	€ 7,95	nolo	0,33		€ 104,94
									sommano attrezzature	€ 104,94
	Servizio personale									
	Autisti grandi utenze			Cat. 4B	1	€ 28,21	2	27	54	€ 1.523,34
	Autista commerciali			Cat. 4B	1	€ 28,21	6	9	54	€ 1.523,34
	Autisti vasca commerciali			Cat. 3B	1	€ 26,17	6	9	54	€ 1.413,18
	Autisti microdepositi			Cat. 3B	1	€ 26,17	4	27	108	€ 2.826,36
	Operatori raccolta grandi utenze			Cat. 2A	2	€ 25,96	2	27	108	€ 2.803,68
	Operatori utenze commerciali			Cat. 2A	2	€ 25,96	6	9	108	€ 2.803,68
	Operatori microdepositi			Cat. 2A	1	€ 25,96	4	27	108	€ 2.803,68
	Servizio domeniche									
	maggiorazione autisti G.U.			Cat. 4B	1	€ 42,32	2	4	8	€ 338,52
	maggior. autisti compat. Commer.			Cat. 4B	1	€ 42,32	4	4	16	€ 677,04
	maggior. autisti vasca Commer.			Cat. 3B	1	€ 39,26	4	4	16	€ 628,08
	maggiorazione operatori Commer.			Cat. 2A	2	€ 38,94	4	4	32	€ 1.246,08
	maggiorazione operatori G.U.			Cat. 2A	2	€ 38,94	2	4	16	€ 623,04
									sommano personale	€ 19.210,02
									Totale 31 gg	€ 24.529,26

agosto	Servizio raccolta R.S.U.I. - 7 su 7 GRANDI UTENZE 2 ore - 3 su 7 COMMERCIALI 6 ore (4 ore Domenica) (Martedì-Venerdì-Domenica) MICRODEPOSITI 4 ore 6/7									
Servizio	Mezzi	Attrez.	Oper.	Quantità	Costo orario/ unit.	Ore/ giorno	Frequ. mensile	Impiego ore/ mese	Costo	
Raccolta	Compat. 26 mc 13t	Grandi Utenze		1	€ 23,13	2	26	52	€ 1.202,76	
	Compat. 26 mc 13t	Utenze Commerciali		1	€ 23,13	6	8	48	€ 1.110,24	
	Costip. 5 mc	Utenze Commerciali		1	€ 5,91	6	8	48	€ 283,68	
	Compat. 12 mc 13t	Microdepositi		1	€ 16,18	4	26	104	€ 1.682,72	
									sommano mezzi	€ 4.279,40
	Servizio domeniche									
	Compat. 26 mc 13t G.U.				1	€ 23,13	2	5	10	€ 231,30
	Compat. 26 mc 13t U.C.				1	€ 23,13	4	5	20	€ 462,60
	Costip. 5 mc				1	€ 5,91	4	5	20	€ 118,20
									sommano mezzi	€ 812,10
			Press 24 mc							€ 0,00
			Press 18 mc							€ 0,00
			Cass. 1100 lt		40	€ 7,95	nolo	1		€ 318,00
									sommano attrezzature	€ 318,00
	Servizio ordinario									
	Autisti grandi utenze		Cat. 4B		1	€ 28,21	2	25	50	€ 1.410,50
	Autista commerciali		Cat. 4B		1	€ 28,21	6	8	48	€ 1.354,08
	Autisti vasca commerciali		Cat. 3B		1	€ 26,17	6	8	48	€ 1.256,16
	Autisti microdepositi		Cat. 3B		1	€ 26,17	4	25	100	€ 2.617,00
	Operatori raccolta grandi utenze		Cat. 2A		2	€ 25,96	2	25	100	€ 2.596,00
	Operatori utenze commerciali		Cat. 2A		2	€ 25,96	6	8	96	€ 2.492,16
	Operatori microdepositi		Cat. 2A		1	€ 25,96	4	25	100	€ 2.596,00
	Servizio domeniche									
	maggiorazione autisti G.U.		Cat. 4B		1	€ 42,32	2	5	10	€ 423,15
	maggior. autisti compat. Commer.		Cat. 4B		1	€ 42,32	4	5	20	€ 846,30
	maggior. autisti vasca Commer.		Cat. 3B		1	€ 39,26	4	5	20	€ 785,10
	maggiorazione operatori Commer.		Cat. 2A		2	€ 38,94	4	5	40	€ 1.557,60
	maggiorazione operatori G.U.		Cat. 2A		2	€ 38,94	2	5	20	€ 778,80
	Festivo 15 agosto sab.									
	Autisti Grandi Utenze		Cat. 4B		1	€ 42,32	2	1	2	€ 84,63
	Autisti Microdepositi		Cat. 3B		1	€ 39,26	4	1	4	€ 157,02
Operatori raccolta Grandi Utenze		Cat. 2A		2	€ 38,94	2	1	4	€ 155,76	
Operatori Microdepositi		Cat. 2A		1	€ 38,94	4	1	4	€ 155,76	
								sommano personale	€ 19.266,02	
									Totale 31 gg € 24.675,52	

