



CITTÀ DI MILAZZO

4° Settore - "Ambiente e Territorio "

3° Servizio - "Tutela dell' Ambiente"

"IGIENE URBANA PER L' ANNO 2019"

PROGETTO DI SERVIZIO

DAL 01.01.2019 AL 30.04.2019

PROSPETTO DEI COSTI

DIMENSIONAMENTO TECNICO ED ECONOMICO

Milazzo, lì 03 Dicembre 2018



Funzionario Direttivo Tecnico

Responsabile del Servizio

Arch. Natale OTERA

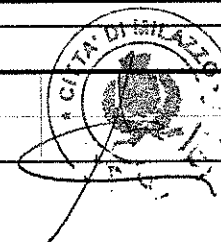
A handwritten signature in black ink, appearing to read "N. Otera".

SERVIZIO DI IGIENE URBANA - Anno 2019 mesi 4 (gennaio-aprile) - PROSPETTO DEI COSTI

A Raccolta Rifiuti Solido Urbani Indifferenziati.										Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Totali	
1	Costo servizio A									€ 25.466,71	€ 22.957,64	€ 25.603,71	€ 24.628,34	€ 98.656,40	
B Raccolta Differenziata															
R.D.1	Costo									€ 39.598,53	€ 37.953,69	€ 38.772,81	€ 45.755,43	€ 162.080,46	
R.D.2	Costo									€ 31.859,42	€ 26.554,70	€ 26.554,70	€ 29.551,70	€ 114.520,52	
R.D.3	Costo									€ 30.986,88	€ 26.501,28	€ 27.320,40	€ 27.632,94	€ 112.441,50	
R.D.4	Costo									€ 69.451,44	€ 64.662,54	€ 70.539,18	€ 70.459,56	€ 275.112,72	
R.D.5	Costo									€ 4.169,73	€ 4.169,73	€ 4.169,73	€ 4.169,73	€ 16.678,92	
R.D.6	Costo									€ 224,62	€ 224,62	€ 224,62	€ 224,62	€ 898,48	
R.D.7	Costo									€ 2.506,15	€ 2.506,15	€ 2.506,15	€ 2.506,15	€ 10.024,60	
R.D.8	Costo									€ 43.361,28	€ 36.885,60	€ 41.496,30	€ 41.496,30	€ 163.239,48	
R.D.9	Costo									€ 98,50	€ 98,50	€ 98,50	€ 98,50	€ 394,00	
2	Costo servizio B									€ 222.256,55	€ 199.556,81	€ 211.682,39	€ 221.894,93	€ 855.390,68	
C Serv. Spazzam. aree pubb.															
3	Costo servizio C									€ 97.042,60	€ 86.035,24	€ 93.113,81	€ 95.059,48	€ 371.251,14	
Totale servizi (A1+B2+C3)										€ 344.765,86	€ 308.549,69	€ 330.399,91	€ 341.582,75	€ 1.325.298,22	
Spese generali 15% sul totale servizi										€ 51.714,88	€ 46.282,45	€ 49.559,99	€ 51.237,41	€ 198.794,73	
Sub. Tot. 1										€ 396.480,74	€ 354.832,14	€ 379.959,90	€ 392.820,16	€ 1.524.092,95	
Utile d'impresa 10% sul sub. Tot. 1										€ 39.648,07	€ 35.483,21	€ 37.995,99	€ 39.282,02	€ 152.409,30	
D	Sub TOT. 2									€ 436.128,81	€ 390.315,36	€ 417.955,89	€ 432.102,18	€ 1.676.502,25	
E Trasporto frazioni differenziate. Quota variabile t.*km costi unit. trasp. - incl. spese gen. 15% ed utile d'impr. 10%.															
	km	01	02	03	04	05	06			cost.unit.					
RD1	60	140	130	145	150	150	150			0,68	€ 5.712,00	€ 5.304,00	€ 5.916,00	€ 6.120,00	€ 23.052,00
RD2	60	60	55	65	65	70	70			0,82	€ 2.952,00	€ 2.706,00	€ 3.198,00	€ 3.198,00	€ 12.054,00
RD3	60	85	80	90	90	90	90			0,34	€ 1.734,00	€ 1.632,00	€ 1.836,00	€ 1.836,00	€ 7.038,00
RD4	400	240	220	240	240	240	240			0,14	€ 13.440,00	€ 12.320,00	€ 13.440,00	€ 13.440,00	€ 52.640,00
RD5	60	40	40	40	40	40	40			0,68	€ 1.632,00	€ 1.632,00	€ 1.632,00	€ 1.632,00	€ 6.528,00
RD6											€ 0,00	€ 54,19	€ 0,00	€ 54,19	€ 108,38
RD7	360	85	85	85	85	85	85			0,31	€ 9.486,00	€ 9.486,00	€ 9.486,00	€ 9.486,00	€ 37.944,00
RD9	60	13	13	13	13	13	13			0,31	€ 241,80	€ 241,80	€ 241,80	€ 241,80	€ 967,20
5	Costo dei trasporti delle frazioni RD - quantità mensili variabili.									€ 35.197,80	€ 33.375,99	€ 35.749,80	€ 36.007,99	€ 140.331,58	
F	Costo Traspor. RSUI mese (Invariabile rispetto alla quantità trasportata)									€ 32.751,72	€ 28.895,74	€ 31.303,72	€ 31.791,75	€ 124.742,93	
G	COSTO DEI SERVIZI PER MESE (D+E6+F)									€ 504.078,34	€ 452.587,09	€ 485.009,41	€ 499.901,92	€ 1.941.576,75	
H	Costo del servizio d'igiene urbana - Anno 2019 mesi 4 (Gen-Apr) - Somma dei corrispettivi lett. G.													€ 1.941.576,75	
I	di cui €. per oneri aziendali correlati alla applicazione delle misure di sicurezza e di tutela della salute, non assoggettati ad offerta. (2%)													€ 38.831,54	
K	Importo del servizio igiene urbana - Anno 2019 mesi 4 (Gen-Apr) - assogettabile ad offerta di ribasso.													€ 1.902.745,22	
Somme a disposizione dell'Amministrazione															
I.V.A. al 10% Calcolata sul corrispettivo H													€ 194.157,68		
Incen. gruppo lavoro 2% su importo lettera H (art. 113 D. Lgs 50/2016)														€ 206.157,68	
Imprev. - caratteriz. rifiuti													€ 12.000,00		
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione													€ 206.157,68		
Costo Complessivo del Servizio (su presunte e variabili quantità di R.D. trasportate e maggiore servizio per eventi religiosi o di pubblico spettacolo, da rendicontare)														€ 2.147.734,43	

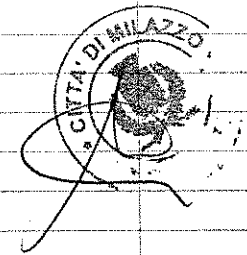


GENNAIO Servizio raccolta R.S.U.I. - 7 su 7 GRANDI UTENZE 2 ore - 3 su 7 COMMERCIALI 6 ore (4 ore Domenica) (Martedì-Venerdì-Domenica) MICRODEPOSITI 4 ore 6/7										
Servizio	Mezzi	Attrez.	Oper.	Quantità	Costo orario/ unit.	Ore/ giorno	Frequ. mensile	Impiego ore/ mese	Costo	
Raccolta	Compat. 26 mc 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. 26 mc 13t	Microdepositi		1	€ 23,13	4	27	108	€ 2.498,04	
	sommano mezzi								€ 5.315,22	
	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
	Compat. 22 mc 11 t				0	€ 20,64	0	0	0	€ 0,00
	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
		Press 18 mc								€ 0,00
	sommano attrezzature								€ 318,00	
		Autisti grandi utenze	Cat. 4B		1	€ 27,89	2	26	52	€ 1.450,28
		Autista commerciali	Cat. 4B		1	€ 27,89	6	9	54	€ 1.506,06
		Autisti vasca commerciali	Cat. 3B		1	€ 25,87	6	9	54	€ 1.396,98
		Autisti microdepositi	Cat. 3B		1	€ 25,87	4	26	104	€ 2.690,48
		Operatori raccolta grandi utenze	Cat. 2A		2	€ 25,66	2	26	104	€ 2.668,64
		Operatori utenze commerciali	Cat. 2A		2	€ 25,66	6	9	108	€ 2.771,28
		Operatori microdepositi	Cat. 2A		1	€ 25,66	4	26	104	€ 2.668,64
		maggiorazione autisti G.U.	Cat. 4B		1	€ 41,84	2	4	8	€ 334,68
		maggior. autisti compat. Commer.	Cat. 4B		1	€ 41,84	4	4	16	€ 669,36
		maggior. autisti vasca Commer.	Cat. 3B		1	€ 38,81	4	4	16	€ 620,96
		maggiorazione operatori Commer.	Cat. 2A		2	€ 38,49	4	4	32	€ 1.231,68
		maggiorazione operatori G.U.	Cat. 2A		2	€ 38,49	2	4	16	€ 615,84
	Festivo 1° Gennaio Martedì									
		Autisti Grandi Utenze	Cat. 4B		1	€ 41,84	2	1	2	€ 83,67
		Autisti Microdepositi	Cat. 4B		1	€ 41,84	4	1	4	€ 167,34
		Operatori raccolta Grandi Utenze	Cat. 2A		2	€ 38,49	2	1	4	€ 153,96
		Operatori Microdepositi	Cat. 2A		1	€ 38,49	4	1	4	€ 153,96
	sommano personale								€ 19.183,81	
	Totale 31 gg								€ 25.466,71	



FEBBRAIO 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	24	48	€ 1.110,24	
	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. 26 mc 13t	Microdepositi		1	€ 23,13	4	24	96	€ 2.220,48	
								sommano mezzi	€ 4.724,64	
	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
	Compat. 22 mc 11 t				0	€ 20,64	0	0	0	€ 0,00
	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
		Press 18 mc								€ 0,00
								sommano attrezzature	€ 318,00	
		Autisti grandi utenze	Cat. 4B		1	€ 27,89	2	24	48	€ 1.338,72
		Autista commerciali	Cat. 4B		1	€ 27,89	6	8	48	€ 1.338,72
		Autisti vasca commerciali	Cat. 3B		1	€ 25,87	6	8	48	€ 1.241,76
		Autisti microdepositi	Cat. 3B		1	€ 25,87	4	24	96	€ 2.483,52
		Operatori raccolta grandi utenze	Cat. 2A		2	€ 25,66	2	24	96	€ 2.463,36
		Operatori utenze commerciali	Cat. 2A		2	€ 25,66	6	8	96	€ 2.463,36
		Operatori microdepositi	Cat. 2A		1	€ 25,66	4	24	96	€ 2.463,36
		maggiorazione autisti G.U.	Cat. 4B		1	€ 41,84	2	4	8	€ 334,68
		maggior. autisti compat. Commer.	Cat. 4B		1	€ 41,84	4	4	16	€ 669,36
	maggior. autisti vasca Commer.	Cat. 3B		1	€ 38,81	4	4	16	€ 620,96	
	maggiorazione operatori Commer.	Cat. 2A		2	€ 38,49	4	4	32	€ 1.231,68	
	maggiorazione operatori G.U.	Cat. 2A		2	€ 38,49	2	4	16	€ 615,84	
							sommano personale	€ 17.265,32		
Totale 28 gg									€ 22.957,64	

MARZO 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. 26 mc 13t	Microdepositi		1	€ 23,13	4	26	104	€ 2.405,52		
										€ 5.176,44	
	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	
	Compat. 22 mc 11 t				0	€ 20,64	0	0	0	€ 0,00	
	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	
		Press 18 mc								€ 0,00	
										sommano attrezzature	€ 318,00
		Autisti grandi utenze	Cat. 4B		1	€ 27,61	2	26	52	€ 1.435,72	
		Autista commerciali	Cat. 4B		1	€ 27,61	6	9	54	€ 1.490,94	
		Autisti vasca commerciali	Cat. 3B		1	€ 25,59	6	9	54	€ 1.381,86	
		Autisti microdepositi	Cat. 3B		1	€ 25,59	4	26	104	€ 2.661,36	
		Operatori raccolta grandi utenze	Cat. 2A		2	€ 25,39	2	26	104	€ 2.640,56	
		Operatori utenze commerciali	Cat. 2A		2	€ 25,39	6	9	108	€ 2.742,12	
		Operatori microdepositi	Cat. 2A		1	€ 25,39	4	26	104	€ 2.640,56	
		maggiorazione autisti G.U.	Cat. 4B		1	€ 41,42	2	5	10	€ 414,15	
		maggior. autisti compat. Commer.	Cat. 4B		1	€ 41,42	4	5	20	€ 828,40	
		maggior. autisti vasca Commer.	Cat. 3B		1	€ 38,81	4	5	20	€ 776,20	
		maggiorazione operatori Commer.	Cat. 2A		2	€ 38,09	4	5	40	€ 1.523,60	
		maggiorazione operatori G.U.	Cat. 2A		2	€ 38,09	2	5	20	€ 761,70	
									sommano personale	€ 19.297,17	
									Totale 31 gg	€ 25.603,71	



APRILE										
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. 26 mc 13t	Microdepositi		1	€ 23,13	4	26	104	€ 2.405,52	
										€ 5.176,44
	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
	Compat. 22 mc 11 t				0	€ 20,64	0	0	0	€ 0,00
	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
		Press 18 mc								€ 0,00
	sommano attrezzature									€ 318,00
		Autisti grandi utenze	Cat. 4B		1	€ 27,61	2	24	48	€ 1.325,28
		Autista commerciali	Cat. 4B		1	€ 27,61	6	9	54	€ 1.490,94
		Autisti vasca commerciali	Cat. 3B		1	€ 25,59	6	9	54	€ 1.381,86
		Autisti microdepositi	Cat. 3B		1	€ 25,59	4	24	96	€ 2.456,64
		Operatori raccolta grandi utenze	Cat. 2A		2	€ 25,39	2	24	96	€ 2.437,44
		Operatori utenze commerciali	Cat. 2A		2	€ 25,39	6	9	108	€ 2.742,12
		Operatori microdepositi	Cat. 2A		1	€ 25,39	4	24	96	€ 2.437,44
		maggiorazione autisti G.U.	Cat. 4B		1	€ 41,42	2	4	8	€ 331,32
		maggior. autisti compat. Commer.	Cat. 4B		1	€ 41,42	4	4	16	€ 662,72
		maggior. autisti vasca Commer.	Cat. 3B		1	€ 38,81	4	4	16	€ 620,96
		maggiorazione operatori Commer.	Cat. 2A		2	€ 38,09	4	4	32	€ 1.218,88
	maggiorazione operatori G.U.	Cat. 2A		2	€ 38,09	2	4	16	€ 609,36	
Festivo 22 e 25 Aprile										
	Autisti Grandi Utenze	Cat. 4B		1	€ 41,84	2	2	4	€ 167,34	
	Autisti Microdepositi	Cat. 3B		1	€ 38,81	4	2	8	€ 310,48	
	Operatori raccolta Grandi Utenze	Cat. 2A		2	€ 38,09	2	2	8	€ 304,72	
	Operatori Microdepositi	Cat. 2A		1	€ 38,09	4	2	8	€ 304,72	
sommano personale									€ 18.802,22	
Totale 30 gg									€ 24.628,34	