Settembre	Servizio raccolta R.S.U.I. - 7 su 7 GRANDI UTENZE 2 ore - 3 su 7 COMMERCIALI 6 ore (4 ore Domenica) (Martedì-Venerdì-Domenica) MICRODEPOSITI 4 ore 6/7									
Servizio	Mezzi	Attrez.	Oper.	Quantità	Costo orario/ unit.	Ore/ giorno	Frequ. mensile	Impiego ore/ mese	Costo	
Raccolta	Compat. 26 mc 13t	Grandi Utenze		1	€ 23,13	2	26	52	€ 1.202,76	
	Compat. 26 mc 13t	Utenze Commerciali		1	€ 23,13	6	9	54	€ 1.249,02	
	Costip. 5 mc	Utenze Commerciali		1	€ 5,91	6	9	54	€ 319,14	
	Compat. 12 mc	Microdepositi		1	€ 16,18	4	26	104	€ 1.682,72	
	€ 4.453,64									
	Servizio domeniche									
	Compat. 26 mc 13t G.U.				1	€ 23,13	2	4	8	€ 185,04
	Compat. 26 mc 13t U.C.				1	€ 23,13	4	4	16	€ 370,08
	Costip. 5 mc				1	€ 5,91	4	4	16	€ 94,56
	sommano mezzi									€ 649,68
	Press 24 mc									€ 0,00
	Press 18 mc									€ 0,00
	Cass. 1100 lt				40	€ 7,95	nolo	1		€ 318,00
	sommano attrezzature									€ 318,00
	Servizio Autisti									
	Autisti grandi utenze		Cat. 4B		1	€ 28,21	2	26	52	€ 1.466,92
	Autista commerciali		Cat. 4B		1	€ 28,21	6	9	54	€ 1.523,34
	Autisti vasca commerciali		Cat. 3B		1	€ 26,17	6	9	54	€ 1.413,18
	Autisti microdepositi		Cat. 3B		1	€ 26,17	4	26	104	€ 2.721,68
	Operatori raccolta grandi utenze		Cat. 2A		2	€ 25,96	2	26	104	€ 2.699,84
	Operatori utenze commerciali		Cat. 2A		2	€ 25,96	6	9	108	€ 2.803,68
	Operatori microdepositi		Cat. 2A		1	€ 25,96	4	26	104	€ 2.699,84
	Servizio maggiorazioni									
	maggiorazione autisti G.U.		Cat. 4B		1	€ 42,32	2	4	8	€ 338,52
	maggior. autisti compat. Commer.		Cat. 4B		1	€ 42,32	4	4	16	€ 677,04
	maggior. autisti vasca Commer.		Cat. 3B		1	€ 39,26	4	4	16	€ 628,08
	maggiorazione operatori Commer.		Cat. 2A		2	€ 38,94	4	4	32	€ 1.246,08
	maggiorazione operatori G.U.		Cat. 2A		2	€ 38,94	2	4	16	€ 623,04
	sommano personale									€ 18.841,24
	Totale 30 gg									€ 24.262,56

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						LUGLIO
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
Trasporto RSUI complessivo mensile 1.350 ton.	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	2	€ 46,67	27	7	€ 17.641,26
	Autista liv. 5A	1	€ 31,57	27	7	€ 5.966,73
	Autista liv. 4B	1	€ 28,21	27	7	€ 5.331,69
	Totale					€ 28.939,68
	Spese generali 15%					€ 4.340,95
	Sub. Tot.					€ 33.280,63
	Utile impresa 10%					€ 3.328,06
	Costo complessivo trasporto					€ 36.608,70

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						AGOSTO
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
Trasporto RSUI complessivo mensile 1.300 ton.	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	2	€ 46,67	26	7	€ 16.987,88
	Autista liv. 5A	1	€ 31,57	26	7	€ 5.745,74
	Autista liv. 4B	1	€ 28,21	26	7	€ 5.134,22
	Festivo 15 agosto					
	Autista liv. 5A	1	€ 47,36	0	7	€ -
	Autista liv. 4B	1	€ 42,32	0	7	€ -
	Totale					€ 27.867,84
	Spese generali 15%					€ 4.180,18
	Sub. Tot.					€ 32.048,02
	Utile impresa 10%					€ 3.204,80
Costo complessivo trasporto					€ 35.252,82	

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						SETTEMBRE
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
Trasporto RSUI complessivo mensile 1.300 ton.	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	2	€ 46,67	26	7	€ 16.987,88
	Autista liv. 5A	1	€ 31,57	26	7	€ 5.745,74
	Autista liv. 4B	1	€ 28,21	26	7	€ 5.134,22
	Totale					€ 27.867,84
	Spese generali 15%					€ 4.180,18
	Sub. Tot.					€ 32.048,02
	Utile impresa 10%					€ 3.204,80
	Costo complessivo trasporto					€ 35.252,82

RD1	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						LUGLIO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Lunedì associato a Umido	A domicilio imball. cartone - Grandi Utenze, Commerciali, tutti i giorni escluso domeniche 6 ore per turno - centro e piana	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	72		72	€ 16,18	€ 1.164,96	
	Autocompattatore 12 mc Centro 26 gg		162	162	€ 16,18	€ 2.621,16	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana Mercoledì - Sabato		54	54	€ 5,91	€ 319,14	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
Sommano						€ 5.962,86	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	P. Corolla
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.		300	1	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	1	€ 7,95	€ 79,50	
Sommano						€ 2.207,08	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	72	162	234	€ 27,28	€ 6.383,52	
	Cat. 3B	216	54	270	€ 26,17	€ 7.065,90	
	Cat. 2A carichino compat. e autocar.	288	216	504	€ 25,96	€ 13.083,84	
Sommano						€ 30.965,33	
Totale						€ 39.135,27	

r.