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						GENNAIO
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	1	€ 46,67	27	7	€ 8.820,63
	Autista liv. 5A	1	€ 31,20	26	7	€ 5.678,40
	Autista liv. 4B	1	€ 27,89	26	6	€ 4.350,84
	Compat. 13 ton.	1	€ 39,89	27	6	€ 6.462,18
	Festivo 1 gen					
	Autista liv. 5A	1	€ 46,80	1	7	€ 327,60
	Autista liv. 4B	1	€ 41,84	1	6	€ 251,04
					Totale	€ 25.890,69
					Spese generali 15%	€ 3.883,60
					Sub. Tot.	€ 29.774,29
					Utile impresa 10%	€ 2.977,43
					Costo complessivo trasporto	€ 32.751,72

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						FEBBRAIO
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	1	€ 46,67	24	7	€ 7.840,56
	Autista liv. 5A	1	€ 31,20	24	7	€ 5.241,60
	Autista liv. 4B	1	€ 27,89	24	6	€ 4.016,16
	Compat. 13 ton.	1	€ 39,89	24	6	€ 5.744,16
					Totale	€ 22.842,48
					Spese generali 15%	€ 3.426,37
					Sub. Tot.	€ 26.268,85
					Utile impresa 10%	€ 2.626,89
					Costo complessivo trasporto	€ 28.895,74

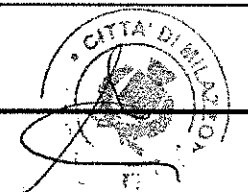


Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						MARZO
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	1	€ 46,67	26	7	€ 8.493,94
	Autista liv. 5A	1	€ 31,20	26	7	€ 5.678,40
	Autista liv. 4B	1	€ 27,89	26	6	€ 4.350,84
	Compat. 13 ton.	1	€ 39,89	26	6	€ 6.222,84
Totale						€ 24.746,02
Spese generali 15%						€ 3.711,90
Sub. Tot.						€ 28.457,92
Utile impresa 10%						€ 2.845,79
Costo complessivo trasporto						€ 31.303,72

Determinazione Costo Trasporto R.S.U.I. c/o Impianto Sicula Trasporti S.r.l.						APRILE
Servizio	Mezzi - personale - attrezzature	Quantità	Costo orario	gg.	ore a/r	Costo
	Semirimorchio+trattore o Bilico, o trattore + rimorchio portata - complessiva 25 t.	1	€ 46,67	26	7	€ 8.493,94
	Autista liv. 5A	1	€ 31,20	24	7	€ 5.241,60
	Autista liv. 4B	1	€ 27,89	24	6	€ 4.016,16
	Compat. 13 ton.	1	€ 39,89	26	6	€ 6.222,84
Festivo 22 e 25 aprile						
	Autista liv. 5A	1	€ 46,80	2	7	€ 655,20
	Autista liv. 4B	1	€ 41,84	2	6	€ 502,08
Totale						€ 25.131,82
Spese generali 15%						€ 3.769,77
Sub. Tot.						€ 28.901,59
Utile impresa 10%						€ 2.890,16
Costo complessivo trasporto						€ 31.791,75

RD1	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						GENNAIO
	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	2019
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 27 gg		162	162	€ 16,18	€ 2.621,16	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Mercoledì - Sabato		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
Sommario						€ 6.517,44	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			3	€ 106,71	€ 320,13	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	di cui 1 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	
Sommario						€ 2.420,50	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	162	234	€ 26,97	€ 6.310,98	
	Cat. 3B	216	54	270	€ 25,87	€ 6.984,90	
	Cat. 2A carichino per compat.+ carichino per vasca	288	216	504	€ 25,66	€ 12.932,64	
Sommario						€ 30.660,59	
Totale						€ 39.598,53	

Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Gennaio	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.	km a/r 60	2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	140
				€ 194,20		Prezzo €tnxKm
				€ 223,33		0,68
Spese generali				15%	€ 29,13	
				€ 223,33		€ 5.712,00
Utile d'Impresa				10%	€ 22,33	Compreso trasporto casse parco Corolla
Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate					€ 245,66	
Costo unitario €tnxKm					€ 0,68	

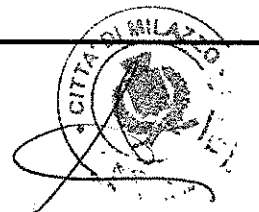


RD1	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellulosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						FEBBRAIO
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Lunedì associato a Umido	A domicilio imball. cartone - Grandi UtENZE, Commerciali , tutti i giorni escluso domeniche 6 ore per turno - centro e piana	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2019
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 24 gg			144	€ 16,18	€ 2.329,92	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Mercoledì - Sabato			48	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
Sommano						€ 6.129,12	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			3	€ 106,71	€ 320,13	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	di cui 1 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						€ 2.420,50	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	144	216	€ 26,97	€ 5.825,52	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 25,87	€ 6.829,68	
Cat. 2A carichino per compat.+ carichino per vasca	288	192	480	€ 25,66	€ 12.316,80		
Sommano						€ 29.404,07	
Totale						€ 37.953,69	

Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Febbraio	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.	60	2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	130
					€ 194,20	Prezzo €tnxKm
					€ 223,33	0,68
				Spese generali	15%	€ 29,13
					€ 223,33	€ 5.304,00
				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.						MARZO
	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	2019
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 25 gg		150	150	€ 16,18	€ 2.427,00	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Mercoledì - Sabato		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
				Sommano		€ 6.323,28	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			3	€ 106,71	€ 320,13	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	di cui 1 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		€ 2.420,50	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	150	222	€ 26,97	€ 5.987,34	
	Cat. 3B	216	54	270	€ 25,87	€ 6.984,90	
	Cat. 2A carichino per compar. + carich. per vasca	288	204	492	€ 25,66	€ 12.624,72	
				Sommano		€ 30.029,03	
				Totale		€ 38.772,81	

Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Marzo	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.	60	2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	145
					€ 194,20	
				Spese generali	15%	€ 29,13
					€ 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 cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera.						APRILE
	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	2019
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 26 gg		156	156	€ 16,18	€ 2.524,08	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 gg/settimana - Mercoledì - Sabato		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift				€ 29,02	€ -	
	Sommano					€ 7.078,92	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			3	€ 106,71	€ 320,13	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc			1	€ 467,87	€ 467,87	di cui 1 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					€ 2.420,50	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori		1		€ 4.432,07	€ 4.432,07	Tutti servizi R.D.
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	144	216	€ 26,97	€ 5.825,52	
	Cat. 3B	216	36	252	€ 25,87	€ 6.519,24	
	Cat. 2A carichino per compar. + carich. per	288	180	468	€ 25,66	€ 12.008,88	
	Maggiorazione Festivo 22 lun e 25 gio						
	autista Cat. 3A	18		18	€ 40,46	€ 728,28	
	autista Cat. 3B	54		54	€ 38,81	€ 2.095,74	
	Cat. 2A carichino per compar. + carich. per	72		72	€ 38,49	€ 2.771,28	
	autista compat. 3A		12	12	€ 40,46	€ 485,52	
	autista compat. 3B		12	12	€ 38,81	€ 465,72	
	Cat. 2A carichino per compar. + carich. per		24	24	€ 38,49	€ 923,76	
	Sommano					€ 36.256,01	
	Totale					€ 45.755,43	