Trasp. entro 30 Km solo andata		km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Luglio		
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.			2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	Prezzo €trnxKm
Autista Cat. 5A		2,5	€ 31,20			€ 78,00	130	0,68
					€ 194,20	€ 3.536,00		
Spese generali					15%			€ 29,13
Utile d'Impresa					10%			€ 22,33
Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate								€ 245,66
Costo unitario €trnxKm						€ 0,68		

RD1	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						AGOSTO	
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Lunedì associato a Umido	A domicilio imball. cartone - Grandi Utenze, Commerciali , tutti i giorni escluso domeniche 6 ore per turno - centro e piana	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020	
	Mezzi							
1	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	90		90	€ 16,18	€ 1.456,20		
	Autocompattatore 12 mc Centro 26 gg			156	€ 16,18	€ 2.524,08		
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana Mercoledì - Sabato			54	€ 5,91	€ 319,14		
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00		
Sommano						€ 6.621,42		
	Attrezzature							
2	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla	
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -		
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	P. Corolla	
	Sacchetto per porta a porta		Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.	52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.	
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00		
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50		
Sommano						€ 2.207,08		
	Personale							
3	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -		
	Cat. 3A	90	150	240	€ 27,28	€ 6.547,20		
	Cat. 3B	270	48	318	€ 26,17	€ 8.322,06		
	Cat. 2A carichino per compat. + carich.	360	198	558	€ 25,96	€ 14.485,68		
	Maggiorazione Festivo 15 sabato							
	autista Cat. 3A	0		0	€ 40,96	€ -		
	autista Cat. 3B	0		0	€ 39,26	€ -		
	Cat. 2A carichino per compat. + carich.	0		0	€ 38,94	€ -		
	autista compat. 3A		6	6	€ 40,92	€ 245,52		
	autista costip. 3B		6	6	€ 39,26	€ 235,56		
Cat. 2A carichino compat. e autocar.		12	12	€ 38,94	€ 467,28			
Sommano						€ 34.735,37		
Totale						€ 43.563,87		

Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Agosto	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.				Autista Cat. 5A	€ 46,48	€ 31,20	Peso potenziale in tn.
		2,5	6	€ 116,20	€ 78,00	140	0,68
		2,5		€ 194,20			
Spese generali				15%	€ 29,13	€ 3.808,00	
					€ 223,33	Compreso trasporto casse parco Corolla	
				Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	
				Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate	€ 245,66		
				Costo unitario €tnxKm	€ 0,68		

RD1	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellulosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						SETTEMBRE
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Lunedì associato a Umido	A domicilio imball. cartone - Grandi Utenze, Commerciali , tutti i giorni escluso domeniche 6 ore per turno - centro e piana	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
	Mezzi						
1	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	72		72	€ 16,18	€ 1.164,96	
	Autocompattatore 12 mc Centro 26 gg		156	156	€ 16,18	€ 2.524,08	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana Mercoledì - Sabato		54	54	€ 5,91	€ 319,14	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
				Sommano	€ 5.865,78		
	Attrezzature						
2	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	P. Corolla
	Sacchetto per porta a porta		Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.	52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50		
				Sommano	€ 2.207,08		
	Personale						
3	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	72	156	228	€ 27,28	€ 6.219,84	
	Cat. 3B	216	54	270	€ 26,17	€ 7.065,90	
	Cat. 2A carichino compat. e autocar.	288	210	498	€ 25,96	€ 12.928,08	
				Sommano	€ 30.645,89		
				Totale	€ 38.718,75		

Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Settembre	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.		2,5	6		€ 46,48	€ 116,20
Autista Cat. 5A	2,5	€ 31,20			€ 78,00	130
					€ 194,20	
			Spese generali	15%	€ 29,13	€ 3.536,00
					€ 223,33	Compreso trasporto casse parco Corolla
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate		€ 245,66	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,68	

RD2	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica con conferimento presso impianto di filiera.						LUGLIO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Giovedì	A domicilio imball. in plastica - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Martedì - Giovedì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6 7 e per supporto altre zone	90		90	€ 16,18	€ 1.456,20	
	Autocompattatore 12 mc Centro		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Martedì - Giovedì		54	54	€ 5,91	€ 319,14	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc.	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00	
				Sommano		€ 4.971,06	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	P. Corolla
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Giallo - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano		€ 1.739,21	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	90	54	144	€ 27,28	€ 3.928,32	
	Cat. 3B	270	54	324	€ 26,17	€ 8.479,08	
Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	360	108	468	€ 25,96	€ 12.149,28		
				Sommano		€ 24.556,68	
				Totale		€ 31.266,95	
Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Luglio	
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	5	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	Prezzo €tnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	65	0,82
					€ 194,20	€ 2.132,00	
			Spese generali	15%	€ 29,13	Compreso trasporto cassa Parco Corolla	
					€ 223,33		
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 5 tonnellate		€ 245,66		
					Costo unitario €tnxKm	€ 0,82	

RD2	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica con conferimento presso impianto di filiera.						AGOSTO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Giovedì	A domicilio imball. in plastica - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Martedì - Giovedì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6 7 e per supporto altre zone	72		72	€ 16,18	€ 1.164,96	
	Autocompattatore 12 mc Centro		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Martedì - Giovedì		48	48	€ 5,91	€ 283,68	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc.	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
				Sommano	€ 4.082,88		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	P. Corolla
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Giallo - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 1.739,21		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 27,28	€ 3.273,60	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 26,17	€ 6.908,88	
Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288	96	384	€ 25,96	€ 9.968,64		
				Sommano	€ 20.151,12		
				Totale	€ 25.973,21		
Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Agosto	
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	5	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	Prezzo €trnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	65	0,82
					€ 194,20	€ 2.132,00	
			Spese generali	15%	€ 29,13	Compreso trasporto cassa Parco Corolla	
					€ 223,33		
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 5 tonnellate		€ 245,66		
			Costo unitario €trnxKm		€ 0,82		