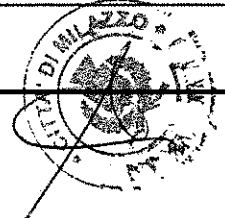
Trasp. entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Aprile	
Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.		2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A	2,5	€ 31,20			€ 78,00	150
				€ 194,20	€ 6.120,00	
		Spese generali	15%	€ 29,13		
		Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	Compreso trasporto casse parco Corolla	
		Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate		€ 245,66		
		Costo unitario €trnxKm		€ 0,68		

RD2	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica con conferimento presso impianto di filiera.						GENNAIO	
	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	2019	
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	€ 16,18	€ 873,72		
	Autocarro bivasca da 5 mc.	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00		
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -		
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -		
	Sommano						€ 5.525,64	
2	Attrezzature							
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			4	€ 106,71	€ 426,84	di cui 1 P. Corolla	
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -		
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	di cui 1 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	300	€ 1,71	€ 513,00		
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50		
	Sommano						€ 2.059,34	
3	Personale							
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -		
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -		
	Cat. 3A	90	54	144	€ 26,97	€ 3.883,68		
	Cat. 3B	270	54	324	€ 25,87	€ 8.381,88		
	Cat. 2A carichino	360	108	468	€ 25,66	€ 12.008,88		
	Sommano						€ 24.274,44	
	Totale						€ 31.859,42	
Trasporto frazione entro 30 Km solo andata		km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Gennaio		
Autocarro con scarrabile lift o ragno			2,5	5	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	
Autista Cat. 5A			2,5		€ 31,20	€ 78,00	60	
					€ 194,20			
				Spese generali	15%	€ 29,13		
				Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	Compreso trasporto cassa Pefico Corolla	
				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.						FEBBRAIO
	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	2019
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	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc.	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
				Sommano	€ 4.575,84		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			4	€ 106,71	€ 426,84	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	di cui 1 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	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 2.059,34		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 26,97	€ 3.236,40	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 25,87	€ 6.829,68	
	Cat. 2A carichino	288	96	384	€ 25,66	€ 9.853,44	
				Sommano	€ 19.919,52		
				Totale	€ 26.554,70		
Trasporto frazione entro 30 Km solo	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Febbraio		
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	55	0,82
			Spese generali	15%	€ 194,20	€ 2.706,00	
					€ 223,33	Compreso trasporto cassa Parco Corolla	
			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.						MARZO
	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	2019
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	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc.	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
				Sommano	€ 4.575,84		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			4	€ 106,71	€ 426,84	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	di cui 1 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	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 2.059,34		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 26,97	€ 3.236,40	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 25,87	€ 6.829,68	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288	96	384	€ 25,66	€ 9.853,44	
				Sommano	€ 19.919,52		
				Totale	€ 26.554,70		
Trasporto frazione entro 30 Km solo	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Marzo	
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	€ 3.198,00	
			Spese generali	15%	€ 29,13	Compreso trasporto cassa Parco Corolla	
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 5 tonnellate		€ 245,66		
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,82		

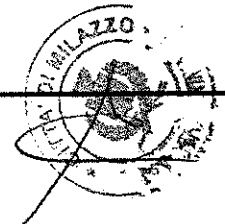


RD2	Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica con conferimento presso impianto di filiera.						APRILE
	Risorse e tipo di raccolta	PORTA A PORTA Giovedì	A domicilio imball. in plastica - Grandi UtENZE, Commerciali. 2 volte settimana per 6 ore Martedì - Giovedì	Totale Ore/quant.	Costo Orario/unit.	Costo	2019
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	€ 16,18	€ 873,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc.	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile				€ 29,02	€ -	
				Sommano	€ 4.770,00		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con			4	€ 106,71	€ 426,84	di cui 1 P. Corolla
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -	di cui 1 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		300	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt		10	10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 2.059,34		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	54	48	102	€ 26,97	€ 2.750,94	
	Cat. 3B	162	48	210	€ 25,87	€ 5.432,70	
	Cat. 2A carichini per compat. e	216	96	312	€ 25,66	€ 8.005,92	
	Maggiorazione Festivo						
	Cat. 3A	18	6	24	€ 40,46	€ 971,04	
Cat. 3B	54	6	60	€ 38,81	€ 2.328,60		
Cat. 2A carichini per compat. e	72	12	84	€ 38,49	€ 3.233,16		
				Sommano	€ 22.722,36		
				Totale	€ 29.551,70		

Trasporto frazione entro 30 Km solo	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Aprile	
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	5	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	65
					€ 194,20	Prezzo €trnxKm
			Spese generali	15%	€ 29,13	€ 3.198,00
					€ 223,33	Compreso trasporto cassa Parco Corolla
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 5 tonnellate		€ 245,66	
			Costo unitario €trnxKm		€ 0,82	

RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						GENNAIO
	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	2019
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		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Costipatore da 5 mc Piana 2 qg/settimana - Lunedì - Venerdì		48	48	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270		270	€ 8,60	€ 2.322,00	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile munito di lift				€ 29,02	€ -	
Sommano						€ 5.331,48	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			2	€ 106,71	€ 213,42	
	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.	60.000	€ 0,02	€ 1.200,00	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						€ 2.005,92	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	90	48	138	€ 26,97	€ 3.721,86	
	Cat. 3B	270	48	318	€ 25,87	€ 8.226,66	
Cat. 2A carichini per compat. e per	360	96	456	€ 25,66	€ 11.700,96		
Sommano						€ 23.649,48	
Totale						€ 30.986,88	

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Gennaio	
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 ExtnxKm
			Spese generali	15%	€ 29,13	€ 1.734,00
					€ 223,33	
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate		€ 245,66	
Costo unitario ExtnxKm					€ 0,34	



RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						FEBBRAIO
	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	2019
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	€ 16,18	€ 776,64	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile munito di lift e raqno.				€ 29,02	€ -	
				Sommano		€ 4.575,84	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			2	€ 106,71	€ 213,42	
	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.	60.000	€ 0,02	€ 1.200,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenit. carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano		€ 2.005,92	
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 26,97	€ 3.236,40	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 25,87	€ 6.829,68	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288	96	384	€ 25,66	€ 9.853,44	
				Sommano		€ 19.919,52	
				Totale		€ 26.501,28	

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Febbraio	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e raqno.		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	80
					€ 194,20	Prezzo €xtnxKm
				Spese generali 15%	€ 29,13	€ 1.632,00
					€ 223,33	
				Utile d'Impresa 10%	€ 22,33	
				Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate	€ 245,66	
				Costo unitario €xtnxKm	€ 0,34	

RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						MARZO	
	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	2019
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 qq/settimana - Lunedì - Venerdì		54		54	€ 16,18	€ 873,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216			216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale				0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile munito di lift e rampa					€ 29,02	€ -	
					Sommano	€ 4.770,00		
2	Attrezzature							
	Scarrabile da 27 mc con chiusura				2	€ 106,71	€ 213,42	
	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.			60.000	€ 0,02	€ 1.200,00	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	€ 2.005,92		
3	Personale							
	Cat. 6A - Coordinatori						€ -	
	Cat. 4B					€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72		54	126	€ 26,97	€ 3.398,22	
	Cat. 3B	216		54	270	€ 25,87	€ 6.984,90	
	Cat. 2A carichini per compat. e per vasca	288		108	396	€ 25,66	€ 10.161,36	
					Sommano	€ 20.544,48		
					Totale	€ 27.320,40		

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Marzo	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e Autista Cat. 5A		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.
		2,5		€ 31,20	€ 78,00	Prezzo ExtnxKm
					€ 194,20	
			Spese generali	15%	€ 29,13	€ 1.836,00
					€ 223,33	
			Utile d'Impresa	10%	€ 22,33	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate		€ 245,66	
			Costo unitario ExtnxKm		€ 0,34	



RD3	Servizio di raccolta differenziata congiunta degli imballaggi in vetro, alluminio e banda stagnata e conferimento presso impianto di filiera						APRILE
	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	2019
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 qg/settimana - Lunedì - Venerdì		54	54	€ 16,18	€ 873,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Autocarro trasp. scarrabile munito di lift e ragno.				€ 29,02	€ -	
				Sommano	€ 4.770,00		
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc con chiusura			2	€ 106,71	€ 213,42	
	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.	60.000	€ 0,02	€ 1.200,00	Solo costo sacch.
	Nolo contenit. carrellato da 240 lt.			300	€ 1,71	€ 513,00	
	Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt			10	€ 7,95	€ 79,50	
				Sommano	€ 2.005,92		
3	Personale						
	Cat. 6A - Coordinatori					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	72	48	120	€ 26,97	€ 3.236,40	
	Cat. 3B	216	48	264	€ 25,87	€ 6.829,68	
	Cat. 2A carichini per compat. e per	288	96	384	€ 25,66	€ 9.853,44	
	Maggiorazione Festivo 22 lun						
	Cat. 3A		6	6	€ 40,46	€ 242,76	
	Cat. 3B		6	6	€ 38,81	€ 232,86	
Cat. 2A carichini per compat. e per		12	12	€ 38,49	€ 461,88		
				Sommano	€ 20.857,02		
				Totale	€ 27.632,94		

Trasp. frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Marzo	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e		2,5	12	€ 46,48	€ 116,20	Peso potenziale in tn.	Prezzo €tnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	90	0,34
					€ 194,20	€ 1.836,00	
			Spese generali	15%	€ 29,13		
					€ 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"						GENNAIO
	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	
	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
	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.
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Auto			0	€ 3,17	€ -	
					Sommano	€ 7.884,36	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc a tenuta stagna			2	€ 98,50	€ 197,00	
	Press-container 24 mc			0	€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc			0	€ 336,54	€ -	
	Contentori carrel. da 120 lt.	Fornitura		0	€ 23,00	€ -	
	Contentori carrel. da 240 lt.			0	€ 34,00	€ -	
	Contentori carrel. da 240 lt.		Nolo	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Sacchetti compostabili in carta riciclata per secchiello-mastello aerato			156.000	€ 0,04	€ 6.240,00	
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o in bioplastica certificata (Mater-bi Ok Compost.)			7.000	€ 0,25	€ 1.750,00	
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90		
					Sommano	€ 9.033,90	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A		162	162	€ 26,97	€ 4.369,14	
	Cat. 3B	450	162	612	€ 25,87	€ 15.832,44	
	Cat. 2A	936	324	1260	€ 25,66	€ 32.331,60	
					Sommano	€ 52.533,18	
					Totale	€ 69.451,44	

Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 400	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione Umida - GENNAIO in relazione ai km effettivi	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e rampa		7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.	Prezzo ExtnxKm
Autista Cat. 5A		7		€ 30,93	€ 216,51	240	0,14
					€ 541,87	€ 13.440,00	
			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		



RD4	Raccolta differenziata - porta a porta - della frazione umida e conferimento presso impianto di compostaggio."Utenze domestiche - comm.li - pubbliche e Grandi Utenze"						FEBBRAIO
	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		144	144	€ 16,18	€ 2.329,92	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216		216	€ 8,60	€ 1.857,60	PAP Solo 3 (Lunedì Mercoledì Sabato) perché le altre 12 (Lunedì e Mercoledì) sono le bivasche previste in RD1 RD3
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	216	144	360	€ 8,60	€ 3.096,00	PAP Solo Sabato perché senza le bivasche e i 3 compattatori altre frazioni.
	Autocarro con pianale Auto			0 0	€ 6,60 € 3,17	€ - € -	
Sommano						€ 7.283,52	
2	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc a tenuta stagna			2	€ 98,50	€ 197,00	
	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			156.000	€ 0,04	€ 6.240,00	
Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o in bioplastica certificata (Mater-bi Ok Compost.)			7.000	€ 0,25	€ 1.750,00		
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90		
Sommano						€ 9.033,90	
3	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -	
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A		144	144	€ 26,97	€ 3.883,68	
	Cat. 3B	432	144	576	€ 25,87	€ 14.901,12	
Cat. 2A	864	288	1152	€ 25,66	€ 29.560,32		
Sommano						€ 48.345,12	
Totale						€ 64.662,54	

Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 400	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - FEBBRAIO 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
					€ 543,76	Prezzo €tnxKm
			Spese generali	15%	€ 81,56	€ 12.320,00
					€ 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"						MARZO																																																															
	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	PAP Solo 3 (Lunedì Mercoledì Sabato) perché le altre 12 (Lunedì e Mercoledì) sono le bivasche previste in RD1 RD3.																																																															
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	234		234	€ 8,60	€ 2.012,40																																																																
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	270	156	426	€ 8,60	€ 3.663,60	PAP Solo Sabato perché senza le bivasche e i 3 compattatori altre frazioni.																																																															
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -																																																																
	Auto			0	€ 3,17	€ -																																																																
				Sommano	€ 8.200,08																																																																	
2	Attrezzature																																																																					
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -																																																																
	Scarrabile da 24 mc a tenuta			2	€ 98,50	€ 197,00																																																																
	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			156.000	€ 0,04	€ 6.240,00																																																																
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o in bionlastica certificata (Mater-bi Ok Compost)			7.000	€ 0,25	€ 1.750,00																																																																
Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90																																																																	
				Sommano	€ 9.033,90																																																																	
3	Personale																																																																					
	Cat. 6A - Capo Servizio				€ -	€ -																																																																
	Cat. 4B				€ 27,89	€ -																																																																
	Cat. 3A		156	156	€ 26,97	€ 4.207,32																																																																
	Cat. 3B	504	156	660	€ 25,87	€ 17.074,20																																																																
	Cat. 2A	936	312	1248	€ 25,66	€ 32.023,68																																																																
				Sommano	€ 53.305,20																																																																	
				Totale	€ 70.539,18																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA</th> <th>Fino a km a/r 400</th> <th>tempo</th> <th>Peso in tn</th> <th>prezzo unit.</th> <th colspan="3">Trasporto frazione Umida - MARZO in relazione ai km effettivi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Autocarro per trasp.scarrabile munito di Autista Cat. 5A</td> <td></td> <td>7</td> <td rowspan="2">12</td> <td>€ 46,48</td> <td rowspan="2">€ 325,36</td> <td>Peso potenziale in tn.</td> <td>Prezzo €tnxKm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>€ 31,20</td> <td>€ 218,40</td> <td>240</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 543,76</td> <td></td> <td colspan="2">€ 13.440,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>€ 81,56</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Utile d'Impresa</td> <td>10%</td> <td>€ 62,53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate</td> <td></td> <td>€ 687,86</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Costo unitario €/tn/Km</td> <td></td> <td>€ 0,14</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 400	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - MARZO in relazione ai km effettivi			Autocarro per trasp.scarrabile munito di Autista Cat. 5A		7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.	Prezzo €tnxKm			7	€ 31,20	€ 218,40	240	0,14					€ 543,76		€ 13.440,00					Spese generali	15%	€ 81,56						Utile d'Impresa	10%	€ 62,53						Costo trasporto n°1 scarrabile 12 tonnellate		€ 687,86						Costo unitario €/tn/Km		€ 0,14		
Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 400	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - MARZO in relazione ai km effettivi																																																																	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di Autista Cat. 5A		7	12	€ 46,48	€ 325,36	Peso potenziale in tn.	Prezzo €tnxKm																																																															
		7		€ 31,20		€ 218,40	240	0,14																																																														
				€ 543,76		€ 13.440,00																																																																
			Spese generali	15%	€ 81,56																																																																	
			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"						APRILE
	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	
	Mezzi						
	Autocompattatore 12 mc		156	156	€ 16,18	€ 2.524,08	
1	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
	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.
	Autocarro con pianale			0	€ 6,60	€ -	
	Auto			0	€ 3,17	€ -	
					Sommano	€ 7.735,68	
	Attrezzature						
	Scarrabile da 27 mc				€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc a tenuta			2	€ 98,50	€ 197,00	
	Press-container 24 mc			0	€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc			0	€ 336,54	€ -	
2	Contentori carrel. da 120 lt.	Fornitura		0	€ 23,00	€ -	
	Contentori carrel. da 240 lt.			0	€ 34,00	€ -	
	Contentori carrel. da 240 lt.		Nolo	300	€ 1,71	€ 513,00	
	Sacchetti compostabili in carta riciclata per secchiello-mastello aerato			156.000	€ 0,04	€ 6.240,00	
	Sacchetti compostab. utenze comm.li pubbl. e grandi utenze in carta riciclata o in bioplastica certificata (Mater-bi Ok Compost.)			7.000	€ 0,25	€ 1.750,00	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt		42	42	€ 7,95	€ 333,90	
					Sommano	€ 9.033,90	
	Personale						
	Cat. 6A - Capo Servizio					€ -	
	Cat. 3A		144	144	€ 26,97	€ 3.883,68	
	Cat. 3B	432	144	576	€ 25,87	€ 14.901,12	
	Cat. 2A	864	288	1152	€ 25,66	€ 29.560,32	
3	Maggiorazione Festivo lun. 22 e gio. 25						
	Cat. 3A		12	12	€ 40,46	€ 485,52	
	Cat. 3B	18	12	30	€ 38,81	€ 1.164,30	
	Cat. 2A carichini per compat. e	72	24	96	€ 38,49	€ 3.695,04	
					Sommano	€ 53.689,98	
					Totale	€ 70.459,56	