RD2	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica con conferimento presso impianto di filiera.						SETTEMBRE
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Giovedì	A domicilio imball. in plastica - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Martedì - Giovedì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6 7 e per supporto altre zone	72		72	€ 16,18	€ 1.164,96	
	Autocompattatore 12 mc Centro		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Martedì - Giovedì		54	54	€ 5,91	€ 319,14	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc.	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
				Sommano	€ 4.215,42		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			1	€ 106,71	€ 106,71	P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	P. Corolla
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Giallo - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenitore carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 1.739,21		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	72	54	126	€ 27,28	€ 3.437,28	
	Cat. 3B	216	54	270	€ 26,17	€ 7.065,90	
Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288	108	396	€ 25,96	€ 10.280,16		
				Sommano	€ 20.783,34		
				Totale	€ 26.737,97		
Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Settembre		
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	5	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	Prezzo €tnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	65	0,82
					€ 194,20	€ 2.132,00	
			Spese generali	15%	€ 29,13	Compreso trasporto cassa Parco Corolla	
					€ 223,33		
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 5 tonnellate		€ 245,66		
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,82		

RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						LUGLIO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Mercoledì associato a Umido	A domicilio imball. in Vetro lattine e Banda stagnata - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Lunedì-Venerdì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	90		90	€ 16,18	€ 1.456,20	
	Autocompattatore 12 mc Centro		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Lunedì - Venerdì		54	54	€ 5,91	€ 319,14	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00	
Sommano						€ 4.971,06	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Verde - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		17.000	€ 0,02	€ 340,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenit. carrellato da 240 lt.		300	0,33	€ 1,71	€ 169,29	
Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	0,33	€ 7,95	€ 26,24		
Sommano						€ 535,53	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	90	54	144	€ 27,28	€ 3.928,32	
	Cat. 3B	270	54	324	€ 26,17	€ 8.479,08	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	360	108	468	€ 25,96	€ 12.149,28	
Sommano						€ 24.556,68	
Totale						€ 30.063,27	

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Luglio	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	85
					€ 194,20	Prezzo €tnxKm
				Spese generali 15%	€ 29,13	€ 1.156,00
					€ 223,33	
				Utile d'Impresa 10%	€ 22,33	
				Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate	€ 245,66	
Costo unitario €tnxKm					€ 0,34	

RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						AGOSTO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Mercoledì associato a Umido	A domicilio imball. in Vetro lattine e Banda stagnata - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Lunedì-Venerdì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
1	Mezzi						
	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	72		72	€ 16,18	€ 1.164,96	
	Autocompattatore 12 mc Centro		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Lunedì - Venerdì		48	48	€ 5,91	€ 283,68	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
Sommano						€ 4.082,88	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Verde - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenit. carrellato da 240 lt.		300	300	€ 1,71	€ 513,00	
Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50		
Sommano						€ 1.632,50	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 27,28	€ 3.273,60	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 26,17	€ 6.908,88	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288	96	384	€ 25,96	€ 9.968,64	
Sommano						€ 20.151,12	
Totale						€ 25.866,50	

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Agosto		
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	90	
					€ 194,20	Prezzo €tnxKm	
					€ 223,33	€ 1.224,00	
Spese generali					15%		€ 29,13
Utile d'Impresa					10%		€ 22,33
Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate							€ 245,66
Costo unitario €tnxKm						€ 0,34	

RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						SETTEMBRE
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Mercoledì associato a Umido	A domicilio imball. in Vetro lattine e Banda stagnata - Grandi Utenze, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Lunedì-Venerdì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2020
	Mezzi						
1	N. 3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	90		90	€ 16,18	€ 1.456,20	
	Autocompattatore 12 mc Centro		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Lunedì - Venerdì		48	48	€ 5,91	€ 283,68	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00	
					Sommano	€ 4.838,52	
	Attrezzature						
2	Scarrabile da 27 mc con chiusura				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta	Sacchetto Verde - Altezza non inferiore a cm 55-60, apertura max non inferiore a cm 45.		52.000	€ 0,02	€ 1.040,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenit. carrellato da 240 lt.		300	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50	
					Sommano	€ 1.632,50	
	Personale						
3	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	90	48	138	€ 27,28	€ 3.764,64	
	Cat. 3B	270	48	318	€ 26,17	€ 8.322,06	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	360	96	456	€ 25,96	€ 11.837,76	
					Sommano	€ 23.924,46	
					Totale	€ 30.395,48	

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 40	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Settembre	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	85
					€ 194,20	Prezzo €tnxKm
				Spese generali 15%	€ 29,13	€ 1.156,00
					€ 223,33	
				Utile d'Impresa 10%	€ 22,33	
				Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate	€ 245,66	
				Costo unitario €tnxKm	€ 0,34	

RD4	Raccolta differenziata - porta a porta - della frazione umida e conferimento presso impianto di compostaggio."Utenze domestiche - comm.li - pubbliche e Grandi Utenze"						LUGLIO
	Risorse	Porta a Porta Uten. Dom. - 3 volte settimana Lunedì con RD1 - Mercoledì con RD3 - Sabato da sola	Raccolta a domicilio Utenze Commerciali Pubbliche e Grandi Utenze tutti i giorni escluso Domeniche	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo base	
1	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc		162	162	€ 16,18	€ 2.621,16	
	N. 3 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	234		234	€ 8,60	€ 2.012,40	PAP Solo 3 (Lunedì Mercoledì Sabato) perché le altre 12 (Lunedì e Mercoledì) sono le bivasche già previste in RD1 RD3
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216	162	378	€ 8,60	€ 3.250,80	PAP Solo Sabato perché senza le bivasche e i 3 compattatori altre frazioni.
Sommano						€ 7.884,36	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc a tenuta stagna			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Press-container 24 mc			0	€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc			0	€ 336,54	€ -	
	Contenitori carrel. da 120 lt.	Fornitura		0	€ 23,00	€ -	
	Contenitori carrel. da 240 lt.			0	€ 34,00	€ -	
	Contenitori carrel. da 240 lt.		Nolo	300	1	€ 1,71	€ 513,00
	Sacchetti compostabili in carta riciclata per secchiello-mastello aerato			104.000	€ 0,04	€ 4.160,00	
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o			3.500	€ 0,25	€ 875,00	
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	1	€ 7,95	€ 333,90		
Sommano						€ 5.980,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A		162	162	€ 27,28	€ 4.419,36	
	Cat. 3B	450	162	612	€ 26,17	€ 16.016,04	
Cat. 2A	936	324	1260	€ 25,96	€ 32.709,60		
Sommano						€ 53.145,00	
Totale						€ 67.009,76	

Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA		Fino a km a/r 340	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto fraz. Umida - Luglio	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di			7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A			7		€ 30,93	€ 216,51	Prezzo ExtnxKm
							240
					€ 541,87		
				Spese generali	15%	€ 81,28	
						€ 623,15	
				Utile d'Impresa	10%	€ 62,32	
				Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate		€ 685,47	
				Costo unitario €/tn/Km		€ 0,14	
						€ 11.424,00	

RD4	Raccolta differenziata - porta a porta - della frazione umida e conferimento presso impianto di compostaggio."Utenze domestiche - comm.li - pubbliche e Grandi Utenze"						AGOSTO
	Risorse	Porta a Porta Uten. Dom. - 3 volte settimana Lunedì con RD1 - Mercoledì con RD3 - Sabato da sola	Raccolta a domicilio Utenze Commerciali Pubbliche e Grandi Utenze tutti i giorni escluso Domeniche	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo base	
1	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc		150	150	€ 16,18	€ 2.427,00	
	N. 3 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	234		234	€ 8,60	€ 2.012,40	PAP Solo 3 (Lunedì Mercoledì Sabato) perché le altre 12 (Lunedì e Mercoledì) sono le bivasche previste in RD1 RD3
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216	150	366	€ 8,60	€ 3.147,60	PAP Solo Sabato perché senza le bivasche e i 3 compattatori altre frazioni.
Sommano						€ 7.587,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc a tenuta stagna			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Press-container 24 mc			0	€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc			0	€ 336,54	€ -	
	Contenitori carrel. da 120 lt.	Fornitura		0	€ 23,00	€ -	
	Contenitori carrel. da 240 lt.			0	€ 34,00	€ -	
	Contenitori carrel. da 240 lt.		Nolo	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Sacchetti compostabili in carta riciclata per secchiello-mastello aerato			104.000	€ 0,04	€ 4.160,00	
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o			3.500	€ 0,25	€ 875,00	
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90		
Sommano						€ 5.980,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A		150	150	€ 27,28	€ 4.092,00	
	Cat. 3B	450	150	600	€ 26,17	€ 15.702,00	
	Cat. 2A	936	300	1236	€ 25,96	€ 32.086,56	
Festivo 15 sabato (non si effettua servizio)							
Sommano						€ 51.880,56	
Totale						€ 65.447,96	

Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 340	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - Agosto		
Autocarro per trasp.scarrabile munito di		7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.	
Autista Cat. 5A		7		€ 31,20	€ 218,40	Prezzo €trnxKm	
						240	
						0,14	
				€ 543,76	€ 11.424,00		
			Spese generali	15%			€ 81,56
				€ 625,32			
			Utile d'Impresa	10%	€ 62,53		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate		€ 687,86		
			Costo unitario €/tn/Km		€ 0,14		

RD4	Raccolta differenziata - porta a porta - della frazione umida e conferimento presso impianto di compostaggio."Utenze domestiche - comm.li - pubbliche e Grandi Utenze"						SETTEMBRE	
	Risorse	Porta a Porta Uten. Dom. - 3 volte settimana Lunedì con RD1 - Mercoledì con RD3 - Sabato da sola	Raccolta a domicilio Utenze Commerciali Pubbliche e Grandi Utenze tutti i giorni escluso Domeniche	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo base		
1	Mezzi							
	Autocompattatore 12 mc		156	156	€ 16,18	€ 2.524,08		
	N. 3 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	234		234	€ 8,60	€ 2.012,40	PAP Solo 3 (Lunedì Mercoledì Sabato) perché le altre 12 (Lunedì e Mercoledì) sono le bivasche previste in RD1 RD3	
	N. 9 Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216	156	372	€ 8,60	€ 3.199,20	PAP Solo Sabato perché senza le bivasche e i 3 compattatori altre frazioni.	
Sommano						€ 7.735,68		
2	Attrezzature							
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -		
	Scarrabile da 24 mc a tenuta stagna			1	€ 98,50	€ 98,50		
	Press-container 24 mc			0	€ 467,87	€ -		
	Press-container 18 mc			0	€ 336,54	€ -		
	Contenitori carrel. da 120 lt.	Fornitura		0	€ 23,00	€ -		
	Contenitori carrel. da 240 lt.			0	€ 34,00	€ -		
	Contenitori carrel. da 240 lt.		Nolo	300	€ 1,71	€ 513,00		
	Sacchetti compostabili in carta riciclata per secchiello-mastello aerato			104.000	€ 0,04	€ 4.160,00		
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o			3.500	€ 0,25	€ 875,00		
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90			
Sommano						€ 5.980,40		
3	Personale							
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -		
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -		
	Cat. 3A		156	156	€ 27,28	€ 4.255,68		
	Cat. 3B	450	156	606	€ 26,17	€ 15.859,02		
	Cat. 2A	936	312	1248	€ 25,96	€ 32.398,08		
Sommano						€ 52.512,78		
Totale						€ 66.228,86		
Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA		Fino a km a/r 340	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - Marzo in relazione ai km effettivi		
Autocarro per trasp.scarrabile munito di			7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.	
Autista Cat. 5A			7		€ 31,20	€ 218,40	220	Prezzo €trnxKm
					€ 543,76	€ 10.472,00		
Spese generali					15%			€ 81,56
								€ 625,32
Utile d'Impresa					10%			€ 62,53
Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate						€ 687,86		
Costo unitario €/tn/Km						€ 0,14		

RD5	Raccolta RAEE con e senza cfc, beni durevoli e ingombranti e conferimento presso impianto di filiera							
	Risorse	Per Utenze Domestiche - Stradale - Grandi Utenze			Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	LUGLIO - SETTEMBRE
1	Mezzi							
	Autocompattatore 12 mc					€ 16,18	€ -	
	Vasca costipante da 5 mc					€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc					€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale				60	€ 6,60	€ 396,00	Lung. cassone > o = a 4,5 m
	Autocarro per scarrabile lift o ragno				20	€ 29,02	€ 580,40	
					Sommano	€ 976,40		
2	Attrezzature							
	Scarrabile da 27 mc					€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc				1	€ 98,50	€ 98,50	
	Press-container 24 mc					€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc					€ 336,54	€ -	
	Contentori carrellato da 240 lt.					€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene					€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt					€ 7,95	€ -	
					Sommano	€ 98,50		
3	Personale							
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzati in RD1					€ -	
	Cat. 4B				20	€ 28,21	€ 564,20	
	Cat. 3A				60	€ 27,28	€ 1.636,80	
	Cat. 3B					€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A				60	€ 25,96	€ 1.557,60	
					Sommano	€ 3.758,60		
						Totale mese	€ 4.833,50	

Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 52	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Luglio - Dicembre 2020	
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso in tn. dato medio atteso	Prezzo €txnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	40	0,68
					€ 194,20	€ 1.414,40	
			Spese generali	15%	€ 29,13		
					€ 223,33		
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate		€ 245,66		
			Costo unitario €txnxKm		€ 0,68		

RD6 Servizio di raccolta differenziata rifiuti urbani pericolosi (pile, farmaci) con conferimento presso impianto di filiera						
	Risorse	Raccolta UtENZE, commerciali, pubbliche e grandi utenze - 4 volte mese 2 ore per turno Farmacie Parafarmacie - Tabacchi Supermercati, Brico, Materiale Elettrico.	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi					
	Autocompattatore 12 mc			€ 15,90	€ -	
	Vasca costipante da 5 mc			€ 5,82	€ -	
	Vasca 2 mc			€ 3,45	€ -	
	Autocarro con pianale			€ 6,49	€ -	
	Ape car	8	8	€ 0,73	€ 5,84	
Sommano					€ 5,84	
2	Attrezzature					
	Scarrabile da 27 mc			€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc			€ 336,54	€ -	
	Contenitori dedicato 80 lt. (farmaci scaduti)	15	15	€ 0,50	€ 7,50	
	Contenitore per pile scariche	20	20	€ 0,30	€ 6,00	
Cassonetti per R.D. 1100 lt			€ 7,95	€ -		
Sommano					€ 13,50	
3	Personale					
	Cat. 6A - Capo Servizio				€ -	
	Cat. 4B			€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A			€ 27,28	€ -	
	Cat. 3B			€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	8	8	€ 25,96	€ 207,68	
Sommano					€ 207,68	
Totale periodo					€ 227,02	

Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in Kg	prezzo unit.		Trasporto frazione se effettuato
Auto furgonata		1,5	500	€ 3,17	€ 4,76	500 kg. Ogni due mesi
Autista Cat. 2A		1,5		€ 25,66	€ 38,49	
					€ 43,25	Conferimento ogni mese
			Spese generali	15%	€ 6,49	
					€ 49,73	
			Utile d'Impresa	10%	€ 4,97	
			Costo trasporto su tre mesi		€ 54,70	54,70

RD7		Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero					LUGLIO
Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note	
Mezzi							
1	Autocompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
	Sommano					€ 477,00	
Attrezzature							
2	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali
Sommano					€ 243,40		
Personale							
3	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96	
Sommano					€ 1.820,72		
Totale mese					€ 2.541,12		

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Luglio 2020	
Autocompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	Peso in tn. dato medio mese	Prezzo €xtnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
				€ 118,45	€ 148,80	
			Spese generali	15%		€ 17,77
						€ 136,22
			Utile d'Impresa	10%		€ 13,62
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate			€ 149,84
				Costo unitario €xtnxKm	€ 0,31	

RD7	Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero						AGOSTO
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 477,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali
					Sommano	€ 243,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96	
					Sommano	€ 1.820,72	
					Totale mese	€ 2.541,12	

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Agosto 2020	
Autocompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
						60
						0,31
			Spese generali	15%	€ 118,45	€ 148,80
					€ 17,77	
			Utile d'Impresa	10%	€ 136,22	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 13,62	
					€ 149,84	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,31	

RD7	Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero						SETTEMBRE
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi						
	Autompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 477,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali
					Sommano	€ 243,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96	
					Sommano	€ 1.820,72	
					Totale mese	€ 2.541,12	

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Settembre 2020	
Autompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
					€ 118,45	€ 148,80
			Spese generali	15%	€ 17,77	
					€ 136,22	
			Utile d'Impresa	10%	€ 13,62	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 149,84	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,31	

RD7	Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero						LUGLIO
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 477,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali
					Sommano	€ 243,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96	
					Sommano	€ 1.820,72	
					Totale mese	€ 2.541,12	

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Luglio 2020	
Autocompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
						60
						0,31
					€ 118,45	€ 148,80
			Spese generali	15%	€ 17,77	
					€ 136,22	
			Utile d'Impresa	10%	€ 13,62	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 149,84	
				Costo unitario €xtnxKm	€ 0,31	

RD7	Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero						AGOSTO
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 477,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali
					Sommano	€ 243,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
	Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96	
					Sommano	€ 1.820,72	
					Totale mese	€ 2.541,12	