Trasporto Kalat Impianti - RACO - SICULA	Fino a km a/r 400	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione Umida - APRILE in relazione ai km effettivi	
Autocarro per trasp.scarrabile munito di Autista Cat. 5A		7	12	€ 46,48	Peso potenziale in tn. 240	Prezzo €tnxKm 0,14
		7		€ 31,20		
				€ 543,76	€ 13.440,00	
			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		

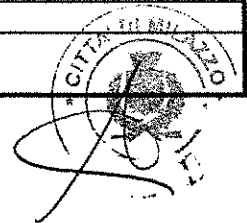
RD5 Raccolta degli apparecchi elettrici ed elettronici fuori uso con e senza cfc, elementi di arredo ed ingombranti e conferimento presso impianto di filiera								
	Risorse	Per UtENZE DOMESTICHE - Stradale - Grandi UtENZE			Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note
	Mezzi							
1	Autocompattatore 12 mc					€ 16,18	€ -	
	Vasca costipante da 5 mc					€ 5,91	€ -	
	Vasca 2 mc					€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale				64	€ 6,60	€ 422,40	Lung. cassone > o = a 4,5 m
	Autocarro per scarrabile lift o ragno					€ 29,02	€ -	
						Sommano	€ 422,40	
	Attrezzature							
2	Scarrabile da 27 mc				3	€ 106,71	€ 320,13	
	Scarrabile da 24 mc					€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc					€ 467,87	€ -	
	Press-container 18 mc					€ 336,54	€ -	
	Contenitori carrellato da 240 lt.					€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene					€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt					€ 7,95	€ -	
						Sommano	€ 320,13	
	Personale							
3	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzati in RD1				€ 32,41	€ -	
	Cat. 4B				64	€ 27,89	€ 1.784,96	
	Cat. 3A					€ 26,97	€ -	
	Cat. 3B					€ 25,87	€ -	
	Cat. 2A				64	€ 25,66	€ 1.642,24	
						Sommano	€ 3.427,20	
						Totale mese	€ 4.169,73	

Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.		Trasporto frazione GENNAIO-APRILE 2019	
Autocarro con scarrabile lift o ragno		2,5	6	€ 46,48	€ 116,20	Peso in tn. dato medio atteso	Prezzo €tnxKm
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00		
					€ 194,20		
			Spese generali	15%	€ 29,13		€ 1.632,00
					€ 223,33		
			Utile d'impresa	10%	€ 22,33		
			Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate		€ 245,66		
			Costo unitario €tnxKm		€ 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	€ -	
	Contentori dedicato 80 lt. (farmaci scaduti)	15	15	€ 0,50	€ 7,50	
	Contentore 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			€ 32,41	€ -	
	Cat. 4B			€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A			€ 26,97	€ -	
	Cat. 3B			€ 25,87	€ -	
	Cat. 2A	8	8	€ 25,66	€ 205,28	
				Sommano	€ 205,28	
				Totale periodo	€ 224,62	

Trasporto frazione entro 30 Km solo andata	km a/r 60	tempo	Peso in Kg	prezzo unit.		Trasporto frazione GENNAIO-APRILE 2019
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 ^{due} tre mesi
			Spese generali	15%	€ 6,49	
					€ 49,73	
			Utile d'Impresa	10%	€ 4,97	
					€ 54,70	54,70

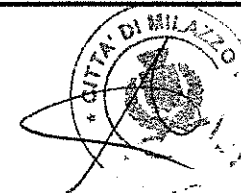


RD7	Servizio di raccolta differenziata rifiuti verdi provenienti dal cimitero comunale e prodotti dalle attività commerciali di vendita e commercio di piante e fiori con conferimento presso impianto di recupero (per ogni mese) GENNAIO-APRILE 2019							
	Risorse	Raccolta presso cimitero comunale di fiori, 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 ore 2.	Totale Ore/quantità	Costo Orario/unit.	Costo	Note	
	Mezzi							
1	Autocompattatore 12 mc	24		24	€ 16,18	€ 388,32		
	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	€ 444,64		
	Attrezzature							
2	Scarrabile da 27 mc			2	€ 106,71	€ 213,42		
	Scarrabile da 24 mc				€ 98,50	€ -		
	Press-container 24 mc				€ 467,87	€ -		
	Press-container 18 mc				€ 336,54	€ -		
	Nolo contenitori carrellati da 240 lt.		20	20	€ 1,71	€ 34,20		
	Ceste in polietilene				€ 5,00	€ -		
	Cassonetti per R.D. 1100 lt	15		15	€ 7,95	€ 119,25	Cass. Comunali	
					Sommano	€ 366,87		
	Personale							
3	Cat. 6A - Capo Servizio	Contabilizzato nel servizio RD1				€ 32,41	€ -	
	Cat. 4B					€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	24	16	40	€ 26,97	€ 1.078,80		
	Cat. 3B				€ 25,87	€ -		
	Cat. 2A	24		24	€ 25,66	€ 615,84		
					Sommano	€ 1.694,64		
					Totale mese	€ 2.506,15		

Trasporto frazione IN BASE A Km percorsi	km a/r 60	tempo	Peso in tn	prezzo unit.	Trasporto frazione GENNAIO-APRILE 2019	
Autocompattatore 12 mc		2,5	8	€ 16,18	€ 40,45	Peso in tn. dato medio mese
Autista Cat. 5A		2,5		€ 31,20	€ 78,00	
					€ 118,45	85
			Spese generali	15%	€ 17,77	€ 1.581,00
					€ 136,22	
			Utile d'Impresa	10%	€ 13,62	
			Costo trasporto n°1 scarrabile 8 tonnellate		€ 149,84	
			Costo unitario €tnxKm		€ 0,31	



RD8	Raccolta porta a porta - frazione indifferenziata						GENNAIO		
	Risorse	Porta a Porta UTENZE DOMESTICHE Martedì-Venerdì				Totale	Costo	Costo	Note
1	Mezzi								
	n°3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	162				162	€ 23,13	€ 3.747,06	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	486				486	€ 8,60	€ 4.179,60	
	Vasca 2 mc						€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale						€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno						€ 29,02	€ -	
	Sommano								€ 7.926,66
2	Attrezzature								
	Scarrabile da 27 mc						€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc						€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc						€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta						€ 0,02	€ -	
	Contenitori carrellato da 240 lt.						€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene						€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt						€ 7,95	€ -	
Sommano								€ -	
3	Personale								
	Cat. 6A - Capo Servizio						€ 32,41	€ -	
	Cat. 5A						€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	144				144	€ 26,97	€ 3.883,68	
	Cat. 3B	432				432	€ 25,87	€ 11.175,84	
	Cat. 2A	576				576	€ 25,66	€ 14.780,16	
	Festività 1 gennaio								
	Cat. 3A	18				18	€ 40,46	€ 728,19	
	Cat. 3B	54				54	€ 38,81	€ 2.095,47	
	Cat. 2A	72				72	€ 38,49	€ 2.771,28	
Sommano								€ 35.434,62	
Totale mese								€ 43.361,28	
La frazione sarà trasbordata su mezzi d'opera e smaltita con le consuete modalità									



RD8	Raccolta porta a porta - frazione indifferenziata						FEBBRAIO		
	Risorse	Porta a Porta UTENZE DOMESTICHE Martedì-Venerdì				Totale	Costo	Costo	Note
1	Mezzi								
	n°3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	144				144	€ 23,13	€ 3.330,72	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	432				432	€ 8,60	€ 3.715,20	
	Vasca 2 mc						€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale						€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno						€ 29,02	€ -	
	Sommano								€ 7.045,92
2	Attrezzature								
	Scarrabile da 27 mc						€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc						€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc						€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta						€ 0,02	€ -	
	Contenitori carrellato da 240 lt.						€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene						€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt						€ 7,95	€ -	
Sommano								€ -	
3	Personale								
	Cat. 6A - Capo Servizio						€ 32,41	€ -	
	Cat. 5A						€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	144				144	€ 26,97	€ 3.883,68	
	Cat. 3B	432				432	€ 25,87	€ 11.175,84	
	Cat. 2A	576				576	€ 25,66	€ 14.780,16	
Sommano								€ 29.839,68	
Totale mese								€ 36.885,60	
La frazione sarà trasbordata su mezzi d'opera e smaltita con le consuete modalità									

RD8	Raccolta porta a porta - frazione indifferenziata						MARZO		
	Risorse	Porta a Porta UTENZE DOMESTICHE Martedì-Venerdì				Totale	Costo	Costo	Note
	Mezzi								
1	n°3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	162				162	€ 23,13	€ 3.747,06	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	486				486	€ 8,60	€ 4.179,60	
	Vasca 2 mc						€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale						€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno						€ 29,02	€ -	
	Sommano							€ 7.926,66	
	Attrezzature								
2	Scarrabile da 27 mc						€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc						€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc						€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta						€ 0,02	€ -	
	Contenitori carrellato da 240 lt.						€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene						€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt						€ 7,95	€ -	
	Sommano							€ -	
	Personale								
3	Cat. 6A - Capo Servizio						€ 32,41	€ -	
	Cat. 5A						€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	162				162	€ 26,97	€ 4.369,14	
	Cat. 3B	486				486	€ 25,87	€ 12.572,82	
	Cat. 2A	648				648	€ 25,66	€ 16.627,68	
	Sommano							€ 33.569,64	
	Totale mese							€ 41.496,30	
La frazione sarà trasbordata su mezzi d'opera e smaltita con le consuete modalità									



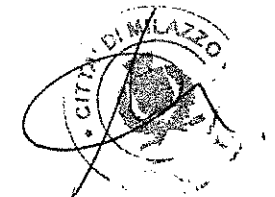
RD8	Raccolta porta a porta - frazione indifferenziata						APRILE		
	Risorse	Porta a Porta UTENZE DOMESTICHE Martedì-Venerdì				Totale	Costo	Costo	Note
1	Mezzi								
	n°3 autocompattatori 12 mc per zone 5-6-7 e per supporto altre zone	162				162	€ 23,13	€ 3.747,06	
	Autocarro bivasca da 5 mc. opera anche per la frazione umida	486				486	€ 8,60	€ 4.179,60	
	Vasca 2 mc						€ 3,52	€ -	
	Autocarro con pianale						€ 6,60	€ -	
	Autocarro con scarrabile lift o ragno						€ 29,02	€ -	
	Sommano								€ 7.926,66
2	Attrezzature								
	Scarrabile da 27 mc						€ 106,71	€ -	
	Scarrabile da 24 mc						€ 98,50	€ -	
	Press-container 24 mc						€ 467,87	€ -	
	Sacchetto per porta a porta						€ 0,02	€ -	
	Contenitori carrellato da 240 lt.						€ 1,71	€ -	
	Ceste in polietilene						€ 5,00	€ -	
	Cassonetti per R.D. 1100 lt						€ 7,95	€ -	
Sommano								€ -	
3	Personale								
	Cat. 6A - Capo Servizio						€ 32,41	€ -	
	Cat. 5A						€ 27,89	€ -	
	Cat. 3A	162				162	€ 26,97	€ 4.369,14	
	Cat. 3B	486				486	€ 25,87	€ 12.572,82	
	Cat. 2A	648				648	€ 25,66	€ 16.627,68	
Sommano								€ 33.569,64	
							Totale mese	€ 41.496,30	
La frazione sarà trasbordata su mezzi d'opera e smaltita con le consuete modalità									

c		Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - 6 giorni su 7 parziale domenica-							GENNAIO	
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			1	€ 106,71				€ 106,71	
	Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00	
	Mater. Cons. e nolo decespuoliatori taglia-siepe			4	€ 150,00				€ 600,00	
sommano									€ 857,04	
	Caposquadra - coordinatore		Cat. 6A	1					€ 4.432,07	
	Operat. Bob cat		Cat. 3A	1	€ 26,97		26	80	€ 2.157,60	
	Autista spazzatrice 6 mc		Cat. 3A	1	€ 26,97	6	26	156	€ 4.207,32	
	Autista spazzatrice2 mc		Cat. 3B	1	€ 25,87	6	26	156	€ 4.035,72	
	Operatori su strada di cui 4 per decescpugliam.		Cat. 2A	14	€ 25,66	6	26	2184	€ 56.041,44	
	Add. svuot. cestini con vasca		Cat. 2B	2	€ 23,42	6	26	312	€ 7.307,04	
<i>Festività 01 gennaio</i>										
	Autista spazzatrice 6 mc		Cat. 3A	1	€ 40,46	6	1	6	€ 242,76	
	Autista spazzatrice2 mc		Cat. 3B	1	€ 38,81	6	1	6	€ 232,86	
	Operatori su strada di cui 4 per decescpugliam.		Cat. 2A	14	€ 38,49	6	1	84	€ 3.233,16	
	Add. svuot. cestini con vasca		Cat. 2B	2	€ 35,13	6	1	12	€ 421,56	
<i>Maggiorazione 65% Domeniche</i>										
	Autisti spazzatrici 2 mc		Cat. 3B	1	€ 42,69	3	4	12	€ 512,23	
	Operatori su strada carrettino		Cat. 2A	4	€ 42,34	3	4	48	€ 2.032,27	
	Add. svuot. cestini con vasca		Cat. 2B	1	€ 38,64	3	4	12	€ 463,72	
sommano									€ 85.319,74	
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
	Autista spazzatrice		Cat. 3B	1	€ 25,87	4	5	20	€ 517,40	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica		Cat. 3B	1	€ 25,87	4	5	20	€ 517,40	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca		Cat. 2A	2	€ 25,66	4	5	40	€ 1.026,40	
	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									€ 2.669,40	
Costo mensile complessivo									€ 97.042,60	