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Agosto 2020	
Autocompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
						60
						0,31
			Spese generali	15%	€ 118,45	€ 148,80
					€ 17,77	
			Utile d'Impresa	10%	€ 136,22	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 13,62	
					€ 149,84	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,31	

RD7	Servizio RD rifiuti verdi provenienti dal Cimitero e dalle attività di vendita di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero						SETTEMBRE
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, piante e rifiuti verdi. 15 contenitori da 1100 lt. Servizio esteso ai due esercizi commerciali di Piazza Cappuccini. n° 3 volte settimana (Lunedì-Mercoledì-Sabato) n° 2 ore	Raccolta a domicilio di rifiuti verdi prodotti da attività commerciali che operano la lavorazione di piante e fiori e per utenze domestiche private con prenotazione al numero verde n°2 volte settimana per n°2 ore	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
1	Mezzi						
	Autompattatore 12 mc	26		26	€ 16,18	€ 420,68	
	Vasca costipante da 5 mc				€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc		16	16	€ 3,52	€ 56,32	
	Autocarro con pianale				€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno				€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 477,00	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc			1	€ 98,50	€ 98,50	
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		15	15	€ 1,71	€ 25,65	
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -	
Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali	
					Sommano	€ 243,40	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ -	
	Cat. 4B				€ 28,21	€ -	
	Cat. 3A	26	16	42	€ 27,28	€ 1.145,76	
	Cat. 3B				€ 26,17	€ -	
Cat. 2A	26		26	€ 25,96	€ 674,96		
					Sommano	€ 1.820,72	
					Totale mese	€ 2.541,12	

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 8	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Settembre 2020	
Autompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20		
					€ 118,45	€ 148,80
			Spese generali	15%	€ 17,77	
					€ 136,22	
			Utile d'Impresa	10%	€ 13,62	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 149,84	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,31	

C	Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - giorni 6/7 parziale domenica								LUGLIO	
Servizio	Mezzi	Attrez. e mater. di consum.	Oper.	Quantità	Costo orario/mese	Ore/ giorno	Frequenza mese	Impiego ore/ mese	Costo	
Spazzamento manuale e meccanizzato	Spazzatr. 6 mc	Domenica ferma		1	€ 18,29	6	27	162	€ 2.962,98	
	Spazzatr. 2 mc	opera lun-sab		1	€ 11,04	6	27	162	€ 1.788,48	
	Spazzatr. 2 mc	opera di domenica		1	€ 11,04	3	4	12	€ 132,48	
	Vasca 2 mc	1 Cestini - + 2 scerbamento		3	€ 3,52	6	27	486	€ 1.710,72	
	Vasca 2 mc	Cestini opera lun-sab		1	€ 3,52	6	27	162	€ 570,24	
	Vasca 2 mc	Cestini opera di domenica		1	€ 3,52	3	4	12	€ 42,24	
	Ape car			4	€ 0,76	6	27	648	€ 492,48	
	Pala compatta - minipala tipo Bobcat con benna standard e spazzolone con benna di raccolta cm 120 - Potenza 20 hp.				1	€ 6,21			80	€ 496,80
									sommano	€ 8.196,42
		Carretti spazzam.			7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc			0	€ 106,71				€ -
		Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo decesplugiatori taglia-siepe			4	€ 150,00				€ 600,00
									sommano	€ 750,33
	Personale									
	Caposquadra - coordinatore	Cat. 6A		1	€ 4.432,07		1		€ 4.432,07	
	Operat. Bob cat	Cat. 3A		1	€ 27,28		27	80	€ 2.182,40	
	Autista spazzatrice 6 mc	Cat. 3A		1	€ 27,28	6	27	162	€ 4.419,36	
	Autista spazzatrice 2 mc	Cat. 3B		1	€ 26,17	6	27	162	€ 4.239,54	
	Operatori su strada di cui 4 per decespugliam.	Cat. 2A		14	€ 25,96	6	27	2268	€ 58.877,28	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		2	€ 23,69	6	27	324	€ 7.675,56	
Maggiorazione Domeniche										
	Autisti spazzatrici 2 mc	Cat. 3B		1	€ 39,26	3	4	12	€ 471,12	
	Operatori su strada carrettino	Cat. 2A		4	€ 38,94	3	4	48	€ 1.869,12	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		1	€ 35,54	3	4	12	€ 426,48	
								sommano	€ 84.592,93	
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
	Autista spazzatrice	Cat. 3B		1	€ 26,17	4	5	20	€ 523,40	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica	Cat. 3B		1	€ 26,17	4	5	20	€ 523,40	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca	Cat. 2A		2	€ 25,96	4	5	40	€ 1.038,40	
	Vasca Indifferenziato			1	€ 3,52	4	5	20	€ 70,40	
	Spazzatr. 6 mc			1	€ 18,29	4	5	20	€ 365,80	
	Autocarro bivasca cartone e plastica			1	€ 8,60	4	5	20	€ 172,00	
								Totale	€ 2.693,40	
								Costo mensile complessivo	€ 96.233,08	