C		Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - 6 giorni su 7 parziale domenica-							FEBBRAIO	
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	24	144	€ 2.633,76	
	Spazzatr. 2 mc	opera lun-sab		1	€ 11,04	6	24	144	€ 1.589,76	
	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	24	432	€ 1.520,64	
	Vasca 2 mc	Cestini opera lun-sab		1	€ 3,52	6	24	144	€ 506,88	
	Vasca 2 mc	Cestini opera di domenica		1	€ 3,52	3	4	12	€ 42,24	
	Ape car			4	€ 0,76	6	24	576	€ 437,76	
	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								€ 7.360,32	
		Carretti spazzam.			7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc			1	€ 106,71				€ 106,71
		Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo decespugliatori taglia-siepe			4	€ 150,00				€ 600,00
	sommano								€ 857,04	
			Cat. 6A		1					€ 4.432,07
		Operat. Bob cat	Cat. 3A		1	€ 26,97		24	80	€ 2.157,60
		Autista spazzatrice 6 mc	Cat. 3A		1	€ 26,97	6	24	144	€ 3.883,68
		Autista spazzatrice 2 mc	Cat. 3B		1	€ 25,87	6	24	144	€ 3.725,28
		Operatori su strada di cui 4 per decespugliam.	Cat. 2A		14	€ 25,66	6	24	2016	€ 51.730,56
		Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		2	€ 23,42	6	24	288	€ 6.744,96
		Maggiorazione 65% Domeniche								
	Autisti spazzatrici 2 mc	Cat. 3B		1	€ 42,69	3	4	12	€ 512,23	
	Operatori su strada carrettino	Cat. 2A		4	€ 42,34	3	4	48	€ 2.032,27	
	Add. svuot. cestini con vasca	Cat. 2B		1	€ 38,64	3	4	12	€ 463,72	
sommano								€ 75.682,36		
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
	Autista spazzatrice	Cat. 3B		1	€ 25,87	4	4	16	€ 413,92	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica	Cat. 3B		1	€ 25,87	4	4	16	€ 413,92	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca	Cat. 2A		2	€ 25,66	4	4	32	€ 821,12	
	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								€ 2.135,52		
Costo mensile complessivo								€ 86.035,24		

c		Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - 6 giorni su 7 parziale domenica-							MARZO	
Servizio	Mezzi	Attrez. e mater. di consum.	Oper.	Quantità	Costo orario/mese	Ore/ giorno	Frequenza	Impiego	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	5	30	€ 331,20	
	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	5	30	€ 105,60	
	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	€ 8.179,80
		Carretti spazzam.			7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc			1	€ 106,71				€ 106,71
		Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo decespugliatori taglia-siepe			4	€ 150,00				€ 600,00
									sommano	€ 857,04
			Cat. 6A		1					€ 4.432,07
Operat. Bob cat		Cat. 3A		1	€ 26,97		26	80	€ 2.157,60	
Autista spazzatrice 6 mc		Cat. 3A		1	€ 26,97	6	26	156	€ 4.207,32	
Autista spazzatrice 2 mc		Cat. 3B		1	€ 25,87	6	26	156	€ 4.035,72	
Operatori su strada di cui 4, per decespugliam.		Cat. 2A		14	€ 25,66	6	26	2184	€ 56.041,44	
Add. svuot. cestini con vasca		Cat. 2B		2	€ 23,42	6	26	312	€ 7.307,04	
Maggiorazione 65% Domeniche										
Autisti spazzatrici 2 mc		Cat. 3B		1	€ 42,69	3	5	15	€ 640,28	
Operatori su strada carrettino		Cat. 2A		4	€ 42,34	3	5	60	€ 2.540,34	
Add. svuot. cestini con vasca		Cat. 2B		1	€ 38,64	3	5	15	€ 579,65	
								sommano	€ 81.941,46	
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
	Autista spazzatrice		Cat. 3B	1	€ 25,87	4	4	16	€ 413,92	
	Autista autocarro bivasca cartone - plastica		Cat. 3B	1	€ 25,87	4	4	16	€ 413,92	
	Operatori su strada di cui 1 autista vasca		Cat. 2A	2	€ 25,66	4	4	32	€ 821,12	
	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	€ 2.135,52	
								Costo mensile complessivo	€ 93.113,81	



c		Costo servizio spazzamento meccanizzato e manuale comprese aree mercatali - 6 giorni su 7 parziale domenica-							APRILE	
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	3	4	12	€ 132,48	
	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	3	4	12	€ 42,24	
	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									€ 7.917,72
		Carretti spazzam.			7	€ 7,190				€ 50,33
		Cassa scarr. 27 mc			1	€ 106,71				€ 106,71
		Sacchi scope ed altri			1	€ 100,00				€ 100,00
		Mater. Cons. e nolo			4	€ 150,00				€ 600,00
	sommano									€ 857,04
	Caposquadra - coordinatore			Cat. 6A	1					€ 4.432,07
Operat. Bob cat			Cat. 3A	1	€ 26,97		24	80	€ 2.157,60	
Autista spazzatrice 6 mc			Cat. 3A	1	€ 26,97	6	24	144	€ 3.883,68	
Autista spazzatrice 2 mc			Cat. 3B	1	€ 25,87	6	24	144	€ 3.725,28	
Operatori su strada di cui 4 per decescpugliam.			Cat. 2A	14	€ 25,66	6	24	2016	€ 51.730,56	
Add. svuot. cestini con vasca			Cat. 2B	2	€ 23,42	6	24	288	€ 6.744,96	
<i>Festività lun.22 e gio.25</i>										
Autista spazzatrice 6 mc			Cat. 3A	1	€ 40,46	6	2	12	€ 485,52	
Autista spazzatrice 2 mc			Cat. 3B	1	€ 38,81	6	2	12	€ 465,72	
Operatori su strada di cui 4 per decescpugliam.			Cat. 2A	14	€ 38,49	6	2	168	€ 6.466,32	
Add. svuot. cestini con vasca			Cat. 2B	2	€ 35,13	6	2	24	€ 843,12	
<i>Maggiorazione 65% Domeniche</i>										
Autisti spazzatrici 2 mc			Cat. 3B	1	€ 42,69	3	4	12	€ 512,23	
Operatori su strada carrettino			Cat. 2A	4	€ 42,34	3	4	48	€ 2.032,27	
Add. svuot. cestini con vasca			Cat. 2B	1	€ 38,64	3	4	12	€ 463,72	
sommano									€ 83.943,04	
Servizio da svolgere al Mercato settimanale dalle ore 12,00 alle ore 16,00.										
Autista spazzatrice			Cat. 3B	1	€ 25,87	4	3	12	€ 310,44	
Autista autocarro bivasca cartone - plastica			Cat. 3B	1	€ 25,87	4	3	12	€ 310,44	
Operatori su strada di cui 1 autista vasca			Cat. 2A	2	€ 25,66	4	3	24	€ 615,84	
<i>Festività gio.25</i>										
Autista spazzatrice			Cat. 3B	1	€ 38,81	4	1	4	€ 155,24	
Autista autocarro bivasca cartone - plastica			Cat. 3B	1	€ 38,81	4	1	4	€ 155,24	
Operatori su strada di cui 1 autista vasca			Cat. 2A	2	€ 38,49	4	1	8	€ 307,92	
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									€ 2.341,68	
Costo mensile complessivo									€ 95.059,48	