C	Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - giorni 6/7 parziale domenica								AGOSTO	
Servizio	Mezzi	Attrez. e mater. di consum.	Oper.	Quantità	Costo orario/mese	Ore/ giorno	Frequenza mese	Impiego ore/ mese	Costo	
Spazzamento manuale e meccanizzato	Spazzatr. 6 mc	Domenica ferma		1	€ 18,29	6	25	150	€ 2.743,50	
	Spazzatr. 2 mc	opera lun-sab		1	€ 11,04	6	25	150	€ 1.656,00	
	Spazzatr. 2 mc	opera di domenica e festivo		1	€ 11,04	3	6	18	€ 198,72	
	Vasca 2 mc	1 Cestini - 2 scerbamento		3	€ 3,52	6	25	450	€ 1.584,00	
	Vasca 2 mc	Cestini opera lun-sab		1	€ 3,52	6	25	150	€ 528,00	
	Vasca 2 mc	Cestini opera di domenica e festivo		1	€ 3,52	3	6	18	€ 63,36	
	Ape car			4	€ 0,76	6	25	600	€ 456,00	
	Pala compatta - minipala tipo Bobcat con benna standard e spazzolone con benna di raccolta cm 120 - Potenza 20 hp.				1	€ 6,21			80	€ 496,80
	sommano								€ 7.726,38	
		Carretti spazzam.			7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc			0	€ 106,71				€ -
		Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo decespugliatori taglia-siepe			4	€ 150,00				€ 600,00
	sommano								€ 750,33	
	Personale									
	Caposquadra - coordinatore	Cat. 6A		1					€ 4.432,07	
	Operat. Bob cat	Cat. 3A		1	€ 27,28		25	80	€ 2.182,40	
	Autista spazzatrice 6 mc	Cat. 3A		1	€ 27,28	6	25	150	€ 4.092,00	
	Autista spazzatrice 2 mc	Cat. 3B		1	€ 26,17	6	25	150	€ 3.925,50	
	Operatori su strada di cui 4 per decespugliam.	Cat. 2A		14	€ 25,96	6	25	2100	€ 54.516,00	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		2	€ 23,69	6	25	300	€ 7.107,00	
Maggiorazione Domeniche e Festività sab 15										
	Autisti spazzatrici 2 mc	Cat. 3B		1	€ 39,26	3	6	18	€ 706,68	
	Operatori su strada carrettino	Cat. 2A		4	€ 38,94	3	6	72	€ 2.803,68	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		1	€ 35,54	3	6	18	€ 639,72	
sommano								€ 80.405,05		
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
	Autista spazzatrice	Cat. 3B		1	€ 26,17	4	4	16	€ 418,72	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica	Cat. 3B		1	€ 26,17	4	4	16	€ 418,72	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca	Cat. 2A		2	€ 25,96	4	4	32	€ 830,72	
	Vasca Indifferenziato			1	€ 3,52	4	4	16	€ 56,32	
	Spazzatr. 6 mc			1	€ 18,29	4	4	16	€ 292,64	
	Autocarro bivasca cartone e plastica			1	€ 8,60	4	4	16	€ 137,60	
Totale								€ 2.154,72		
Costo mensile complessivo								€ 91.036,48		

C	Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - giorni 6/7 parziale domenica								SETTEMBRE
Servizio	Mezzi	Attrez. e mater. di consum.	Oper.	Quantità	Costo orario/mese	Ore/ giorno	Frequenza mese	Impiego ore/ mese	Costo
Spazzamento manuale e meccanizzato	Spazzatr. 6 mc	Domenica ferma		1	€ 18,29	6	26	156	€ 2.853,24
	Spazzatr. 2 mc	opera lun-sab		1	€ 11,04	6	26	156	€ 1.722,24
	Spazzatr. 2 mc	opera di domenica		1	€ 11,04	6	4	24	€ 264,96
	Vasca 2 mc	1 Cestini - 2 scerbamento		3	€ 3,52	6	26	468	€ 1.647,36
	Vasca 2 mc	Cestini opera lun-sab		1	€ 3,52	6	26	156	€ 549,12
	Vasca 2 mc	Cestini opera di domenica		1	€ 3,52	6	4	24	€ 84,48
	Ape car			4	€ 0,76	6	26	624	€ 474,24
	Pala compatta - minipala tipo Bobcat con benna standard e spazzolone con benna di raccolta cm 120 - Potenza 20 hp.			1	€ 6,21			80	€ 496,80
	sommano								€ 8.092,44
		Carretti spazzam.		7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc		0	€ 106,71				€ -
		Sacchi scope ed altri		1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo decesplugliatori taglia-siepe		4	€ 150,00				€ 600,00
	sommano								€ 750,33
	Personale								
	Caposquadra - coordinatore	Cat. 6A	1						€ 4.432,07
	Operat. Bob cat	Cat. 3A	1	€ 27,28			26	80	€ 2.182,40
	Autista spazzatrice 6 mc	Cat. 3A	1	€ 27,28	6	26	156	€ 4.255,68	
	Autista spazzatrice 2 mc	Cat. 3B	1	€ 26,17	6	26	156	€ 4.082,52	
	Operatori su strada di cui 4, per decescpugliam.	Cat. 2A	14	€ 25,96	6	26	2184	€ 56.696,64	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B	2	€ 23,69	6	26	312	€ 7.391,28	
Maggiorazione Domeniche									
	Autisti spazzatrici 2 mc	Cat. 3B	1	€ 39,26	3	4	12	€ 471,12	
	Operatori su strada carrettino	Cat. 2A	4	€ 38,94	3	4	48	€ 1.869,12	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B	1	€ 35,54	3	4	12	€ 426,48	
sommano								€ 81.807,31	
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.									
	Autista spazzatrice	Cat. 3B	1	€ 26,17	4	4	16	€ 418,72	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica	Cat. 3B	1	€ 26,17	4	4	16	€ 418,72	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca	Cat. 2A	2	€ 25,96	4	4	32	€ 830,72	
	Vasca Indifferenziato		1	€ 3,52	4	4	16	€ 56,32	
	Spazzatr. 6 mc		1	€ 18,29	4	4	16	€ 292,64	
	Autocarro bivasca cartone e plastica		1	€ 8,60	4	4	16	€ 137,60	
Totale								€ 2.154,72	
Costo mensile complessivo								€ 92.804,80	